DEGSON - глобальный производитель промышленных соединителей, предлагающий кастомизированных решений для всех партнеров.















DEGSON ELECTRICAL CO., LTD.

Адрес: 1585, улица Сяолинь, ЦысиНинбо, КНР.

Индекс: 315321 www.degson.com

В каталоге отображена только справочная информаци я, за более подробной информацией по продукции Вы всегда можете обратиться к представителям компании! Тел: +86-574-63510770 Эл-почта: sale@degson.com



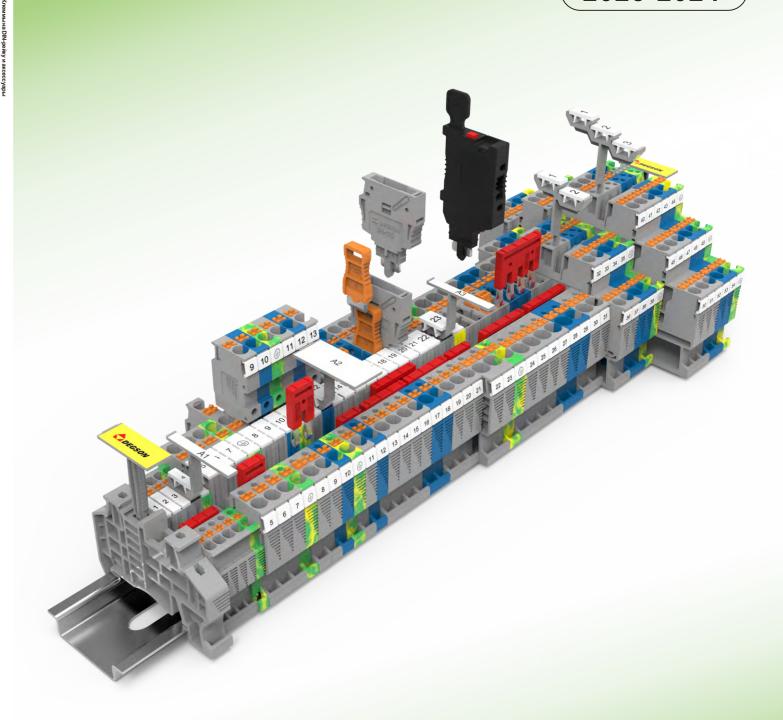






## Клеммы на DIN-рейку и аксессуары

2023-2024



ISO9001 ISO14001 ISO80079-34 ISO/TS22163 IATF16949 (MISA) & ★ 🕹 🛆 🐼 C € [H] 🕯 ROHS REACH





## Краткое введение

Компания Degson основана в 1990 году, является одним из мировых поставщиков электротехнической продукции. Degson национальная высокотехнологичная компания с собственными лабораториями UL и VDE. Компания получила сертификацию по ISO9001, ISO 14001, ISO80079-34, ISO/TS22163 и IATF16949 системы менеджмента.

Продукция Degson известна в более чем 100 странах и регионов, таких как Китай, США, Германия, Англия, Италия, Испания, Турция, Япония, Южная Корея, Сингапур и др. Компания Degson поставляет продукцию высокого качества, которая может поставляться в такие области промышленности, как промышленная автоматизация, станкостроение, генерация электроэнергии, кораблестроение, возобновляемая энергетика, лифтостроение, освещение, сигнализация, механизация и др.Компания получила признание среди компаний из списка Fortune 500, а также ведущих мировых корпораций.

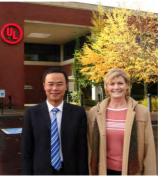
Компания Degson поставляет качественную продукцию с высоким сроком службы по всему миру. Компания занимает ведущую позицию по производству изделий из пластика методом литья, автоматизированной сборки и испытаний. Инженерный состав компании Degson обладает потенциалом в работе с международными клиентами, осуществлять индивидуальный подход.

Основываясь на миссии компании "прагматичны е инновации, ответственность, внедрение, гармо ничное развитие, управление и стратегии Win-Win", Degson продолжает развивать технические решения, инновации, разработки новых продуктов и технологий. Компания Degson нацелена на поставки различных решений из высококачественной продукции на международный рынок. Degson помогает компаниям быстро расти за счет своих решений, повышая ценность конечного изделия. Degson участвует в создании умной и глобальной сети.



## Первая сертифицированная лаборатория UL & VDE в Азиатском регионе Стратегическое сотрудничество с UL и VDE











- ① Директор подразделения мировая энергетика и т ехнологии в UL посетил нашу компанию
- ② Свен Орке, Президент VDE отвечающий за развитие направления международных услуг обсуждает взаимное стратегическое сотрудничество с Degson
- ③ Аккредитация лаборатории VDE: в июле 2010, VDE выдала сертификат компании Degson, как Авторизованной лаборатории по VDE. Аккредитация лаборатории UL: официально орган сертификации UL выдал сертификат Degson в марте 2013 (UL WTDP сертификат).
- В апреле 2016. UL-CTDP.
- В декабре, 2016, VDE-TDAP.

В январе, 2017, компания прошла аудит по IRIS.

























#### ИСТОРИЯ КОМПАНИИ



### СЕТЬ ПРОДАЖ

Продукция экспортируется в более чем 100 стран и регионов мира.



# Содержание

### Клеммы на DIN-рейку

Серия клемм DS Push-in
Серия клемм WS с пружинным зажимом 77-122
Пружинные клеммы серии STB123-132
Серия клемм DC винт со стальной зажимной клеткой 133-176
Серия клемм РС винт с медной зажимной клеткой 177-218
Винтовые клеммы для высокого напряжения DHV219-226
Серия клемм BS с болтовым типом зажима 127-232

#### Система маркировки и аксессуары

Система маркировки	. 233-238
Маркировка для клемм	. 239-255
Маркировка для проводов	. 256-257
Маркировка для оборудования	. 258-260
Аксессуары	. 261-274

#### Кастомизированные изделия

Кастомизированные изделия клемм на DIN-рейку 2	75-294
Кастомизированные корпуса 2	95-296
Возможности по кастомизации продукции	97-302

### Испытания клемм на DIN-рейку

Испытания клемм на С	)IN-r	эейку	,	203-332
FIGHDITATIVIA INTOININ HA L	/ I I M - P	JUVIKY		200-002





## Перечень продукции

#### Серия клемм DS Push-in













DS4-HE DS4-HE-LD24 DS4-HE-LD60 DS4-HE-LD250

43-45 размыкателем









DS4-TG



DS6-MT



DS6-TG

Серия DS Клеммы с размыкателем

46-47





DS4-TG



DS6-MT

DS2.5/2P

DS4-MT





DS6-TG

49-52 Серия DS

















DS2.5/2P-PE DS2.5-TW/1P DS2.5-TW/1P-PE DS2.5-QU/2P DS2.5-QU/2P-PE

53-56 Серия DS Штекерные клеммы





DS2.5/1P-PE











DS4/1P-PE

60-62

Cepus DSIO Клеммы для подключения датчиков и исполнительных DSIO1.5/3 устройств







DSIO1.5/4





DS4/1P

64-66







DSIO1.5/3-PE







Push-in серии DS с боковым вводом









DSKKS2.5 DSKKS2.5-PV DSKKS2.5-PE DSKKS4









76

конструкции

71-74 Клеммы серии

Клеммы для высокого напряжения 2000B



DSHV2.5-2000



#### Серия клемм WS с пружинным зажимом

81-84 WS1.5













WS1.5

WS1.5-PE

WS1.5-TW WS1.5-TW-PE WS1.5-QU WS1.5-QU-PE

85-86 WS1.5 серия клеми









WS1.5-DB WS1.5-DB-11A(H) WS1.5T-DB WS1.5T-DB-11A(H)

88-90 серия клемм



WS2 5



WS2.5-PE











WS2.5-QU



WS2.5-QU-PE

91-94 WS2.5



















WS2.5-DB WS2.5-DB-11A(H) WS2.5-DIN15 WS2.5-DIN15-PE WS2.5-MID-CO WS2.5-END-CO WS2.5T-DB WS2.5T-DB-11A(H)

WS2.5 серия клемм







WS2.5T-DIN15 WS2.5T-DIN35 WS2.5T-MID-CO WS2.5T-END-CO

WS4

95-96















WS4-TW



WS4-TW-PE



WS4-QU



WS4-QU-PE





WS4T-DB

WS4



WS6 серия клемм



WS6-PE



WS4-DB



WS6-TW-PE

WS10-TW-PE











WS6-TW







110-111









WS10-TW









WS16-TW WS16-TW-PE



WS16 серия клемм





WS35-PE

**DEGSON** 

115 Проходные клеммы с наклонной





117-119 Клеммы с





121 Клеммы с радиокомпо нентами

держателем



WS2.5-QU-LD- WS2.5-QU-LD-L-R R-L

#### Пружинные клеммы серии STB

126-128 STB2.5 серия клеми













129-130 STB2.5 серия клемм

131-132

STB6







STB2.5-2L-PV STB2.5-2L-PE











Кпеммы для измерительных

трансформаторов DC4-MT

DC4-TG

DCTK6

DCTK6 N

#### Серия клемм DC винт со стальной зажимной клеткой





#### Серия клемм РС винт с медной зажимной клеткой



PC1.5 серия клемм





PC50

PC4-HE

PCMT2.5

PCTK6









PC95-PE

PC50-PE

209-21 Микро и мини

PC50

PC95

серия клемм

серия клемм

212-213

215-216

Клеммыс

ножевым

218

Клеммы для

трансформаторов

размыкателем

держателем

предохранителя

PCMB2.5 PCMB4





PC10-DR





PCMT4









#### Винтовые клеммы для высокого напряжения DHV

221 DHV2.5 серия клемм





DHV2.5

DHV2.5-PE

222 DHV4 серия клемм

223

DHV6

225-226

держателем

предохранителя





DHV4







серия клемм

DHV6

224 Клеммы с







DHV6-PE





DHV4-2L-HE DHV4-2L-HE-LD24 DHV4-2L-HE-LD60 DHV4-2L-HE-LD250

#### Серия клемм BS с болтовым типом зажима

229 BS6 серия клемм









BS6 N

230 BS8 серия клемм



231 BS10 серия клемм

BS10 BS10 N



#### Система маркировки и аксессуары

236-238 Система







Плоттер Vario Термотрансферный Лазерный гравер принтер РТТ

240-249

Маркировка для клемм

250-255

для клемм





серии ZS



серии ZSF









серии ZC

Маркировка







серии ZB

серии ZK



маркировки

для клемм

для клемм

для клемм

Маркировка DBE-1 Маркировка DBE-2 Маркировка DLM Маркировка Предупредительная для клемм

серии WB

серии DEK

Маркировка

259-260 Маркировка

оборудования

для

257



серии ZW





Проводная маркировка









для применения при высоких температурах



262-267 Аксессуары



короткая

Крепление

шины нейтрали

L/N/PE

DIN-рейка NS15, DIN-рейка NS35,

маркировка для кнопок



короткая



наконечник



наконечник

пластина





Концевой стопор

268-270









Кабельный Двойной кабельный





пластина защитного профиля профиль





271-272 Аксессуары

273-274

Аксессуары





шины нейтрали











Резак

Зачистка

Зачистка

Обжимка Резак провода



#### Кастомизированные изделия

Распределитель клеммный блок для монтажной





DS2.5PH-16P DS2.5PH-24P















282-283 WS6 серия клемм

WS10



WS10-SD-PE

284 WS16 серия клемм









WS16-SD-PE

WS2.5P-PE

285 WS2.5P серия клемм





WS2.5P

286-287



серия клемм

292-294

серия клемм











PC10-105A(H) PC16-105A(H) PC35-105A(H)

288-291 DC4 серия клемм DC6 серия клемм











DC2.5-PE-CU



DC4-CU





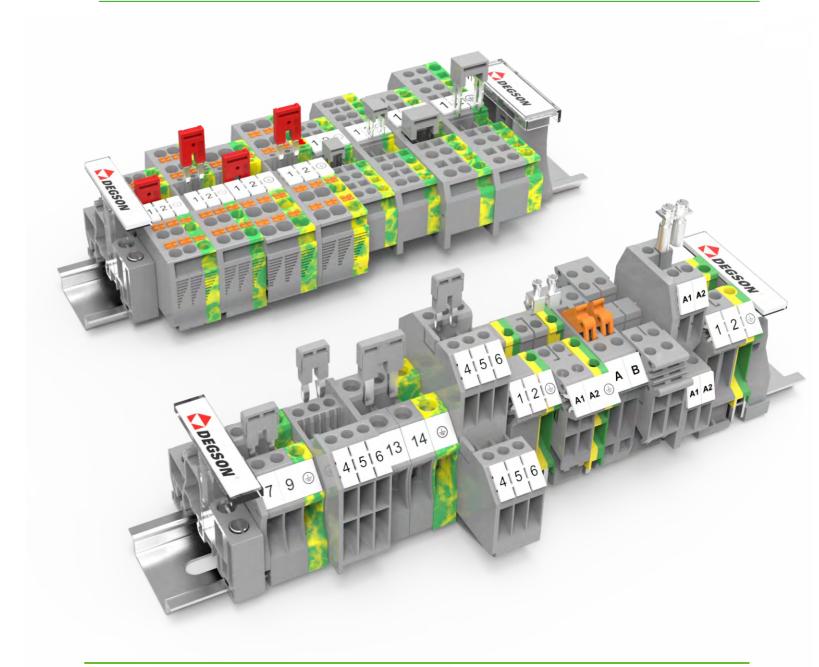
DC4-CU-PE

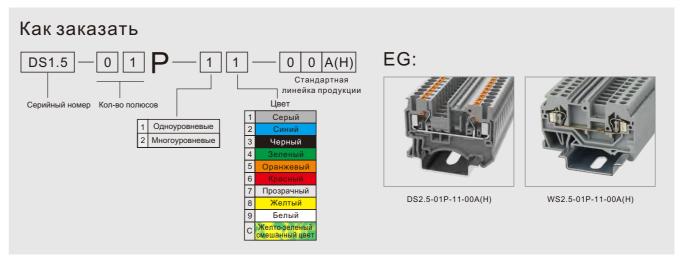


DC6-PE-CU

Клеммы на DIN-рейку





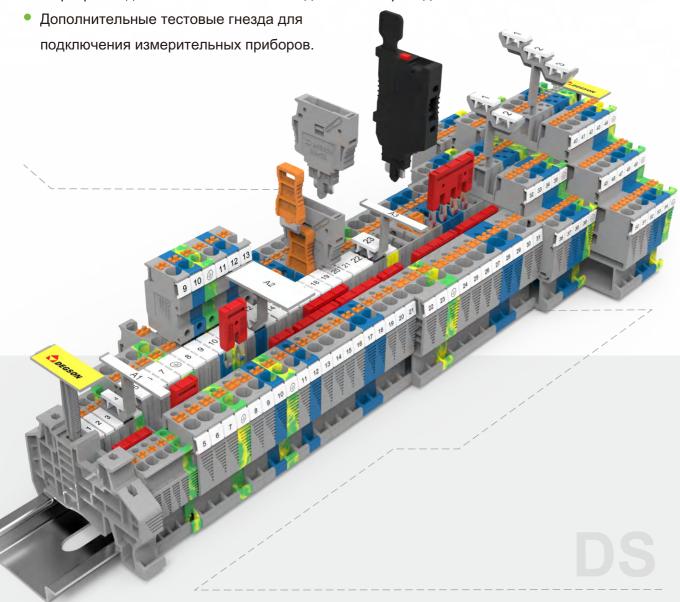


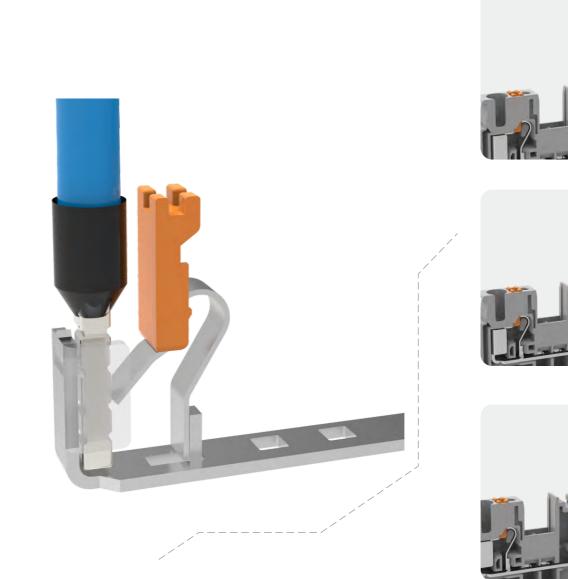
DEGSON

# DS Push-in Структура линии давления пружины

#### Характеристики

- Технология подключения Push-in, подключение без инструмента, удобство и скорость подключения.
- С оранжевой кнопкой, извлечение провода любой отверткой крест и шлиц.
- Двойной ряд шунтирования для эффективной разводки проводов.
- Штекерные перемычки для быстрого и эффективного подключения.
- Маркировка для обозначения точки подключения провода.



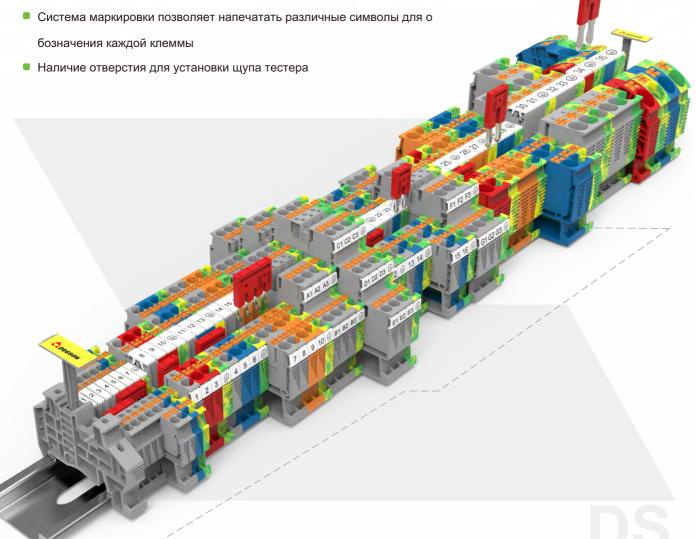


Серия клемм DS с технологией push-in, с пружиной из нержавеющей стали, как уникальное производственный процесс позволяет обеспечить качественный контакт и сопротивление вибрационным нагрузкам. Высококачественный медный сплав предотвращает нагрев токоведущих частей до высоких температур, что гарантирует надежное и качественное подключение. Рабочая температура материала PA66, из которого изготовлены клеммы, от -40 до 105 градусов окружающей среды, все клеммы прошли испытания по UL94 - V0.

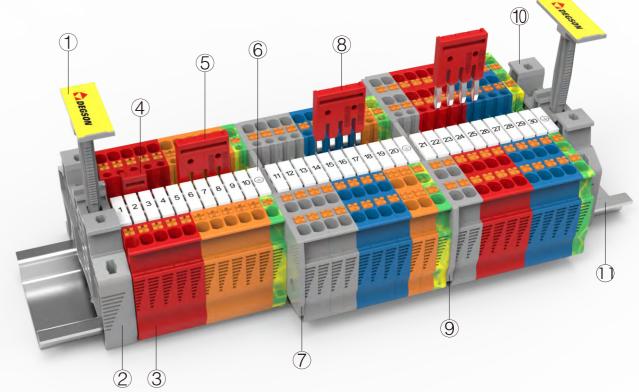
Технология push-in значительно улучшает скорость и качество подключения проводов. Одножильный и многожильный провод можно подключить к клемме без использования дополнительного инструмента.

## Серия DS Проходные клеммы

- Проходные клеммы серии Push-in позволяют работать без использования инструментов; извлечение кабеля осуществляется с помощью оранжевой кнопки
- Многоуровневые клеммы, сокращают место в шкафу, 3 проходных уровня и 1 заземляющий, для подключения моторов
- Два ряда шунтирования и наличие перемычек до 20 контактов позволяет эффективно развести потенциал







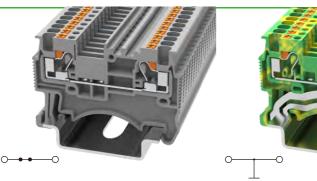
Описание	Артикул	Комментарии
① Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
② Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
③ Клеммы	DS1.5-01P-11-00A(H)	Клемма Push-in 1.5 мм²
④ Штекерные перемычки	DFB2-3.5-16-00A(H)	2 конт.перемычка для клемм серии DS1.5кв.мм
⑤ Штекерные перемычки	DFB4-3.5-16-00A(H)	4 конт.перемычка для клемм серии DS1.5кв.мм
6 Маркировка	ZB3.5-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки в верхней части клемм серии DS 1,5кв.мм
Концевая крышка	D-DS1.5-TW-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для DS1.5-TW&DS1.5-TW-PE
8 Штекерная перемычка	DFB4-3.5-16-00A(H)	4 конт.перемычка для клемм серии DS1.5кв.мм
9 Концевая крышка	D-DS1.5-QU-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для DS1.5-QU&DS1.5-QU-PE
① Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
① DIN - рейка	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35

Электрическая цепь			
	О Место подключение провода	— Установка предохранителя	о Размыкатель
	• Место установки перемычки	—— Установка резистора	• Точка подключения в цепь
` =	Подключение свето-диода	Заземление	—— Установка диода

2



Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления





DS1.5-PE

#### c**\$N**°us C€ EHE ROHS REACH €

#### c**91**0°us C€ EHE ROHS REACH €

порядковый номер	110400	00010	11040000018		
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	3.5/45/32.	1(39.6)	3.5/45/3	2.1(39.6)	
Электрические параметры	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-2	UL UL1059	
Номинальное напряжение В	500	300	/	1	
Номинальный ток А	17.5	15	1	1	
Сечение провода мм²/AWG	0.14-1.5	26-14	0.14-1.5	26-14	
Варианты подключения	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный Многожильны	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
Один проводник <sub>мм²</sub>	0.14-1.5 0.14-1.5	0.15-1.5 0.14-0.5	0.14-1.5 0.14-1.5	0.15-1.5 0.14-0.5	
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод					
Основная информация					
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA/¹	VO	Р	A/V0	
Температура эксплуатации ${}^{\circ}$ С ( ${}^{\circ}$ F )	-40(-40)~1	105(221)	-40(-40)~105(221)		
Длина зачистки мм	8-9	9		8-9	
цвет	серый, крас (Другие цвета	ный, синий а по запросу)	Желто-зеленый		
Аксессуары					
Кабельный наконечник	1		1		
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	0.4x	2.5	0.4x2.5		
Перемычка (2-10 конт, 20 конт )	DFB2-3.5 DFB3-3.5 DFB4-3 DFB7-3.5 DFB8-3.5 DFB9-3			1	
Концевая крышка	D-DS		D-	DS1.5	
Разделительная пластина	ATP-DS/A	TP-PC N	ATP-DS	/ATP-PC N	
Держатель защитного профиля	AP3-COVER/AP	23-T / AP3-T-KS	AP3-COVER /	AP3-T/AP3-T-KS	
Маркировка центрального паза	ZB3.5 /	ZS3.5	ZB3.5	5 / ZS3.5	
Маркировка бокового паза	ZSF	3.5	Z	SF3.5	
Держатель маркировки	DTH3.5-25x3.5 /	DTH3.5-25x12	DTH3.5-25x3.	5 / DTH3.5-25x12	
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20	0x8 / KLM3-44x8	DLM2 / KLM3-	20x8 / KLM3-44x8	
Концевой стопор	E-PC 1100 <i>A</i>	A / E-WS N	E-PC 1100A / E-WS N		
Защитный колпачок	NS35/7 NS35/1			7.5-CAP /15-CAP	

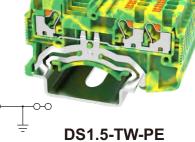




## Технология подключения Push-in

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления О • • О О





DTH3.5-25x3.5 / DTH3.5-25x12

DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8

E-PC 1100A / E-WS N

NS35/7.5-CAP

**DS1.5-TW** 

	501.	0 1 1 1	DO 1.0 1 W 1 E			
	œ <b>\$N</b> °us <b>C €</b> EHE ROHS REA	ACH 🐵	C€ EMI ROHS REACH ᠍			
порядковый номер	1104000	0077	1104000097			
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	3.5/54/32.1(	39.6)	3.5/54/3	2.1(39.6)		
Электрические параметры	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-2	UL UL1059		
Номинальное напряжение В	500	300	1	1		
Номинальный ток А	17.5	15	1	1		
Сечение провода мм²/AWG	0.14-1.5	26-14	0.14-1.5	26-14		
Варианты подключения	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		
Один проводник мм²	0.14-1.5 0.14-1.5 (	0.14-1.5 0.14-0.5	0.14-1.5 0.14-1.5	0.14-1.5 0.14-0.5		
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод						
Основная информация						
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA/V0	)	PA/V0			
Температура эксплуатации °C ( °F	-40(-40)~10	5(221)	-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки мм	8-10		8	3-10		
цвет	серый, красн (Другие цвета і	ый, синий по запросу)	Желтс	о-зеленый		
Аксессуары						
Кабельный наконечник	1			1		
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	0.4x2.	5	0.4x2.5			
Перемычка (2-10 конт, 20 конт )		DFB2-3.5 DFB3-3.5 DFB4-3.5 DFB5-3.5 DFB6-3.5 DFB7-3.5 DFB8-3.5 DFB9-3.5 DFB10-3.5 DFB20-3.5		1		
Концевая крышка	D-DS1		D-DS1.5-TW			
Разделительная пластина	ATP-DS/AT	P-PC N	ATP-DS	/ATP-PC N		
Держатель защитного профиля	AP3-COVER/AP3	-T/AP3-T-KS	AP3-COVER/	AP3-T/AP3-T-KS		
Маркировка центрального паза	ZB3.5 /	ZS3.5	ZB3	3.5 / ZS3.5		
Маркировка бокового паза	ZSF	3.5		ZSF3.5		

DTH3.5-25x3.5 / DTH3.5-25x12

DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8

E-PC 1100A / E-WS N

NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP

Технология

Серия **DS** 





DS1.5-QU

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления

подключения Push-in

0-0---0-0

DS1.5-QU-PE

œ**933**°us C€ EHE ROHS REACH €

CE EHE ROHS REACH 😉

t and the first little in the first in the f									
порядковый номер	омер 11040000075					1104000076			
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15)	мм		3.5/63.2/3	2.1(39.6)		3.5/63.2/32.1(39.6)			
Электрические параметр	трические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL JL1059
Номинальное напряжение	В	50	0	3	300		1		1
Номинальный ток	А	17.	5		15		1		1
Сечение провода	мм²/AWG	0.14-	1.5	26	6-14	0.1	4-1.5		26-14
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный		ый наконечник ой изоляцией и без)	Одножильный	Многожильный		ьный наконечник овой изоляцией и без)
Один проводник	MM <sup>2</sup>	0.14-1.5	0.14-1.5	0.14-1.5	0.14-0.5	0.14-1.5	0.14-1.5	0.14-1.5	0.14-0.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный	провод ММ2	_	_	_	-	_	_	_	_
Основная информация									
Изоляционный материал/Уровен воспламеняемости(согласно UL		PA/	V0			P/	A/V0		
Температура эксплуатации	°C ( °F )	-40(-40)~105(221)					-40(-40)	~105(221)	
Длина зачистки	мм		8-10				8-10		
цвет	серый, красный, синий (Другие цвета по запросу)				Желто-зеленый				
Аксессуары									
Кабельный наконечник			/					1	
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	ММ		0.4x	2.5			0.4	4x2.5	
Перемычка (2-10 конт, 20 конт )	Tip.	DFB2-3.5 DF						1	
Концевая крышка			D-DS1				D-DS	61.5-QU	
Разделительная пластина		ATP-DS/ATP-PC N				ATP-DS	/ATP-PC N		
Держатель защитного профиля		AP	3-COVER/AF	23-T / AP3-T-	KS	A	AP3-COVER/	AP3-T / AP3-	T-KS
Маркировка центрального паза			ZB3.5 / Z\$3.5				ZB3.5	/ ZS3.5	
Маркировка бокового паза	(0.000 (0.000)) (0.000 (0.000)) (0.000 (0.000)) (0.000 (0.000)) (0.000 (0.000)) (0.000 (0.000)) (0.000 (0.000)) (0.000 (0.000))		ZSF3.5				ZS	SF3.5	
Держатель маркировки	J	DTI	DTH3.5-25x3.5 / DTH3.5-25x12			D	TH3.5-25x3.5	/ DTH3.5-2	5x12
Групповой держатель маркировки	TT	DLM	И2 / KLM3-20	)x8 / KLM3-	44x8	DI	_M2 / KLM3-2	20x8 / KLM3	-44x8
Концевой стопор	刜		E-PC 1100/	A / E-WS N			E-PC 1100	A / E-WSN	
Защитный колпачок	- کــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		NS35/7 NS35/1					7.5-CAP 15-CAP	



Серия **DS** 

## Технология подключения Push-in

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления





0-0

DSKK1.5

DSKK1.5-PV

c**911**°us C€ EHE ROHS REACH ᠍

¢**₹X**°us C € EHE ROHS REACH ⓒ

порядковый номер	1104000	00196	11040000197			
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	3.5/68.2/44.	1(51.6)	3.5/68.2/44.1(51.6)			
Электрические параметры	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-1			JL 1059
Номинальное напряжение В	500	300	500		300	
Номинальный ток А	16	15	16			15
Сечение провода мм²/AWG	0.14-1.5	0.14	-1.5	26	i-16	
Варианты подключения	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный	Многожильный		ый наконечник ой изоляцией и без)
Один проводник мм²	0.14-1.5 0.14-1.5	0.15-1.5 0.14-0.5	0.14-1.5	0.14-1.5	0.15-1.5	0.14-0.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод ММ <sup>2</sup>			_	-	_	_
Основная информация						
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA/V	0		PA/\	/0	
Температура эксплуатации ${}^{\circ}$ С ( ${}^{\circ}$ F )	-40(-40)~1	05(221)	-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки мм	8-10	)	8-10			
цвет	серый, красі (Другие цвета	серый, красный, синий (Другие цвета по запросу)				
Аксессуары						
Кабельный наконечник	1			1		
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	0.4x2	5	0.4x2.5			
Перемычка (2-10 конт, 20 конт )	DFB2-3.5 DFB3-3.5 DFB4-3 DFB7-3.5 DFB8-3.5 DFB9-3			B3-3.5 DFB4-3		
Концевая крышка	D-DSK	(1.5		D-DSK	K1.5	
Разделительная пластина	ATP-DS/A		ATP-DS/	ATP-PC N		
Держатель защитного профиля	AP3-COVER / AP3	3-T / AP3-T-KS	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS			-KS
Маркировка центрального паза	1			1		
Маркировка бокового паза	ZSF3.	5		ZSF3	.5	
Держатель маркировки	1			1		
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8 DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8					14x8
Концевой стопор	E-PC 1100A	/ E-WS N		E-PC 1100A	A / E-WS N	
Защитный колпачок	NS35/7.4 NS35/15			NS35/7. NS35/1		

7-



Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления



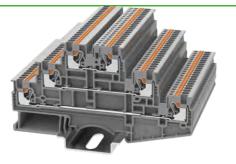
#### CE EHE ROHS REACH 🖾

порядковый номер		11040000195						
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм			3.5/68.2/44.1(51.6)					
Электрические параметры		IEC		U	UL UL1059			
Номинальное напряжение В		/			/			
Номинальный ток А		1			1			
Сечение провода мм²/AWG		0.14-	1.5	2	26-16			
Варианты подключения		Одножильный	Многожильнь		ьный наконечник овой изоляцией и без)			
Один проводник мм²		0.14-1.5	0.14-1.5	0.15-1.5	0.14-0.5			
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод		_	_	_	_			
Основная информация								
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)			PA	./V0				
Температура эксплуатации °С ( °F )	)	-40(-40)~105(221)						
Длина зачистки мм		8-10						
цвет		Желто-зеленый						
Аксессуары								
Кабельный наконечник				/				
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)			0.4	x2.5				
Перемычка (2-10 конт, 20 конт )		DFB2-3.5 DF			3.5 DFB6-3.5 -3.5 DFB20-3.5			
Концевая крышка			D-DS	KK1.5				
Разделительная пластина			ATP-DS	ATP-PC N				
Держатель защитного профиля	•	AP	3-COVER/	AP3-T / AP3-1	Γ-KS			
Маркировка центрального паза				1				
Маркировка бокового паза			ZS	SF3.5				
Держатель маркировки				1				
Групповой держатель маркировки		DLN	И2 / KLM3-	20x8 / KLM3	3-44x8			
Концевой стопор			E-PC 110	DA / E-WS N				
Защитный колпачок	•			7.5-CAP /15-CAP				

## Технология подключения Push-in

DEGSON

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления



DS1.5-3L





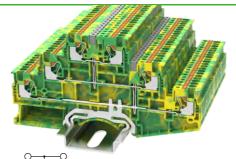
DS1.5-3L-PV

#### œ**933**°us C€ EHE ROHS REACH €

c <b>A7</b> ° us	CE	EHE	RoHS	REACH	Œ
------------------	----	-----	------	-------	---

Порядковый номер         11040000208         11040000210           Ш/Д/В(NS35/7.5&NS35/15)         мм         3.5/102/56.1(63.6)         3.5/102/56.1(63.6)           Электрические параметры         IEC UL IEC (IEC (IEC (IEC (IEC (IEC (IEC (IEC	онечник яцией и без)		
Электрические параметры         IEC UL IEC60947-7-1         UL IEC IEC60947-7-1         UL IEC IEC60947-7-1         UL IEC60947-7-1         UL IEC IEC60947-7-1         UL IEC IEC60947-7-1         UL IEC6094-1-1.5         UL IEC60947-7-1	онечник яцией и без)		
Электрические параметры         IEC60947-7-1         UL1059         IEC60947-7-1         UL1059           Номинальное напряжение         B         500         300         500         300           Номинальный ток         A         15         15         15         15           Сечение провода         мм²/AWG         0.14-1.5         26-16         0.14-1.5         26-16           Варианты подключения         Одножильный Многожильный (с пластиковой изопящией и без)         Ол4-1.5         0.14-1.5         0.15-1.5         0.           Один проводник         мм²         0.14-1.5         0.14-1.5         0.15-1.5         0.14-0.5         0.14-1.5         0.15-1.5         0.	онечник яцией и без)		
Номинальный ток         A         15         15         15           Сечение провода         мм² /AWG         0.14-1.5         26-16         0.14-1.5         26-16           Варианты подключения         Одножильный Многожильный (с пластиковой изоляцией и без)         Одножильный Одножильный Одножильный (с пластиковой изоляцией и без)         Одножильный Одножильный Одножильный (с пластиковой изоляцией и без)         Одножильный Одножильный Одножильный Одножильный (с пластиковой изоляцией и без)         Одножильный Одн	яцией и без)		
Сечение провода         мм²/AWG         0.14-1.5         26-16         0.14-1.5         26-16           Варианты подключения         Одножильный многожильный (с пластиковой изоляцией и без)         Одножильный многожильный (с пластиковой изоляцией и без)         Одножильный многожильный многожильный (с пластиковой изоляцией и без)         Одножильный многожильный многожильный (с пластиковой изоляцией и без)         Одножильный многожильный многожильный одножильный (с пластиковой изоляцией и без)         Одножильный многожильный многожильный одножильный изоляцией и без)         Одножильный многожильный изоляцией и без)         Одножильный многожильный одножильный изоляцией и без)         Одножильный многожильный одножильный изоляцией и без)         Одножильный многожильный одножильный одножильный изоляцией и без)         Одножильный многожильный одножильный	яцией и без)		
Варианты подключения         Одножильный многожильный многожильный импогожильный	яцией и без)		
Варианты подключения         Одножильный         Многожильный         (с пластиковой изоляцией и без)         Одножильный         Многожильный         (с пластиковой изоляцией и без)           Один проводник         мм²         0.14-1.5         0.14-1.5         0.15-1.5         0.14-0.5         0.14-1.5         0.14-1.5         0.15-1.5         0.           2 проводника с одинаковым сечением,         мм²         —	яцией и без)		
2 проводника с одинаковым сечением,	44.0.5		
	14-0.5		
	_		
Основная информация			
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)         PA/V0			
Температура эксплуатации °C (°F) -40(-40)~105(221) -40(-40)~105(221)	-40(-40)~105(221)		
<b>Д</b> лина зачистки MM 8-10 8-10	8-10		
серый, красный, синий серый, красный, синий (Другие цвета по запросу) (Другие цвета по запросу)			
Аксессуары			
Кабельный наконечник / /			
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина) мм 0.4x2.5 0.4x2.5			
Перемычка (2-10 конт, 20 конт )         DFB2-3.5         DFB3-3.5         DFB4-3.5         DFB5-3.5         DFB6-3.5         DFB2-3.5         DFB2-3.5         DFB3-3.5         <	FB6-3.5 FB20-3.5		
Концевая крышка D-DS1.5-3L D-DS1.5-3L			
Разделительная пластина     ATP-DS/ATP-PC N     ATP-DS/ATP-PC N			
Держатель защитного профиля   AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS     AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS			
Маркировка центрального паза			
Маркировка бокового паза         ZSF3.5         ZSF3.5			
Держатель маркировки / /			
Групповой держатель маркировки         DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8         DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
	E-PC 1100A / E-WS N		
Концевой стопор         E-PC 1100A / E-WS N			

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления





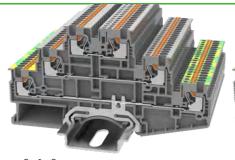
#### CE EHE ROHS REACH 🖾

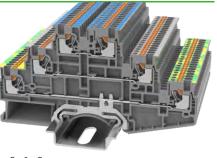
порядковый номер	11040000209				
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	3.5/102/56.1(63.6)				
Электрические параметры	IEC UL IEC60947-7-2 UL1059				
Номинальное напряжение В	1				
Номинальный ток А	1				
Сечение провода мм²/AWG	0.14-1.5 26-16				
Варианты подключения	Кабельный наконечник Одножильный Многожильный (с пластиковой изоляцией и без)				
Один проводник мм²	0.14-1.5				
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод мм²					
Основная информация					
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA/V0				
Температура эксплуатации ${}^{\circ}$ С ( ${}^{\circ}$ F )	-40(-40)~105(221)				
Длина зачистки мм	8-10				
цвет	Желто-зеленый				
Аксессуары					
Кабельный наконечник	1				
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	0.4x2.5				
Перемычка (2-10 конт, 20 конт )	DFB2-3.5 DFB3-3.5 DFB4-3.5 DFB5-3.5 DFB6-3.5 DFB7-3.5 DFB8-3.5 DFB9-3.5 DFB10-3.5 DFB20-3.5				
Концевая крышка	D-DS1.5-3L				
Разделительная пластина	ATP-DS/ATP-PC N				
Держатель защитного профиля	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS				
Маркировка центрального паза	1				
Маркировка бокового паза	ZSF3.5				
Держатель маркировки	I				
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				
Концевой стопор	E-PC 1100A / E-WS N				
Защитный колпачок	NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP				



## Технология подключения Push-in

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления







DS1.5-3L-L/L/PE



DS1.5-3L-L/N/PE

#### C€ EHE ROHS REACH

#### C€ EHE ROHS REACH

The Hollo Handl					
1104000	11040000221				
3.5/102/56.		3.5/102/5	6.1(63.6)		
IEC IEC60947-7-1	UL UL1059				UL .1059
500	300	5	00	;	300
15	15	,	15		15
0.14-1.5	26-16	0.1	4-1.5	2	6-16
Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный	Многожильный		ный наконечник ой изоляцией и без
0.14-1.5 0.14-1.5	0.15-1.5 0.14-0.5	0.14-1.5	0.14-1.5	0.15-1.5	0.14-0.5
		_	_	_	_
PA/V	0	PA/V0			
-40(-40)~1	-40(-40)~105(221)				
8-10	8-10				
	серый, красный, синий (Другие цвета по запросу)				
1	I				
0.4x2	5	0.4x2.5			
		D-DS1.5-3L			
ATP-DS / A	TP-PC N	ATP-DS/ATP-PC N			
AP3-COVER/AP3	3-T / AP3-T-KS	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS			
/					
	E2 5				
25			ن.ن -		
		1			
1					
DLM2 / KLM3-20:	x8 / KLM3-44x8	DI	.M2 / KLM3-20		44x8
		DI	.M2 / KLM3-20		44x8
	3.5/102/56.  IEC IEC60947-7-1 500  15  0.14-1.5  Одножильный Многожильный 0.14-1.5  — —  РА/V  -40(-40)~1  8-10  серый, краси (Другие цвета  /  0.4x2  DFB2-3.5 DFB3-3.5 DFB4-3 DFB7-3.5 DFB8-3.5 DFB9-3  D-DS1.  ATP-DS / A	IEC60947-7-1	3.5/102/56.1(63.6)  IEC UL IEC60947-7-1 UL1059 IEC60 500 300 5  15 15 15 0.14-1.5	3.5/102/56.1(63.6)  3.5/102/56  IEC UL IEC IEC (105.947-7-1)  500 300 500  15 15 15  0.14-1.5 26-16 0.14-1.5  Одножильный Многожильный (Спастиковой изопацией и без)  0.14-1.5 0.14-1.5 0.15-1.5 0.14-0.5 0.14-1.5 0.14-1.5  ———————————————————————————————————	3.5/102/56.1(63.6)  IEC IEC UL IEC IEC60947-7-1 UL1059  500 300 500 315 15 15 15 0.14-1.5 26-16 0.14-1.5 0.14-

11- -1

Проходные, много-контактные, многоступенный клеммы и клеммы заземления





DS2.5

DS2.5-PE

₽N°us C€ EHE ROHS	REACH CAC &	¢ <b>\$N</b> °us C€ ERE ROHS REACH €
02-00 44 100 110110		12 <b>2</b> 0 11 110 110 112 112 11

порядковый номер	1104000	00019	1104000031			
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	5.2/48.6/36.	75(44.25)	5.2/48.6/36.75(44.25)			
Электрические параметры	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-2	UL UL1059		
Номинальное напряжение В	800	600	1	1		
Номинальный ток А	24	20	/	1		
Сечение провода мм²/AWG	0.14-4	26-12	0.14-4	26-12		
Варианты подключения	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный Многожильнь	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		
Один проводник мм <sup>2</sup>	0.14-4 0.14-2.5	0.14-2.5 0.14-2.5	0.14-4 0.14-2.5	0.14-2.5 0.14-2.5		
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод $^{\rm MM^2}$		- 0.5		- 0.5		
Основная информация						
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA/\	/0	F	PA/V0		
Температура эксплуатации $^{\circ}$ С ( $^{\circ}$ F )	-40(-40)~1	05(221)	-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки мм	10-1	2	10-12			
цвет	серый, крас (Другие цвета	ный, синий а по запросу)	Желто-зеленый			
Аксессуары						
Кабельный наконечник	1			1		
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	0.6x3	3.5	0.6x3.5			
Перемычка (2-10 конт, 20 конт )	DFB2-5.2 DFB3-5.2 DFB4-5 DFB7-5.2 DFB8-5.2 DFB9-5 DFBS2-5.2 DFBS3-5.2 DFB	5.2 DFB10-5.2 DFB20-5.2	1			
Концевая крышка	D-DS	2.5	D-DS2.5			
Разделительная пластина	ATP-DS / A	TP-PC N	ATP-DS/ATP-PC N			
Держатель защитного профиля	AP3-COVER/AP	3-T/AP3-T-KS	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS			
Маркировка центрального паза	ZB5 /	ZS5	ZB	5 / ZS5		
Маркировка бокового паза	ZK5 / 2	ZSF5	ZK5 / ZSF5			
Держатель маркировки	DTH5-25x5 / [	DTH5-25x12	DTH5-25x5	/ DTH5-25x12		
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20	x8 / KLM3-44x8	DLM2 / KLM3-	-20x8 / KLM3-44x8		
Концевой стопор	E-PC 1100A	A / E-WS N	E-PC 110	00A / E-WS N		
Защитный колпачок	NS35/7. NS35/1			77.5-CAP 5/15-CAP		

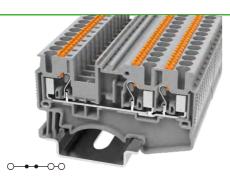
		<b>①</b>	Ü
	7 9	5	Chartestan
<ul><li>(1)</li><li>(4)</li></ul>			5 26 27 <b>⊕</b>
8		The state of the s	5 26 27
5617819	10/11/12/13/14/	20 21 22 23 24 🕥	28 29 30 €
112131419 51617	5555	15 16 17 18 19	31 32 33 <b>(</b>
			13
3 5	8	10 12	
2			

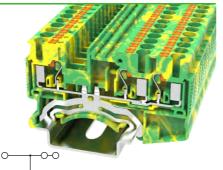
Описание	Артикул	Комментарии
① Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
② Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
③ Клеммы	DS2.5-01P-11-00A(H)	Клемма Push-in 2.5 мм²
④ Штекерная перемычка	DFB2-5.2-16-00A(H)	2 конт.перемычка для клемм серии DS 2.5кв.мм
⑤ Концевая крышка	D-DS2.5-TW-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для DS2.5-TW&DS2.5-TW-PE
⑥ Штекерная перемычка	DFB4-5.2-16-00A(H)	4 конт.перемычка для клемм серии DS 2.5кв.мм
Маркировка	ZB5-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки в верхней части клемм серии DS 2.5 кв.мм
8 Концевая крышка	D-DS2.5-QU-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для DS2.5-QU&DS2.5-QU-PE
9 Штекерная перемычка	DFB4-5.2-16-00A(H)	4 конт.перемычка для клемм серии DS 2.5кв.мм
Концевая крышка	D-DSKK2.5-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для DSKK2.5&DSKK2.5-PE
① Объединение потенциалов	DPV2.5-01P-11-00A(H)	Вертикальная перемычка для объединения потенциалов на верхнем и нижнем уровне клеммы
② Маркировка	ZK5-24P-19-00A(H)	Маркировка для установки по бокам клемм DS 2.5кв.мм
Концевая крышка	D-DS2.5-3L-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для DS2.5-3L/DS2.5-3L-PE
(4) DIN - рейка	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35

Электрическая цепь			
_	О Место подключение провода	— Установка предохранителя	o →о Размыкатель
	• Место установки перемычки	—— Установка резистора	• Точка подключения в цепь
· -	Подключение свето-диода	Заземление	— Установка диода



Проходные, много-контактные, многоступенный клеммы и клеммы заземления





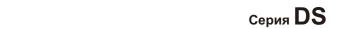
**DS2.5-TW** 

DS2.5-TW-PE

¢ <b>\$\</b> °us C€ EHE ROHS I	REACH COC	(E)	<b>3)</b>	ERE ROHS	REACH &

порядковый номер		1104000035			1104000040				
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15)	мм	5.2/60.5/36.75(44.25)			5.2/60.5/36.75(44.25)				
Электрические параметр	Ы	IEC609			UL 1059		EC )947-7-2	ι	UL JL1059
Номинальное напряжение	В	80	800		800		1		1
Номинальный ток	А	24	4		20		1		/
Сечение провода	мм²/AWG	0.14	1-4	2	6-12	0.	14-4		26-12
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный		ный наконечник ой изоляцией и без)	Одножильный	Многожильный		ьный наконечник овой изоляцией и без
Один проводник	MM <sup>2</sup>	0.14-4	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-4	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенны	й провод ММ <sup>2</sup>	_	_	_	0.5	_	_	_	0.5
Основная информация									
Изоляционный материал/Урове воспламеняемости(согласно UL		PA/	V0		PA/V0				
Температура эксплуатации	°C ( °F )		-40(-40)~105(221)			-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки	ММ	10-12			10-12				
цвет		серый, красный, синий (Другие цвета по запросу)			Желто-зеленый				
Аксессуары									
Кабельный наконечник			/					1	
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	ММ		0.6x	3.5		0.6x3.5			
Перемычка (2-10 конт, 20 конт )		DFB2-5.2 DFB3-5.2 DFB4-5.2 DFB5-5.2 DFB6-5.2 DFB7-5.2 DFB8-5.2 DFB9-5.2 DFB10-5.2 DFB20-5.2 DFBS2-5.2 DFBS3-5.2 DFBS10-5.2 DFB20-5.2			1				
Концевая крышка	U		D-DS2.5-TW			D-DS	2.5-TW		
Разделительная пластина			ATP-DS/	ATP-PC N			ATP-DS	DS/ATP-PC N	
Держатель защитного профиля	P	AP	3-COVER/AF	P3-T / AP3-T	KS	A	AP3-COVER/	AP3-T / AP3-	T-KS
Маркировка центрального паза	7 18 8 8 8 8		ZB5 / ZS5				ZB5	/ ZS5	
Маркировка ————————————————————————————————————		ZK5 / ZSF5				ZK5	/ ZSF5		
Держатель маркировки	T		DTH5-25x5 /	DTH5-25x1	2		DTH5-25x5	/ DTH5-25x	12
Групповой держатель маркировки	TT	DL	M2 / KLM3-20	0x8 / KLM3-	44x8	DI	LM2 / KLM3-2	20x8 / KLM3	-44x8
Концевой стопор			E-PC 1100	A / E-WS N			E-PC 1100	A / E-WS N	
Защитный колпачок	- کــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		NS35/7 NS35/1	.5-CAP				7.5-CAP 15-CAP	





## Технология подключения Push-in

Проходные, много-контактные, многоступенный клеммы и клеммы заземления



DS2.5-QU

DS2.5-QU-PE

₽N° US CE EHE ROHS REACH CQC € CSAN° US C€ EHE ROHS REACH ᠍

	c <b>911</b> °us C€ EHI	ROHS REACH CE	C ®	c <b>AU</b> °us CE E	HL ROHS REA	ACH €≥	
порядковый номер		11040000032			11040	000034	
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) м	м	5.2/72.2/36.75(44.25)			5.2/72.2/36.75(44.25)		
Электрические параметры		IEC UL IEC60947-7-1 UL1059			IEC IEC60947-7-2		
Номинальное напряжение	800		600		1		1
Номинальный ток	A 24		20		1		/
Сечение провода мм <sup>2</sup> /AWG	0.14-4		26-12	0.1	4-4		26-12
Варианты подключения	Одножильный		ельный наконечник иковой изоляцией и без)	Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без	
Один проводник мм	0.14-4	0.14-2.5 0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-4	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод			0.5	_	_	_	0.5
Основная информация							
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)		PA/V0		PA/V0			
Температура эксплуатации °C ( °F	:)	-40(-40)~105(221)			-40(-40)~105(221)		
Длина зачистки м	м	10-12			10-12		
цвет	(	серый, красный, синий (Другие цвета по запросу)			Желто-зеленый		
Аксессуары							
Кабельный наконечник		1				1	
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	м	0.6x3.5		0.6x3.5			
Перемычка (2-10 конт, 20 конт )	DFB2-5.2 DFB DFB7-5.2 DFB DFBS2-5.2 DF	3-5.2 DFB4-5.2 DFB 8-5.2 DFB9-5.2 DFB FBS3-5.2 DFBS10-5.2	5-5.2 DFB6-5.2 10-5.2 DFB20-5.2	? /			
Концевая крышка		D-DS2.5-QU		D-DS2.5-QU			
Разделительная пластина	h	ATP-DS / ATP-PC N		ATP-DS/ATP-PC N			
Держатель защитного профиля	AP3	B-COVER / AP3-T / AP3	-T-KS	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS			-T-KS
Маркировка центрального паза		ZB5 / Z\$5			ZB5	/ ZS5	
Маркировка бокового паза		ZK5 / ZSF5			ZK5 / ZSF5		
Держатель маркировки	D	TH5-25x5 / DTH5-25	¢12		DTH5-25x5	/ DTH5-25x	12
Групповой держатель маркировки	DLM	12 / KLM3-20x8 / KLM	13-44x8	DI	LM2 / KLM3-2	20x8 / KLM3	3-44x8
Концевой стопор		E-PC 1100A / E-WS	N		E-PC 1100	A / E-WS N	I
Защитный колпачок	٢	NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP				7.5-CAP 15-CAP	

Серия **DS** 

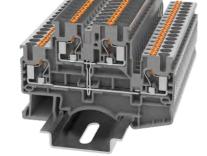


серия **DS** 

## Технология подключения Push-in

Проходные, много-контактные, многоступенный клеммы и клеммы заземления







DSKK 2.5-PV

CSNS C€ EHE ROHS REACH €

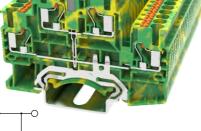
**○ → ○ DSKK 2.5** 

œ**91**°us C€ EHE ROHS REACH €

CHAINS CE THE KUHS KEAGH (E)							
порядковый номер		1104000	00062	1104000063			
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15)	мм	5.2/68.2/48.7	75(56.25)	5.2/68.2/48.75(56.25)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059		
Номинальное напряжение	В	500	300	500	300		
Номинальный ток	А	22	20	22	20		
Сечение провода мм	ı²/AWG	0.14-4	26-12	0.14-4	26-12		
Варианты подключения		Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		
Один проводник	MM <sup>2</sup>	0.14-4 0.14-2.5	0.14-2.5 0.14-2.5	0.14-4 0.14-2.5	0.14-2.5 0.14-2.5		
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный пров	од ММ²		- 0.5		- 0.5		
Основная информация							
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)		PA/V	70	PA/V0			
Температура эксплуатации	°C ( °F )	-40(-40)~1	05(221)	-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки	мм	10-1	2	10-12			
цвет		серый, красн (Другие цвета	ный, синий по запросу)	серый, красный, синий (Другие цвета по запросу)			
Аксессуары							
Кабельный наконечник		1		/			
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	мм	0.6x3	3.5	0.6x3.5			
Перемычка (2-10 конт, 20 конт )	THE PARTY	DFB2-5.2 DFB3-5.2 DFB4-5 DFB7-5.2 DFB8-5.2 DFB9-5 DFBS2-5.2 DFBS3-5.2 DFB	.2 DFB10-5.2 DFB20-5.2	DFB2-5.2 DFB3-5.2 DFB4-5.2 DFB5-5.2 DFB6-5.2 DFB7-5.2 DFB8-5.2 DFB9-5.2 DFB10-5.2 DFB20-5.2 DFBS2-5.2 DFBS3-5.2 DFBS10-5.2			
Концевая крышка	1969/1	D-DSKI	K2.5	D-DSKK2.5			
Разделительная пластина		ATP-DS/AT	TP-PC N	ATP-DS / ATP-PC N			
Держатель защитного профиля		AP3-COVER/AP3	3-T / AP3-T-KS	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS			
Маркировка центрального паза		1		I			
Маркировка ————————————————————————————————————		ZK5 / Z	ZSF5	ZK5 /	ZSF5		
Держатель маркировки	de	DMTH5-2 /	DMTH5-3	DMTH5-2 /	DMTH5-3		
Групповой держатель маркировки	Ť	DLM2 / KLM3-203	x8 / KLM3-44x8	DLM2 / KLM3-2	0x8 / KLM3-44x8		
Концевой стопор	側	E-PC 1100A	/ E-WS N	E-PC 1100	A / E-WS N		
Защитный колпачок	L	NS35/7.5 NS35/15		NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP			

## Технология подключения Push-in

Проходные, много-контактные, многоступенный клеммы и клеммы заземления





DSKK 2.5-PE

### œ**933**°us C€ EHE ROHS REACH €

порядковый номер	порядковый номер 11040						
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15)	ММ	5.2/68.2/48.75(56.25)					
Электрические параметры	ы	IEC6094		UL UL1059			
Номинальное напряжение	В	1			/		
Номинальный ток	А	1			1		
Сечение провода	мм²/AWG	0.14	-4	2	6-12		
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный		ный наконечник вой изоляцией и бе		
Один проводник	MM <sup>2</sup>	0.14-4	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-2.5		
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный	провод <sup>ММ²</sup>	_	_	_	0.5		
Основная информация							
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 9			PA/	V0			
Температура эксплуатации	°C ( °F )		-40(-40)~	105(221)			
Длина зачистки	ММ		10-	12			
цвет			Желто-	зеленый			
Аксессуары							
Кабельный наконечник			/				
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	мм		0.6x	3.5			
Перемычка (2-10 конт, 20 конт )		DFB7-5.2	FB3-5.2 DFE FB8-5.2 DFE DFBS3-5.2 I	39-5.2 DFB	5-5.2 DFB6- 10-5.2 DFB20		
Концевая крышка	15/50		D-DSI	KK2.5			
Разделительная пластина				ATD DC N			
т азделительная пластина			ATP-DS /	AIF-FON			
Держатель защитного профиля		AP	ATP-DS / /		-KS		
Держатель защитного		АР		P3-T/AP3-T	-KS		
Держатель защитного профиля  Маркировка центрального паза  Маркировка		AP	3-COVER / AI	P3-T / AP3-T	-KS		
Держатель защитного профиля  Маркировка центрального паза  Маркировка		AP	3-COVER/AI	P3-T / AP3-T ZSF5	-KS		
Держатель защитного профиля  Маркировка центрального паза  Маркировка бокового паза			3-COVER/AI	P3-T/AP3-T ZSF5 DMTH5-3			
Держатель защитного профиля  Маркировка центрального паза  Маркировка бокового паза  Держатель маркировки			ZK5 / DMTH5-2 /	P3-T/AP3-T ZSF5 DMTH5-3			

-17-

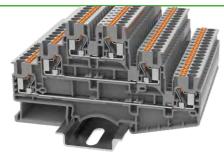
серия DS

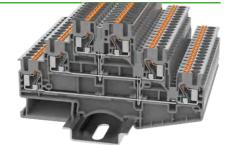
Серия **DS** 

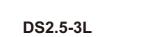


## Технология подключения Push-in

Проходные, много-контактные, многоступенный клеммы и клеммы заземления









DS2.5-3L-PV

œ**93**°us C€ EHE ROHS REACH ᠖

c**\$3**°us C€ EHI ROHS REACH €

порядковый номер	11040000125	11040000128
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	5.2/102.00/60.75(68.25)	5.2/102.00/60.75(68.25)
Электрические параметры	IEC UL IEC60947-7-1 UL105	
Номинальное напряжение В	500 300	500 300
Номинальный ток А	20 20	0 20 20
Сечение провода мм²/AWG	0.14-4 26-12	12 0.14-4 26-12
Варианты подключения	Кабельный н Одножильный Многожильный (с пластиковой из	
Один проводник мм²	0.14-4 0.14-2.5 0.14-2.5 0	0.14-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод мм²		0.5 0.5
Основная информация		
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA/V0	PA/V0
Температура эксплуатации °C ( °F )	-40(-40)~105(221)	-40(-40)~105(221)
Длина зачистки мм	10-12	10-12
цвет	серый, красный, синий (Другие цвета по запросу)	серый, красный, синий (Другие цвета по запросу)
Аксессуары		
Кабельный наконечник	1	ı
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	0.6x3.5	0.6x3.5
Перемычка (2-10 конт, 20 конт )	DFB2-5.2 DFB3-5.2 DFB4-5.2 DFB5-5.2 DFB7-5.2 DFB8-5.2 DFB9-5.2 DFB10-5.2 DFBS2-5.2 DFBS3-5.2 DFBS10-5.2	DFB6-5.2 2 DFB20-5.2 DFB7-5.2 DFB3-5.2 DFB4-5.2 DFB5-5.2 DFB6-5.2 DFB7-5.2 DFB8-5.2 DFB9-5.2 DFB10-5.2 DFB20-5.2 DFB82-5.2 DFB83-5.2 DFB810-5.2
Концевая крышка	D-DS2.5-3L	D-DS2.5-3L
Разделительная пластина	ATP-DS/ATP-PC N	ATP-DS / ATP-PC N
Держатель защитного профиля	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS	S AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS
Маркировка центрального паза	1	I
Маркировка бокового паза	ZK5 / ZSF5	ZK5 / ZSF5
Держатель маркировки	DMTH5-2 / DMTH5-3	DMTH5-2 / DMTH5-3
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x	4x8 DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8
Концевой стопор	E-PC 1100A / E-WS N	E-PC 1100A / E-WS N
Защитный колпачок	NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP	NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP

## Технология подключения Push-in

Проходные, много-контактные, многоступенный клеммы и клеммы заземления





DS2.5-3L-PE

		C€ EHE ROH	- 11211011	,			
порядковый номер		11040000129					
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15)	мм	5.2/102.00/60.75(68.25)					
Электрические параметры	ы	IEC609			UL UL1059		
Номинальное напряжение	В	1			1		
Номинальный ток	А	1			1		
Сечение провода	мм²/AWG	0.14	4-4	2	6-12		
Варианты подключения		Одножильный	Многожильныі		ный наконечник вой изоляцией и б		
Один проводник	MM <sup>2</sup>	0.14-4	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-2.5		
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный	провод ММ2	_	_	_	0.5		
Основная информация							
Изоляционный материал/Уровені воспламеняемости(согласно UL 9			PA/	/V0			
Температура эксплуатации	°C ( °F )	-40(-40)~105(221)					
Длина зачистки	ММ	10-12					
цвет			Желто-	зеленый			
Аксессуары		'					
Кабельный наконечник			,				
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	ММ		0.6	(3.5			
Перемычка (2-10 конт, 20 конт )		DFB2-5.2 DF DFB7-5.2 DF DFBS2-5.2 D	B3-5.2 DFB4- B8-5.2 DFB9- FBS3-5.2 DF	-5.2 DFB5-5 -5.2 DFB10- BS10-5.2	5.2 DFB6-5.2 5.2 DFB20-5		
Концевая крышка	1		D-DS2	2.5-3L			
Концевая крышка			D-DS2	2.5-3L ATP-PC N			
(2000)		AP	D-DS2	ATP-PC N	-KS		
Разделительная пластина Держатель защитного		AP	D-DS2	ATP-PC N	-KS		
Разделительная пластина Держатель защитного профиля Маркировка центрального паза Маркировка		AP	D-DS/ ATP-DS/ 3-COVER/A	ATP-PC N	-KS		
Разделительная пластина  Держатель защитного профиля  Маркировка центрального паза		AP	D-DS/ ATP-DS / '3-COVER / A ZK5 /	ATP-PC N P3-T / AP3-T	-KS		
Разделительная пластина  Держатель защитного профиля  Маркировка центрального паза  Маркировка бокового паза			D-DS/ ATP-DS / '3-COVER / A ZK5 /	ATP-PC N P3-T / AP3-T ZSF5			
Разделительная пластина Держатель защитного профиля Маркировка центрального паза Маркировка бокового паза Держатель маркировки Групповой держатель			D-DS2 ATP-DS / 23-COVER / A ZK5 / DMTH5-2 /	ATP-PC N P3-T / AP3-T ZSF5	-44x8		

-19-

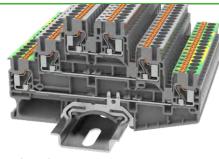
Серия **DS** 

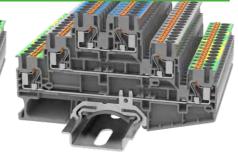
Серия **DS** 



## Технология подключения Push-in

Проходные, много-контактные, многоступенный клеммы и клеммы заземления









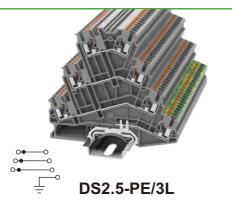
#### C€ EHE ROHS REACH

#### C€ EHE ROHS REACH

порядковый номер	110400	00142	11040000293			
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	5.2/102.00/6	0.75(68.25)	5.2/102.00/6	60.75(68.25)		
Электрические параметры	IEC IEC60947-7-1 IEC60947-7-2	UL UL1059	IEC IEC60947-7-1 IEC60947-7-2	UL UL1059		
Номинальное напряжение В	500	300	500	300		
Номинальный ток А	20	20	20	20		
Сечение провода мм²/AWG	0.14-4	0.14-4 26-12		26-12		
Варианты подключения	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		
Один проводник мм²	0.14-4 0.14-2.5	0.14-2.5 0.14-2.5	0.14-4 0.14-2.5	0.14-2.5 0.14-2.5		
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод мм²		- 0.5		- 0.5		
Основная информация						
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA/	V0	PA/V0			
Температура эксплуатации ${}^{\circ}$ С ( ${}^{\circ}$ F )	-40(-40)~	105(221)	-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки мм	10-	12	10-12			
цвет	серый, крас (Другие цвета	сный, синий а по запросу)	серый, красный, синий (Другие цвета по запросу)			
Аксессуары						
Кабельный наконечник	1			1		
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	0.6x	3.5	0.6x3.5			
Перемычка (2-10 конт, 20 конт )	DFB2-5.2 DFB3-5.2 DFB4- DFB7-5.2 DFB8-5.2 DFB9- DFBS2-5.2 DFBS3-5.2 DF	5.2 DFB5-5.2 DFB6-5.2 5.2 DFB10-5.2 DFB20-5.2 BS10-5.2	DFB2-5.2 DFB3-5.2 DFB4-5.2 DFB5-5.2 DFB6-5.2 DFB7-5.2 DFB8-5.2 DFB9-5.2 DFB10-5.2 DFB20-5.2 DFBS2-5.2 DFBS3-5.2 DFBS10-5.2			
Концевая крышка	D-DS2	.5-3L	D-DS2.5-3L			
Разделительная пластина	ATP-DS/A	ATP-PC N	ATP-DS / ATP-PC N			
Держатель защитного профиля	AP3-COVER/AF	P3-T/AP3-T-KS	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS			
Маркировка центрального паза	1		1			
Маркировка бокового паза	ZK5 /	ZSF5	ZK5 /	ZSF5		
Держатель маркировки	DMTH5-2 /	DMTH5-3	DMTH5-2	/ DMTH5-3		
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20	0x8 / KLM3-44x8	DLM2 / KLM3-2	20x8 / KLM3-44x8		
Концевой стопор	E-PC 1100	A / E-WS N	E-PC 1100	OA / E-WS N		
Защитный колпачок	NS35/7 NS35/1			7.5-CAP 15-CAP		

# Технология подключения Push-in

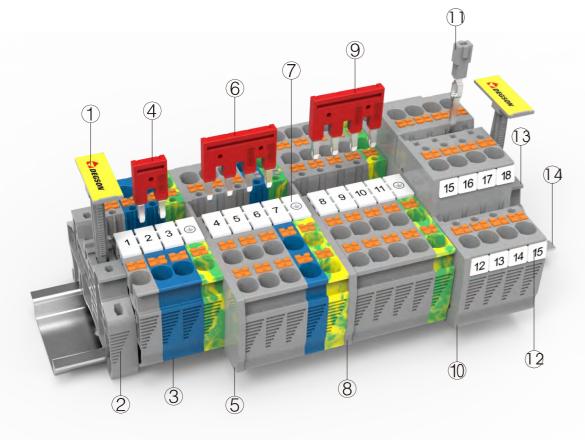
Проходные, много-контактные, многоступенный клеммы и клеммы заземления



#### C€ EHE ROHS REACH

		4 4 1 110111				
порядковый номер		11040000188				
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15)	мм	5.2/99.4/92.6(100.1)				
Электрические параметр	ы	IEC60947-7-1 II			UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	80	0	6	600	
Номинальный ток	А	20 2			20	
Сечение провода	мм²/AWG	0.14	-4	26	6-12	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный		ный наконечник юй изоляцией и бе	
Один проводник	MM <sup>2</sup>	0.14-4	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-2.5	
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный	й провод ММ <sup>2</sup>	_	_	_	0.5	
Основная информация						
Изоляционный материал/Уровен воспламеняемости(согласно UL			PA/	/V0		
Температура эксплуатации	°C ( °F )		-40(-40)~	105(221)		
Длина зачистки	ММ	10-12				
цвет			серый, кра (Другие цвет	сный, синий га по запросу		
Аксессуары  Кабельный наконечник			,	1		
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	ММ		0.6>	κ3.5		
Перемычка(2Р 3Р 10Р)	Ţ,	DFBS2	-5.2 / DFBS	3-5.2 / DFB\$	310-5.2	
Концевая крышка			D-DS2.	5-PE/3L		
Разделительная пластина			ATP-DS /	ATP-PC N		
Держатель защитного профиля	7	AP	3-COVER/A	P3-T / AP3-T-	-KS	
Маркировка центрального паза			ZB5	/ ZS5		
Маркировка бокового паза			ZK5 /	ZSF5		
Держатель маркировки	r ye		DMTH5-2 /	DMTH5-3		
Групповой держатель маркировки	T	DLN	M2 / KLM3-2	0x8 / KLM3-	44x8	
Концевой стопор			E-PC 1100	A / E-WSN		
Защитный колпачок	- کــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			7.5-CAP 15-CAP		

-21-



Описание	Артикул	Комментарии
① Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
② Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
③ Клеммы	DS4-01P-11-00A(H)	Клемма Push-in 4 мм²
④ Штекерная перемычка	DFB2-6.2-16-00A(H)	2 конт.перемычка для клемм серии DS 4кв.мм
б Концевая крышка	D-DS4-TW-01P-11-00A(H)	End cover is used for DS4-TW&DS4-TW-PE
<ul><li>⑥ Штекерная перемычка</li></ul>	DFB4-6.2-16-00A(H)	4 конт.перемычка для клемм серии DS 4кв.мм
Маркировка	ZB6-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки в верхней части клемм серии DS 4 кв.мм
8 Концевая крышка	D-DS4-QU-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для DS4-QU&DS4-QU-PE
Штекерная перемычка	DFB4-6.2-16-00A(H)	4 конт.перемычка для клемм серии DS 4кв.мм
Концевая крышка	D-DSKK4-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для DSKK4&DSKK4-PE
① Объединение потенциалов	DPV2.5-01P-11-00A(H)	Вертикальная перемычка для объединения потенциалов на верхнем и нижнем уровне клеммы
Маркировка	ZK6-20P-19-00A(H)	Маркировка для установки по бокам клемм DS 4кв.мм
③ Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
⊕ DIN - рейка	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35
Электрическая цепь		
	О Место подключение провода	—— Установка предохранителя
	• Место установки перемычки	<ul> <li>Установка резистора</li> <li>Точка подключения в цепь</li> </ul>
<i>√</i> , <u>−</u>		

Подключение свето-диода

## Технология подключения Push-in

Проходные, много-контактные, многоступенный клеммы и клеммы заземления





DS4

	c <b>SN</b> °us C € EHE ROHS REAL	CH 🗟	c <b>¶l</b> os C€ EF	I Rohs read	SH ©	
порядковый номер	1104000	0041	1104000047			
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	6.2/55.6/36	.8(44.3)	6.2/55.6/36.8(44.3)			
Электрические параметры	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-2			JL 1059
Номинальное напряжение В	800	600		/		/
Номинальный ток А	32 30		1			1
Сечение провода мм²/AWG	0.2-6	24-10	0.:	2-6	24-10	
Варианты подключения	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный Многожильный		Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и	
Один проводник мм²	0.2-6 0.2-4	0.2-4 0.2-4	0.2-6	0.2-4	0.2-4	0.2-4
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод $^{\rm MM^2}$		- 0.5-1	_	-	_	0.5-1
Основная информация						
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA/V	0		PA/\	/0	
Температура эксплуатации °C ( °F )	-40(-40)~10	05(221)	-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки ММ	11-1:	3		11-1	13	
цвет	серый, красн (Другие цвета	ный, синий по запросу)		Желто-з	еленый	
Аксессуары						
Кабельный наконечник	1			1		
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	0.6x3	.5		0.6x	3.5	
Перемычка(2-10 конт)	DFB2-6.2 DFB3-6.2 DFB4-6. DFB7-6.2 DFB8-6.2 DFB9-6.			1		
Концевая крышка	D-DS	4		D-D\$	S4	
Разделительная пластина	ATP-DS / AT	TP-PC N		ATP-DS/A	TP-PC N	
Держатель защитного профиля	AP3-COVER/AP3	3-T / AP3-T-KS	A	P3-COVER/AF	23-T / AP3-T-I	KS
Маркировка центрального паза	ZB6 / 2	ZS6		ZB6 /	ZS6	
Маркировка бокового паза	ZK6 / Z	SF6		ZK6 / 2	ZSF6	
Держатель маркировки	1			1		
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-203	x8 / KLM3-44x8	DL	M2 / KLM3-20	x8 / KLM3-4	4x8
Концевой стопор	E-PC 1100A	/ E-WS N		E-PC 1100A	/ E-WS N	
Защитный колпачок	NS35/7.5 NS35/15			NS35/7.		
T T	1					

-23--24-

Установка диода

Серия DS



Серия DS

## Технология подключения Push-in

Проходные, много-контактные, многоступенный клеммы и клеммы заземления





DS4-TW-PE

CSUS C€ EHE ROHS REACH €

DS4-TW

¢**\$N**°us C€ EHE ROHS REACH ᠍

порядковый номер	1104000	0050	1104000051			
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	6.2/66.5/36	.8(44.3)	6.2/66.5/	36.8(44.3)		
Электрические параметры	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-2	UL UL1059		
Номинальное напряжение В	800	600	1	I		
Номинальный ток А	32 30		1	1		
Сечение провода мм²/AWG	0.2-6	24-10	0.2-6	24-10		
Варианты подключения	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		
Один проводник мм <sup>2</sup>	0.2-6 0.2-4	0.2-4 0.2-4	0.2-6 0.2-4	0.2-4 0.2-4		
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод		- 0.5-1		- 0.5-1		
Основная информация						
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA/V	0	PA	V/V0		
Температура эксплуатации ${}^{\circ}$ С ( ${}^{\circ}$ F )	-40(-40)~10	05(221)	-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки мм	10-1	2	10-12			
цвет	серый, красн (Другие цвета	ый, синий по запросу)	Желто-зеленый			
Аксессуары						
Кабельный наконечник	1			I		
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	0.6x3	.5	0.6x3.5			
Перемычка(2-10 конт)	DFB2-6.2 DFB3-6.2 DFB4-6. DFB7-6.2 DFB8-6.2 DFB9-6.		1			
Концевая крышка	D-DS4-		D-DS	54-TW		
Разделительная пластина	ATP-DS/AT	ΓP-PC N	ATP-DS /	ATP-PC N		
Держатель защитного профиля	AP3-COVER/AP3	3-T/AP3-T-KS	AP3-COVER/A	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS		
Маркировка центрального паза	ZB6 / 2	ZS6	ZB6	/ ZS6		
Маркировка бокового паза	ZK6 / Z	SF6	ZK6	ZSF6		
Держатель маркировки	1			I		
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20x	x8 / KLM3-44x8	DLM2 / KLM3-2	0x8 / KLM3-44x8		
Концевой стопор	E-PC 1100A	/ E-WS N	E-PC 1100	A / E-WS N		
Защитный колпачок	NS35/7.5 NS35/15			7.5-CAP 15-CAP		

# Технология подключения Push-in

Проходные, много-контактные, многоступенный клеммы и клеммы заземления





DS4-QU-PE

c**\$33**°us C€ EHE ROHS REACH ᠍

DS4-QU

□ **PAL**° us C€ EFE ROHS REACH &

порядковый номер	110400	00048	11040000049			
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	6.2/77/36	.8(44.3)	6.2/77/3	36.8(44.3)		
Электрические параметры	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-2	UL UL1059		
Номинальное напряжение В	800	600	1	1		
Номинальный ток А	32	30	1	1		
Сечение провода мм²/AWG	0.2-6	24-10	0.2-6	24-10		
Варианты подключения	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		
<b>О</b> дин проводник мм²	0.2-6 0.2-4	0.2-4 0.2-4	0.2-6 0.2-4	0.2-4 0.2-4		
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод мм²		- 0.5-1		<b>–</b> 0.5-1		
Основная информация						
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA/¹	V0	P/	A/V0		
Температура эксплуатации ${}^{\circ}$ С ( ${}^{\circ}$ F )	-40(-40)~1	105(221)	-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки мм	10-	12	10-12			
цвет	серый, крас (Другие цвет	сный, синий а по запросу)	Желто-зеленый			
Аксессуары						
Кабельный наконечник	1			1		
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	0.6x	3.5	0.6x3.5			
Перемычка(2-10 конт)	DFB2-6.2 DFB3-6.2 DFB4-6 DFB7-6.2 DFB8-6.2 DFB9-6			1		
Концевая крышка	D-DS4	-QU	D-D:	S4-QU		
Разделительная пластина	ATP-DS / A	ATP-PC N	ATP-DS	ATP-DS/ATP-PC N		
Держатель защитного профиля	AP3-COVER/AF	23-T / AP3-T-KS	AP3-COVER/	AP3-T/AP3-T-KS		
Маркировка центрального паза	ZB6 /	ZS6	ZB6	/ ZS6		
Маркировка бокового паза	ZK6 / :	ZSF6	ZK6	/ ZSF6		
Держатель маркировки	1			1		
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20	)x8 / KLM3-44x8	DLM2 / KLM3-2	20x8 / KLM3-44x8		
Концевой стопор	E-PC 1100/	A / E-WS N	E-PC 1100	OA / E-WS N		
Защитный колпачок	NS35/7 NS35/1			7.5-CAP 15-CAP		

-25-

Серия **DS** 



Серия DS

## Технология подключения Push-in

Проходные, много-контактные, многоступенный клеммы и клеммы заземления







DSKK4

	$C \in$	TAT	RoHS	REACH	(Ex
[: T   1 S		LIIL	HUHO	IILAUII	~

порядковый номер		1104000064				1104000065			
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15)	ММ		6.2/83.5/48.7	75(56.25)			6.2/83.5/48.	75(56.25)	
Электрические парамет	ры	IE IEC609		UI	UL 1059	IEC609		UI	UL _1059
Номинальное напряжение	В	50	00		300	500			300
Номинальный ток	А	32	32		28	32		28	
Сечение провода	мм²/AWG	0.2-6		2	24-10	0.:	2-4	24-10	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный		ный наконечник вой изоляцией и без)	Одножильный Многожильный		Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и бе	
Один проводник	MM <sup>2</sup>	0.2-6	0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-6	0.2-4	0.2-4	0.2-4
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенни	ый провод ММ <sup>2</sup>	_	_	_	0.5-1	_	_	_	0.5-1
Основная информация									
Изоляционный материал/Урово воспламеняемости(согласно U			PA/V	′0		PA/V0			
Температура эксплуатации	°C ( °F )	-40(-40)~105(221)			-40(-40)~105(221)				
Длина зачистки	мм	11-13			11-13				
цвет		серый, красный, синий (Другие цвета по запросу)			серый, красный, синий (Другие цвета по запросу)				
Аксессуары									
Кабельный наконечник		ı				1			
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	мм		0.6x3	3.5		0.6x3.5			
Перемычка(2-10 конт)	777	DFB2-6.2 DF	FB3-6.2 DFB4-6		6.2 DFB6-6.2	DFB2-6.2 DFB3-6.2 DFB4-6.2 DFB5-6.2 DFB6-6.2 DFB7-6.2 DFB8-6.2 DFB9-6.2 DFB10-6.2			
Концевая крышка	Par	51 51 6.2 51	D-DSK		. 0.2	DI DI 0.2 DI	D-DSF		
Разделительная пластина	9 50		ATP-DS/A	TP-PC N			ATP-DS/	TP-PC N	
Держатель защитного профиля		AP	3-COVER/AP	3-T / AP3-T	-KS	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS			
Маркировка центрального паза	The state of the s		1				1		
Маркировка			ZK6 / Z	SF6		ZK6 / ZSF6			
бокового паза  Держатель маркировки	* %		DMTH5-2 /	DMTH5-3			DMTH5-2 /		
Групповой держатель	T	DL	M2 / KLM3-20:		-44x8	DL	.M2 / KLM3-20		-44x8
маркировки Концевой стопор			E-PC 1100A				E-PC 1100A		
. 75 -44	in >eali		NS35/7.5						
Защитный колпачок	4 11		NS35/15			NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP			

# Технология подключения Push-in

Проходные, много-контактные, многоступенный клеммы и клеммы заземления



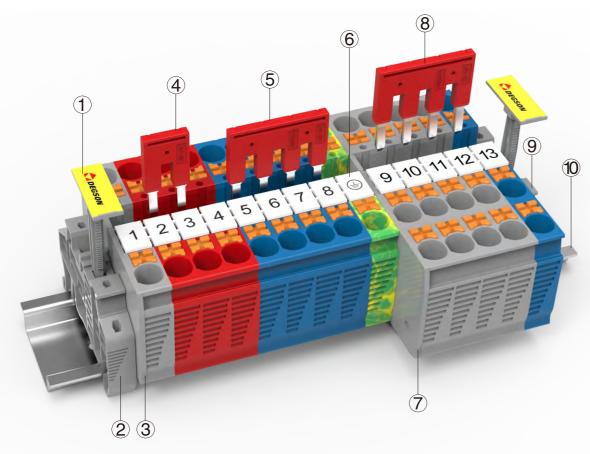


DSKK4-PE

#### c**\$1**°us C€ EHE ROHS REACH €

	44040000444		
порядковый номер	11040000144		
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	6.2/83.5/48.75(56.25)		
Электрические параметры	IEC UL IEC60947-7-2 UL1059		
Номинальное напряжение В	1		
Номинальный ток А	1		
Сечение провода мм²/AWG	0.2-4 24-10		
Варианты подключения	Кабельный наконечник Одножильный Многожильный (с пластиковой изопяцией и б		
Один проводник мм²	0.2-6 0.2-4 0.2-4 0.2-4		
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	0.5-1		
Основная информация			
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA/V0		
Температура эксплуатации ${}^{\circ}$ С ( ${}^{\circ}$ F )	-40(-40)~105(221)		
Длина зачистки мм	11-13		
цвет	Желто-зеленый		
Аксессуары			
Кабельный наконечник	I		
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	0.6x3.5		
Перемычка(2-10 конт)	DFB2-6.2 DFB3-6.2 DFB4-6.2 DFB5-6.2 DFB6-6. DFB7-6.2 DFB8-6.2 DFB9-6.2 DFB10-6.2		
Концевая крышка	D-DSKK4		
Разделительная пластина	ATP-DS / ATP-PC N		
Держатель защитного профиля	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS		
Маркировка центрального паза	I		
Маркировка бокового паза	ZK6 / ZSF6		
Держатель маркировки	DMTH5-2 / DMTH5-3		
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8		
Концевой стопор	E-PC 1100A / E-WS N		
Защитный колпачок	NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP		

-27-

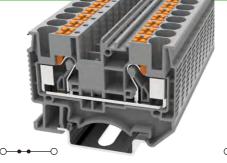


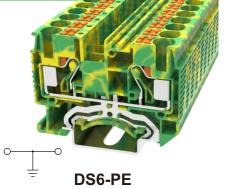
Описание	Артикул	Комментарии
① Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
② Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
③ Концевая крышка	D-DS6-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для DS6&DS6-PE
④ Штекерная перемычка	DFB2-8.2-16-00A(H)	2 конт.перемычка для клемм серии DS 6кв.мм
⑤ Штекерная перемычка	DFB4-8.2-16-00A(H)	4 конт.перемычка для клемм серии DS 6кв.мм
⑥ Маркировка	ZB8-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки в верхней части клемм серии DS6 кв.мм
🧷 Концевая крышка	D-DS6-TW-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для DS6-TW&DS6-TW-PE
(8) Штекерная перемычка	DFB4-8.2-16-00A(H)	4 конт.перемычка для клемм серии DS6 кв.мм
Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
DIN - рейка	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35

Электрическая цепь			
_	О Место подключение провода	— Установка предохранителя	o—⊸ Размыкатель
	• Место установки перемычки	—— — Установка резистора	• Точка подключения в цепь
· -	Подключение свето-диода	Заземление	— <del>—</del> Установка диода

DEGSON

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления О

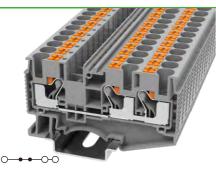


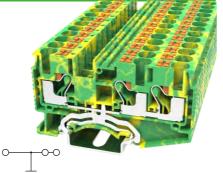


DS6

	¢ <b>\$1</b> °us C€ EHI ROHS REA	CH ©	¢ <b>\$N</b> °us <b>C €</b> EHE ROHS RE	ACH ©
порядковый номер	1104000	0052	1104000060	
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	8.2/58/43	.5(51)	8.2/58/43.5(51)	
Электрические параметры	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-2	UL UL1059
Номинальное напряжение В	1000	600	/	1
Номинальный ток А	41	50	/	1
Сечение провода мм²/AWG	0.5-10	20-8	0.5-10	20-8
Варианты подключения	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без
Один проводник мм²	0.5-10 0.5-10	0.5-6 0.5-6	0.5-10 0.5-10	0.5-6 0.5-6
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод ММ <sup>2</sup>		- 0.5-2.5		- 0.5-2.5
Основная информация				
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA/V	0	PA	./V0
Температура эксплуатации $^{\circ}$ С ( $^{\circ}$ F )	-40(-40)~105(221)		-40(-40)~105(221)	
Длина зачистки мм	10-12		10-12	
цвет	серый, красный, синий (Другие цвета по запросу)		Желто-зеленый	
Аксессуары				
Кабельный наконечник	ı			1
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	0.8x4 0.8		x4	
Перемычка(2-10 конт)	DFB2-8.2 DFB3-8.2 DFB4-8 DFB7-8.2 DFB8-8.2 DFB9-8			I
Концевая крышка	D-DS	6	D-	DS6
Разделительная пластина	ATP-DS / AT	ΓP-PC N	ATP-DS	ATP-PC N
Держатель защитного профиля	AP3-COVER/AP3	3-T / AP3-T-KS	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS	
Маркировка центрального паза	ZB8 / 2	ZS8	ZB8 / ZS8	
Маркировка бокового паза	ZSF8		ZSF8	
Держатель маркировки	1		1	
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8		DLM2 / KLM3-2	0x8 / KLM3-44x8
Концевой стопор	E-PC 1100A	/ E-WS N	E-PC 1100	A / E-WS N
Защитный колпачок	NS35/7.5 NS35/15			7.5-CAP 15-CAP

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления





DS6-TW

DS6-TW-PE

CE EM ROHS REACH &

c**\$\^**0s C€ EHE ROHS REACH €

порядковый номер	110400	1104000091		11040000147	
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	8.2/74.2/4	8.2/74.2/43.5(51)		2/43.5(51)	
Электрические параметры	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-2	UL UL1059	
Номинальное напряжение В	1000	600	1	1	
Номинальный ток А	41	40	1	1	
Сечение провода мм²/AWG	0.5-10	20-8	0.5-10	20-8	
Варианты подключения	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
Один проводник мм²	0.5-10 0.5-10	0.5-6 0.5-6	0.5-10 0.5-10	0.5-6 0.5-6	
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод		- 0.5-2.5		- 0.5-2.5	
Основная информация					
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA/	VO	P#	V/V0	
Температура эксплуатации °C ( °F )	-40(-40)~105(221)		-40(-40)~105(221)		
Длина зачистки мм	10-12		10-12		
цвет	серый, красный, синий (Другие цвета по запросу)		Желто-зеленый		
Аксессуары					
Кабельный наконечник	1		I		
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	0.8x	4	0.8	3x4	
Перемычка(2-10 конт)		DFB2-8.2 DFB3-8.2 DFB4-8.2 DFB5-8.2 DFB6-8.2 DFB7-8.2 DFB8-8.2 DFB9-8.2 DFB10-8.2		1	
Концевая крышка	D-DS6-TW		D-DS6-TW		
Разделительная пластина	ATP-DS/A	ATP-PC N	ATP-DS/ATP-PC N		
Держатель защитного профиля	AP3-COVER/AF	23-T/AP3-T-KS	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS		
Маркировка центрального паза	ZB8 /	ZB8 / ZS8		/ ZS8	
Маркировка бокового паза	ZSF8		ZSF8		
Держатель маркировки	I			I	
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8		
Концевой стопор	E-PC 1100/	A / E-WS N	E-PC 1100	A / E-WS N	
Защитный колпачок	NS35/7 NS35/1		NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP		





клеммы и клеммы заземления ОООООО

DEGSON

Технология

Проходные, много-контактные

DS6-QU

DS6-QU-PE

	C € EHI ROHS REACH ﴿		c <b>PA</b> °us C € EHE ROHS REACH €		
порядковый номер	11040000145		11040000146		
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	8.2/90.4/4	3.5(51)	8.2/90.4/43.5(51)		
Электрические параметры	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-2	UL UL1059	
Номинальное напряжение В	1000	600	1	/	
Номинальный ток А	41	40	1	1	
Сечение провода мм²/AWG	0.5-10	20-8	0.5-10	20-8	
Варианты подключения	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
Один проводник мм²	0.5-10 0.5-10	0.5-6 0.5-6	0.5-10 0.5-10	0.5-6 0.5-6	
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод мм²		- 0.5-2.5		- 0.5-2.5	
Основная информация					
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA/V	/0	PA/V0		
Температура эксплуатации ${}^{\circ}$ С ( ${}^{\circ}$ F )	-40(-40)~105(221)		-40(-40)~105(221)		
Длина зачистки мм	12		12		
цвет	серый, красный, синий (Другие цвета по запросу)		Желто-зеленый		
Аксессуары					
Кабельный наконечник	1		1		
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	0.8x4		0.8x4		
Перемычка(2-10 конт)	DFB2-8.2 DFB3-8.2 DFB4-8.2 DFB5-8.2 DFB6-8.2 DFB7-8.2 DFB8-8.2 DFB9-8.2 DFB10-8.2		1		
Концевая крышка	D-DS6	-QU	D-DS6-QU		
Разделительная пластина	ATP-DS/A	TP-PC N	ATP-DS/ATP-PC N		
Держатель защитного профиля	AP3-COVER/AP	3-T/AP3-T-KS	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS		
Маркировка центрального паза	ZB8 /	ZS8	ZB8 / ZS8		
Маркировка бокового паза	ZSF8		ZSF8		
Держатель маркировки	1			1	
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8		DLM2 / KLM3-20	0x8 / KLM3-44x8	
Концевой стопор	E-PC 1100A	A / E-WS N	E-PC 1100	A / E-WS N	
Защитный колпачок	NS35/7. NS35/1		NS35/7 NS35/1		

Держатель защи профиля

Маркировка бокового паза

Маркировка центрального паза

Держатель маркировки Групповой держатель

## Технология подключения Push-in

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления ••••





ATP-DS/ATP-PC N

AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS

ZB10 / ZS10

ZSF10

DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8

E-PC 1100A / E-WS N

NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP

**DS10** 

	D510		D310-PE	
	c <b>\$N</b> °us C€ EHE ROHS READ	CH ©	<b>\$N</b> °us C€ EHE ROHS REA	CH 🖾
порядковый номер	1104000	00001	1104000009	
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	10.2/67.7/5	1.1(58.6)	10.2/67.7	/51.1(58.6)
Электрические параметры	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-2	UL UL1059
Номинальное напряжение В	1000	600	/	1
Номинальный ток А	57	65	/	1
Сечение провода мм²/AWG	0.5-16	20-6	0.5-16	20-6
Варианты подключения	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)
Один проводник мм <sup>2</sup>	0.5-16 0.5-10	0.5-10 0.5-10	0.5-16 0.5-10	0.5-10 0.5-10
2 проводника с одинаковым сечением, ${}^{\rm MM}^2$		<del>-</del> 1.5-4		<b>–</b> 1.5-4
Основная информация				
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA/V	/0	PA	A/V0
Температура эксплуатации ${}^{\circ}$ С ( ${}^{\circ}$ F )	-40(-40)~105(221)		-40(-40)~105(221)	
Длина зачистки мм	16-18		16-18	
цвет	серый, красный, синий (Другие цвета по запросу)		Желто-зеленый	
Аксессуары				
Кабельный наконечник	I			1
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	1x5.5		1x5	5.5
Перемычка(2-10 конт)	DFB2-10.2 DFB3-10.2 DFB4-10.2 DFB5-10.2 DFB6-10.2 DFB7-10.2 DFB8-10.2 DFB9-10.2 DFB10-10.2			I
Концевая крышка		D-DS10		DS10

ATP-DS / ATP-PC N

AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS

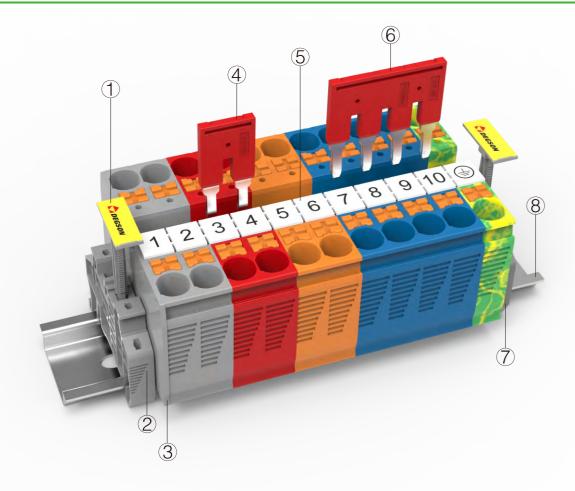
ZB10 / ZS10

ZSF10

DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8

E-PC 1100A / E-WS N

NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP



Описание	Артикул	Комментарии
① Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
② Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
③ Концевая крышка	D-DS10-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для DS10&DS10-PE
④ Штекерная перемычка	DFB2-10.2-16-00A(H)	2 конт.перемычка для клемм серии DS10кв.мм
⑤ Маркировка	ZB10-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки в верхней части клемм серии DS10кв.мм
Штекерная перемычка	DFB4-10.2-16-00A(H)	4 конт.перемычка для клемм серии DS10кв.мм
🧷 Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
8 DIN - рейка	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35

Электрическая цепь			
	О Место подключение провода	Установка предохранителя	о Размыкатель
	• Место установки перемычки	—— Установка резистора	• Точка подключения в цепь
. =	Подключение свето-диода	Заземление	— Установка диода

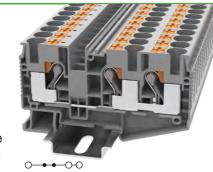
-33-

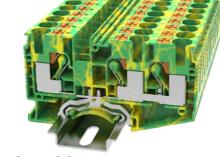
серия DS



Технология подключения Push-in

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления







DS10-TW-PE

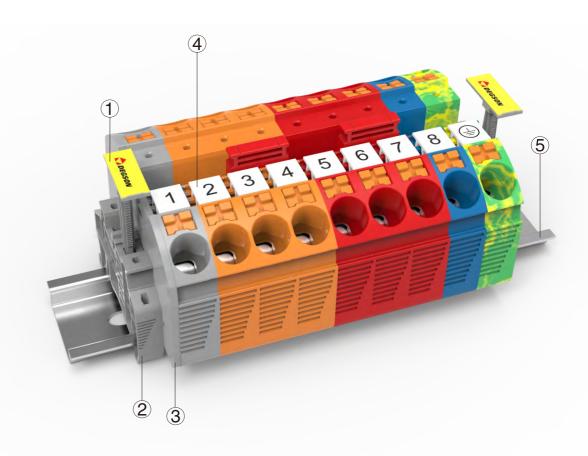
#### CE EHE ROHS REACH 🐵

œ**SN**°us C€ EM ROHS REACH €

DS10-TW

порядковый номер	11040000148		11040000149		
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	10.2/88.9/51.1(58.6)		10.2/88.9/51.1(58.6)		
Электрические параметры	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947	UL 7-7-2 UL1059	
Номинальное напряжение В	1000	600	1	1	
Номинальный ток А	57	60	1	1	
Сечение провода мм²/AWG	0.5-16	20-6	0.5-16	3 20-6	
Варианты подключения	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный Мн	Кабельный наконечник ногожильный (с пластиковой изоляцией и без)	
Один проводник мм²	0.5-16 0.5-10	0.5-10 0.5-10	0.5-16	0.5-10 0.5-10 0.5-10	
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод $$^{\rm MM}^2$$		<b>–</b> 1.5-4	_	-	
Основная информация					
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA/V	/0		PA/V0	
Температура эксплуатации ${}^{\circ}$ С ( ${}^{\circ}$ F )	-40(-40)~105(221) -40(-40)		-40(-40)~105(221)		
Длина зачистки мм	16-1	8	16-18		
цвет	серый, красный, синий (Другие цвета по запросу)		Желто-зеленый		
Аксессуары					
Кабельный наконечник	I		I		
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	1x5.5	5		1x5.5	
Перемычка(2-10 конт)	DFB2-10.2 DFB3-10.2 DFB4-10.2 DFB5-10.2 DFB6-10.2 DFB7-10.2 DFB8-10.2 DFB9-10.2 DFB10-10.2		1		
Концевая крышка	D-DS10-TW		D-DS10-TW		
Разделительная пластина	ATP-DS/A	TP-PC N	ATP-DS/ATP-PC N		
Держатель защитного профиля	AP3-COVER/AP3	3-T / AP3-T-KS	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS		
Маркировка филомофия центрального паза	ZB10 /	ZS10	ZB10 / ZS10		
Маркировка бокового паза	ZSF10			ZSF10	
_	1			I	
Держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8		
Держатель маркировки  Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20:	x8 / KLM3-44x8	DLM2	/ KLM3-20x8 / KLM3-44x8	
Групповой держатель	DLM2 / KLM3-20: E-PC 1100A			/ KLM3-20x8 / KLM3-44x8 E-PC 1100A / E-WS N	





Описание	Артикул	Комментарии
① Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
③ Концевая крышка	D-DS16-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для DS16&DS16-PE
④ Маркировка	ZT12-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки в верхней части клемм серии DS16кв.мм
⑤ DIN - рейка	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35

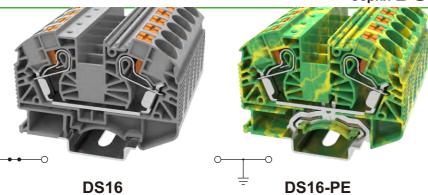
Электрическая цепь			
	О Место подключение провода	— Установка предохранителя	о Размыкатель
	• Место установки перемычки	—— Установка резистора	• Точка подключения в цепь
-	Подключение свето-диода	Заземление	<del>-    </del> Установка диода

серия DS



## Технология подключения Push-in

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления О—••





### CE EM ROHS REACH 🗟

#### ₽N°us C€ EHE ROHS REACH ᠍

порядковый номер	1104000	00069	1104000070			
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	12.2/75.4/53	26(60.76)	12.2/75.4/5	53.26(60.76)		
Электрические параметры	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-2	UL UL1059		
Номинальное напряжение В	1000	600	1	I		
Номинальный ток А	76	85	1	1		
Сечение провода мм²/AWG	0.5-25	20-4	0.5-25	20-4		
Варианты подключения	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		
Один проводник мм²	0.5-25 0.5-16	0.5-16 0.5-16	0.5-25 0.5-16	0.5-16 0.5-16		
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод $^{\mathrm{M}\mathrm{M}^{2}}$		- 1.5-4		<del>-</del> 1.5-4		
Основная информация						
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA/\	/0	PA/V0			
Температура эксплуатации ${}^{\circ}$ С ( ${}^{\circ}$ F )	-40(-40)~1	05(221)	-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки мм	18		18			
цвет	серый, красі (Другие цвета	ный, синий по запросу)	Желто-зеленый			
Аксессуары						
Кабельный наконечник	1		1			
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	1x5.5	5	1x5.5			
Перемычка ( 2конт)	DFB2-	12.2	1			
Концевая крышка	D-DS	16	D-DS16			
Разделительная пластина	ATP-DS/A	TP-PC N	ATP-DS / ATP-PC N			
Держатель защитного профиля	AP3-COVER/AP	3-T / AP3-T-KS	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS			
Маркировка 1, 2, 3, 4, 5 центрального паза A, B, C, D, E	ZT12 /	ZS12	ZT12 / ZS12			
Маркировка бокового паза	ZSF1	12	ZS	F12		
Держатель маркировки	1			I		
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20	x8 / KLM3-44x8	DLM2 / KLM3-2	0x8 / KLM3-44x8		
Концевой стопор	E-PC 1100A	/ E-WS N	E-PC 1100	A / E-WS N		
Защитный колпачок	NS35/7.			7.5-CAP 15-CAP		





## Технология подключения Push-in

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления





DS16-TW

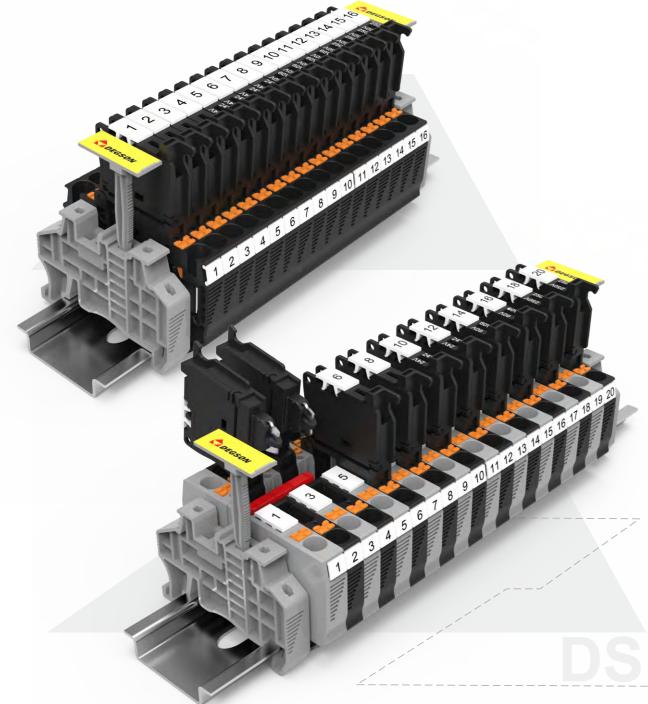
### CE EM ROHS REACH 🖾

CANT OR CE THE KIND REACH (EX
-------------------------------

порядковый номер	1104000	11040000192				
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	12.2/100.4/53.	25 ( 60.75 )	12.2/100.4/53.25 ( 60.75 )			
Электрические параметры	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059		:C 947-7-2	UL UL1059	
Номинальное напряжение В	1000	600		l	/	
Номинальный ток А	76	85		I	1	
Сечение провода мм²/AWG	0.5-25	20-4	0.5	-25	20-4	
Варианты подключения	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
Один проводник мм²	0.5-25 0.5-16	0.5-16 0.5-16	0.5-25	0.5-16	0.5-16 0.5-16	
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод $$^{\rm MM^2}$$		<del>-</del> 1.5-4	_	_	<b>–</b> 1.5-4	
Основная информация						
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA/\	70		PA/	V0	
Температура эксплуатации ${}^{\circ}$ С ( ${}^{\circ}$ F )	-40(-40)~1	-40(-40)~105(221)				
Длина зачистки мм	18		18			
цвет	серый, крас (Другие цвета	Желто-зеленый				
Аксессуары						
Кабельный наконечник	1		1			
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	1x5.	5	1x5.5			
Перемычка ( 2конт)	DFB2-	12.2	/			
Концевая крышка	D-DS10	S-TW	D-DS16-TW			
Разделительная пластина	ATP-DS / A	TP-PC N		ATP-DS/ATP-PC N		
Держатель защитного профиля	AP3-COVER/AP	3-T / AP3-T-KS	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS			
Маркировка 1, 2, 3, 4, 5 центрального паза A, B, C, D, E	ZT12 /	ZT12 / ZS12			ZS12	
Маркировка бокового паза	ZSF		ZSF	12		
Держатель маркировки	1	1				
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20	x8 / KLM3-44x8	DL	M2 / KLM3-20	x8 / KLM3-44x8	
Концевой стопор	E-PC 1100A	/ E-WSN		E-PC 1100 <i>P</i>	A / E-WS N	
Защитный колпачок	NS35/7. NS35/1		NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP			

## Серия DS Клеммы с держателем предохранителя

- Серия клемм DS с держателем предохранителя, извлечение провода без использования инструмента
- Держатель предохранителя с ножевым размыкателем
- Индикация для наглядного отображения целостности предохранителя
- Два ряда шунтирования и наличие перемычек до 20 контактов позволяет эффективно развести потенциал
- Наличие отверстия для установки щупа тестера



## Технология подключения Push-in

Клеммы с держателем предохранителя

DEGSON





DS4-HE

#### CE FRE BOHS REACH (S)

	C€ EME ROHS REACH ©		CE EHE ROHS REACH 🗟			
порядковый номер	1104000	00163	11040000162			
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	6.2/55.6/36	5.8(44.3)	6.2/55.6/36.8(44.3)			
Электрические параметры	IEC IEC60947-7-3	UL UL1059	IE IEC609			
Номинальное напряжение В	400	300	24 (Напряжение д	4		
Номинальный ток А	6.3	6.3	6.	3		
Сечение провода мм²/AWG	0.2-6	24-10	0.2-6	24-10		
Варианты подключения	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		
Один проводник мм²	0.2-6 0.2-4	0.2-4 0.2-4	0.2-6 0.2-4	0.2-4 0.2-4		
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод		- 0.5-1		- 0.5-1		
Основная информация						
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA/\	PA/V0				
Температура эксплуатации °С ( °F )	-40(-40)~1	05(221)	-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки мм	11-1	13	11-13			
цвет	Черн (Другие цвета	ный а по запросу)	Черный (Другие цвета по запросу)			
Аксессуары						
Кабельный наконечник	1		1			
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	0.6x3	3.5	0.6x3.5			
Перемычка (2-10 конт)	DFB2-6.2 DFB3-6.2 DFB4-6 DFB7-6.2 DFB8-6.2 DFB9-6		DFB2-6.2 DFB3-6.2 DFB4- DFB7-6.2 DFB8-6.2 DFB9-			
Концевая крышка	D-DS4	1-HE	D-DS4-HE			
Разделительная пластина	ATP-DS/A	TP-PC N	ATP-DS/ATP-PC N			
Держатель защитного профиля	AP3-COVER/AP	3-T / AP3-T-KS	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS			
Маркировка чественных центрального паза	ZB6 /	ZS6	ZB6 /	ZS6		
Маркировка бокового паза	ZK6 / 2	ZSF6	ZK6 /	ZSF6		
Держатель маркировки	1		1			
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20	x8 / KLM3-44x8	DLM2 / KLM3-20	x8 / KLM3-44x8		
Концевой стопор	E-PC 1100A	/ E-WS N	E-PC 1100 <i>A</i>	A / E-WS N		
Защитный колпачок	NS35/7. NS35/1!		NS35/7. NS35/1			

- 40 -

Серия **DS** 

Серия **DS** 



Технология подключения Push-in

Клеммы с держателем предохранителя





#### CE ENI ROHS REACH 😉

#### CE EME ROHS REACH 😉

порядковый номер	11040000191	11040000164			
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	6.2/55.6/36.8(44.3)	6.2/55.6/36.8(44.3)			
Электрические параметры	IEC IEC60947-7-3	IEC IEC60947-7-3			
Номинальное напряжение В	60 (Напряжение диода 30-60B)	250 (Напряжение диода 110-250B)			
Номинальный ток А	6.3	6.3			
Сечение провода мм²/AWG	0.2-6 24-10	0.2-6 24-10			
Варианты подключения	Кабельный наконечник Одножильный Многожильный (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный Многожильный (с пластиковой изоляцией и без)			
Один проводник мм²	0.2-6 0.2-4 0.2-4 0.2-4	0.2-6 0.2-4 0.2-4 0.2-4			
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	0.5-1	0.5-1			
Основная информация					
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA/V0	PA/V0			
Температура эксплуатации ${}^{\circ}$ С ( ${}^{\circ}$ F )	-40(-40)~105(221)	-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки мм	11-13	11-13			
цвет	Черный (Другие цвета по запросу)	Черный (Другие цвета по запросу)			
Аксессуары					
Кабельный наконечник	1	1			
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	0.6x3.5	0.6x3.5			
Перемычка (2-10 конт)	DFB2-6.2 DFB3-6.2 DFB4-6.2 DFB5-6.2 DFB6-6.2 DFB7-6.2 DFB8-6.2 DFB9-6.2 DFB10-6.2	DFB2-6.2 DFB3-6.2 DFB4-6.2 DFB5-6.2 DFB6-6.2 DFB7-6.2 DFB8-6.2 DFB9-6.2 DFB10-6.2			
Концевая крышка	D-DS4-HE	D-DS4-HE			
Разделительная пластина	ATP-DS/ATP-PC N	ATP-DS / ATP-PC N			
Держатель защитного профиля	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS			
Маркировка центрального паза	ZB6 / ZS6	ZB6 / ZS6			
Маркировка бокового паза	ZK6 / ZSF6	ZK6 / ZSF6			
Держатель маркировки	I	1			
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор	E-PC 1100A / E-WS N	E-PC 1100A / E-WS N			
Защитный колпачок	NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP	NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP			



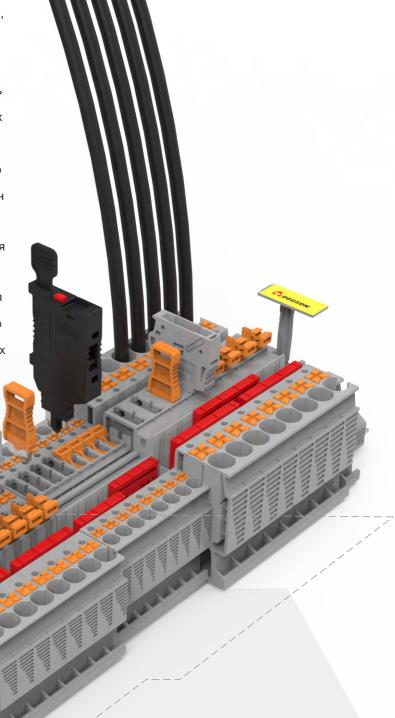
Серия DS Клеммы с размыкателем

Серия клемм DS с ножевым размыкателем,
 извлечение провода без использования
 инструмента

 С помощью размыкателя можно размыкать цепь, а также проводить испытания при отк люченных потребителях. Клеммы оснащен ы тестовыми гнездами по обе стороны от р азмыкателя для тестирования измерительн ыми приборами

Ножевой размыкатель хорошо фиксируется
 в клемме и не размыкается при вибрациях

 Универсальная зона разрыва цепи позволя ет устанавливать ножевой размыкатель, ко мпонентную вставку, держатель под предох ранитель



## 9

## Технология подключения Push-in

Клеммы с размыкателем







DS2.5-MT

DS2.5-TG

c <b>PU</b> ®us	CE	EAC	RoHS	REACH 🚱	

: <b>91</b> °	us C	$\epsilon$	EHE	RoHS	REACH	<b>(ξ</b> χ

		03 ( )	iii iioiio iiii				the Hono HE		
порядковый номер			110400	00201		11040000207			
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15)	мм		5.2/62/36.75(44.25)				5.2/62/36	.75(44.25)	
Электрические параметрь	ı	IEC609			JL 1059	IEC IEC60947-7-1		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	40	0	3	800		400	3	300
Номинальный ток	А	20	)	:	20		20		20
Сечение провода	мм²/AWG	0.14	-4	26	5-12	0.	14-4	26	6-12
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный		ый наконечник ой изоляцией и без)	Одножильный	Многожильный		ый наконечник ой изоляцией и без)
Один проводник	MM <sup>2</sup>	0.14-4	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-4	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный г	ровод <sup>ММ²</sup>	_	_	_	0.5	_	_	_	0.5
Основная информация		'							
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 9						PA	/V0		
Температура эксплуатации	°C ( °F )		-40(-40)~105(221)			-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки	мм	10-12			10-12				
цвет		серый, красный, синий (Другие цвета по запросу)			серый, красный, синий (Другие цвета по запросу)				
Аксессуары									
подходящие аксессуары	<b>*</b>		1			DS-DI / DS-CO / DS-FU5/DS-FU5-LD24			J5-LD24
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	мм		0.6x	3.5		0.6x3.5			
Перемычка (2-10 20конт)		DFB2-5.2 DF DFB7-5.2 DF DFBS2-5.2 D	B3-5.2 DFB4-5 B8-5.2 DFB9-5 FBS3-5.2 DFE	5.2 DFB5-5. 5.2 DFB10- 3S10-5.2	2 DFB6-5.2 5.2 DFB20-5.2	DFB2-5.2 DFB3-5.2 DFB4-5.2 DFB5-5.2 DFB6-5.2 DFB7-5.2 DFB8-5.2 DFB9-5.2 DFB10-5.2 DFB20-5.2 DFBS2-5.2 DFBS3-5.2 DFBS10-5.2			
Концевая крышка			D-DS2.	5-MT		D-DS2.5-MT			
Разделительная пластина			ATP-DS/A	TP-PC N			ATP-DS /	ATP-PC N	
Держатель защитного профиля		AP	3-COVER/AP	'3-T / AP3-T-	KS	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS			-KS
Маркировка центрального паза		ZB5 / ZS5				ZB5	/ ZS5		
Маркировка ————————————————————————————————————		ZK5 / ZSF5				ZK5 /	ZSF5		
Держатель маркировки	J	DTH5-25x5 / DTH5-25x12					1		
Групповой держатель маркировки	IT	DLI	M2 / KLM3-20	x8 / KLM3-	44x8	DI	LM2 / KLM3-20	0x8 / KLM3-4	14x8
Концевой стопор	外		E-PC 1100 <i>A</i>	A / E-WS N			E-PC 1100/	A / E-WSN	
Защитный колпачок	1		NS35/7.				NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP		



Клеммы с размыкателем

DEGSON







DS2.5-TW-TG

#### C€ EHE ROHS REACH

### C€ EHE ROHS REACH

THE HONO HERON		4 4 1 1.01.0 1.21.01.			
1104000	00294	11040000296			
5.2/73.7/36	.8(44.3)	5.2/73.7/3	36.8(44.3)		
IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059		
400	300	400	300		
20	20	20	20		
0.14-4	26-12	0.14-4	26-12		
Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		
0.14-4 0.14-2.5	0.14-2.5 0.14-2.5	0.14-4 0.14-2.5	0.14-2.5 0.14-2.5		
	- 0.5		- 0.5		
PA/V	70	PA	/V0		
-40(-40)~1	05(221)	-40(-40)~105(221)			
10-1	2	10-12			
		серый, красный, синий (Другие цвета по запросу)			
1		DS-DI / DS-CO / DS-FU5 / DS-FU5-LD24			
0.6x3	5.5	0.6x3.5			
DFB7-5.2 DFB8-5.2 DFB9-5	2 DFB10-5.2 DFB20-5.2				
D-DS2.5-	TW-MT	D-DS2.5	S-TW-MT		
ATP-DS/AT	P-PC N	ATP-DS//	ATP-PC N		
AP3-COVER/AP3	3-T/AP3-T-KS	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS			
ZB5 /	ZS5	ZB5	/ ZS5		
ZK5 / 2	SF5	ZK5 /	ZSF5		
DTH5-25x5 / DTH5-25x12			I		
DLM2 / KLM3-20	8 / KLM3-44x8	DLM2 / KLM3-20	)x8 / KLM3-44x8		
E-PC 1100A	/ E-WS N	E-PC 1100A	A / E-WS N		
	5.2/73.7/36  IEC IEC60947-7-1  400  20  0.14-4  Одножильный Многожильный  0.14-4 0.14-2.5  — —  PA/V  -40(-40)~1  серый, красн (Другие цвета  /  0.6x3  DFB2-5.2 DFB3-5.2 DFB4-5 DFB7-5.2 DFB8-5.2 DFB9-5 DFBS2-5.2 DFB8-5.2 DFB9-5 DFBS2-5.2 DFB8-5.2 DFB8-5 DFBS2-5.2 DFB8-5.2 DFB8-5 D-DS2.5-1  ATP-DS/AT  AP3-COVER/AP3  ZB5 / Z	IEC60947-7-1       UL1059         400       300         20       20         0.14-4       26-12         Одножильный Многожильный (Спластиковой изоляцией и без)         0.14-4       0.14-2.5       0.14-2.5       0.14-2.5         PA/V0         - 40(-40)-105(221)         10-12         Серый, красный, синий (Другие цвета по запросу)         /         О.6х3.5         DFB2-5.2 DFB3-5.2 DFB4-5.2 DFB5-5.2 DFB6-5.2 DFB20-5.2 DFB20-5.2 DFB20-5.2 DFB3-5.2	5.2/73.7/36.8(44.3)  6.20  6.20  6.20  6.21  6.21  6.22  6.22  6.23  6.24  6.24  6.24  6.24  6.24  6.25  6.26  6.26  6.26  6.26  6.26  6.27  6.27  6.27  6.28		



Клеммы с размыкателем



C€ EHI ROHS REACH



DS2.5-QU-MT

DS2.5-QU-TG

DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8

E-PC 1100A / E-WS N

NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP

	C€ EHE ROHS REACH
вый номер	1104000

порядковый номер		11040000295			11040000297				
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15)	ММ		5.2/84/36.8(44.3)				5.2/84/36	.8(44.3)	
Электрические параметры	ol .	IEC			JL 1059	IEC IEC60947-7-1		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	400	)	3	00	4	00	3	00
Номинальный ток	А	20		:	20	2	20	20	
Сечение провода	мм²/AWG	0.14	-4	26	j-12	0.1	4-4	26-12	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный		ный наконечник вой изоляцией и без)	Одножильный	Многожильный		ный наконечник ой изоляцией и без)
Один проводник	MM <sup>2</sup>	0.14-4	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-4	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный	провод <sup>ММ<sup>2</sup></sup>	_	_	_	0.5	_	_	_	0.5
Основная информация									
Изоляционный материал/Уровен воспламеняемости(согласно UL 9		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатации	°C ( °F )		-40(-40)~105(221)			-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки	мм		10-1	2		10-12			
цвет			серый, крас (Другие цвета			серый, красный, синий (Другие цвета по запросу)			
Аксессуары									
подходящие аксессуары			/			DS-DI / DS-CO / DS-FU5/DS-FU5-LD24			
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	ММ		0.6x	3.5		0.6x3.5			
Перемычка (2-10 конт)		DFB2-5.2 DF DFB7-5.2 DF DFBS2-5.2 D	FB3-5.2 DFB4- FB8-5.2 DFB9- DFBS3-5.2 DFI	5.2 DFB5- 5.2 DFB10 BS10-5.2	5.2 DFB6-5.2 -5.2 DFB20-5.2	DFB7-5.2 DF	FB3-5.2 DFB4-5 FB8-5.2 DFB9-5 DFBS3-5.2 DFE	5.2 DFB10-5	.2 DFB6-5.2 5.2 DFB20-5.2
Концевая крышка			D-DS2.5-QU-MT				D-DS2.5	i-QU-MT	
Разделительная пластина		ATP-DS/ATP-PC N				ATP-DS /	ATP-PC N		
Держатель защитного профиля		AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS			AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS			-KS	
Маркировка центрального паза			ZB5 /	ZS5			ZB5	/ ZS5	
Маркировка бокового паза			ZK5 /	ZSF5			ZK5 /	ZSF5	
Держатель маркировки		1				,			

DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8

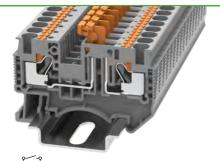
E-PC 1100A / E-WS N

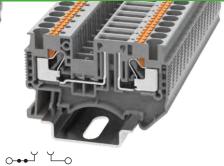
NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP



## Технология подключения Push-in

Клеммы с размыкателем





DS4-MT

DS4-TG

	C€ IHI ROHS REACH ⓑ	CE EHI ROHS REACH (S)				
порядковый номер	1104000	0213	11040000212			
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	6.2/55.6/36.7	75(44.25)	6.2/55.6/36	5.75(44.25)		
Электрические параметры	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059		
Номинальное напряжение В	500	300	500	300		
Номинальный ток А	20	20	20	20		
Сечение провода мм²/AWG	0.2-6	24-10	0.2-6	24-10		
Варианты подключения	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		
Один проводник мм²	0.2-6 0.2-4	0.2-4 0.2-4	0.2-6 0.2-4	0.2-4 0.2-4		
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод ММ <sup>2</sup>		- 0.5-1		- 0.5-1		
Основная информация						
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA/V	0	PA	/V0		
Температура эксплуатации °C ( °F )	-40(-40)~10	05(221)	-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки мм	11-1:	3	11-13			
цвет	серый, красн (Другие цвета	ый, синий по запросу)	серый, красный, синий (Другие цвета по запросу)			
Аксессуары						
подходящие аксессуары	1		DS-DI / DS-CO / DS-FU5 / DS-FU5-LD24			
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	0.6x3	.5	0.6x3.5			
Перемычка (2-10 конт)	DFB2-6.2 DFB3-6.2 DFB4-6. DFB7-6.2 DFB8-6.2 DFB9-6.		DFB2-6.2 DFB3-6.2 DFB4-6.2 DFB5-6.2 DFB6-6.2 DFB7-6.2 DFB8-6.2 DFB9-6.2 DFB10-6.2			
Концевая крышка	D-DS4-	-HE	D-DS4-HE			
Разделительная пластина	ATP-DS/AT	FP-PC N	ATP-DS/ATP-PC N			
Держатель защитного профиля	AP3-COVER/AP3	3-T / AP3-T-KS	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS			
Маркировка <u>1999-инг</u> центрального паза	ZB6 / 2	ZS6	ZB6	/ ZS6		
Маркировка бокового паза	ZK6 / Z	SF6	ZK6	/ ZSF6		
Держатель маркировки	I		,	1		
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20x	x8 / KLM3-44x8	DLM2 / KLM3-20	0x8 / KLM3-44x8		
Концевой стопор	E-PC 1100A	/ E-WS N	E-PC 1100/	A / E-WS N		
Защитный колпачок	NS35/7.5 NS35/15			NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP		

- 46 -- 45 -

серия DS

серия DS



## Технология подключения Push-in

Клеммы с размыкателем







DS6-MT

## DS6-TG

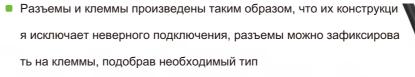
#### CE EME ROHS REACH 🖾

#### CE EME ROHS REACH 🖾

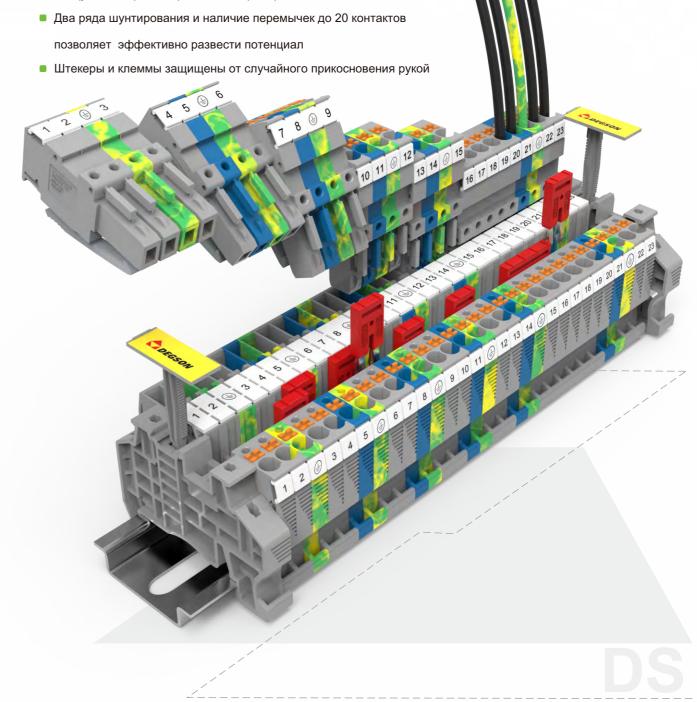
	CC LIIL HOUS HEADH & CC LIIL HOUS HEADH &								
порядковый номер		110400	0000205 11040000204			00204			
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм		8.2/74.2/4	13.5(51)			8.2/74.2/	43.5(51)		
Электрические параметры	IEC609	C 947-7-1	U	UL L1059	IEC IEC60947-7-1		U	UL UL1059	
Номинальное напряжение В	5	00		300		500		300	
Номинальный ток А	2	0		20		20		20	
Сечение провода мм²/AWG	0.5	0.5-10 20-8		0.	5-10		20-8		
Варианты подключения	Одножильный	і Многожильный		ьный наконечник вой изоляцией и без)	Одножильный	Многожильный		ьный наконечник вой изоляцией и (	
Один проводник мм <sup>2</sup>	0.5-10	0.5-6	0.5-6	0.5-6	0.5-10	0.5-6	0.5-6	0.5-6	
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод $^{\rm MM^2}$	_	_	_	0.5-2.5	_	_	_	0.5-2.5	
Основная информация	·								
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)		PA/V0			PA/V0				
Температура эксплуатации °C ( °F )		-40(-40)~105(221)			-40(-40)~105(221)				
Длина зачистки мм		10-12			10-12				
цвет		серый, красный, синий (Другие цвета по запросу)			серый, красный, синий (Другие цвета по запросу)				
Аксессуары									
подходящие аксессуары		1			DS-DI	/ DS-CO / DS	-FU5 / DS-F	U5-LD24	
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)		0.8x	4		0.8x4				
Перемычка (2-10 конт)		FB3-8.2 DFB4- FB8-8.2 DFB9-			DFB2-8.2 DFB3-8.2 DFB4-8.2 DFB5-8.2 DFB6-8 DFB7-8.2 DFB8-8.2 DFB9-8.2 DFB10-8.2				
Концевая крышка		1			I				
Разделительная пластина		ATP-DS/A	TP-PC N		ATP-DS / ATP-PC N				
Держатель защитного профиля	AF	P3-COVER/AF	3-T / AP3-T	-KS	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS			Г-КЅ	
Маркировка центрального паза		ZSI	-8			ZS	F8		
Маркировка бокового паза		ZSI	-8			ZS	F8		
Держатель маркировки		1				1	,		
Групповой держатель маркировки	DL	M2 / KLM3-20	x8 / KLM3	-44x8	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			-44x8	
Концевой стопор		E-PC 1100	A / E-WS N			E-PC 1100A	A / E-WS N		
Защитный колпачок		NS35/7 NS35/1				NS35/7.			

## Серия DS Штекерные клеммы

 Штекерная система клемм предназначена для быстрого подключе ния или отключения модульного оборудования



 Рядом с местом установки провода есть отверстие для подключен ия щупа тестера измерительных приборов



серия DS



серия DS

## Технология подключения Push-in

Штекерные клеммы







DS2.5/1P-PE

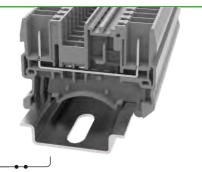
DS2.5/1P

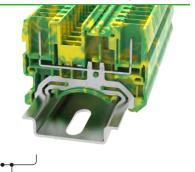
C€ EHE ROHS REACH

порядковый номер	11040000240		11040000241			
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	5.2/48.6/36.	75(44.25)	5.2/48.6/3	6.75(44.25)		
Электрические параметры	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-1 / IEC60947-7-2	UL UL1059		
Номинальное напряжение В	500	600	1	1		
Номинальный ток А	24	20	1	1		
Сечение провода мм²/AWG	0.14-4 26-12		0.14-4	26-12		
Варианты подключения	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		
Один проводник мм²	0.14-4 0.14-2.5	0.14-2.5 0.14-2.5	0.14-4 0.14-2.5	0.14-2.5 0.14-2.5		
$2$ проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод $^{\rm MM^2}$		- 0.5		_ 0.5		
Основная информация						
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA/\	/0	PA	A/V0		
Температура эксплуатации ${}^{\circ}$ С ( ${}^{\circ}$ F )	-40(-40)~105(221)		-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки мм	10-12		10-12			
цвет	серый, красный, синий (Другие цвета по запросу)		Желто-зеленый			
Аксессуары						
Штекер(02 конт-15 конт)	DSP2.	.5-H	DSP2.5-H			
Кодировка	DS-F	PC	DS-PC			
Защелка	DSR1.5 /	DSR2.5	DSR1.5 / DSR2.5			
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	0.6x3		0.6x3.5			
Перемычка (2-10 конт, 20 конт )	DFB2-5.2 DFB3-5.2 DFB4-5 DFB7-5.2 DFB8-5.2 DFB9-5 DFBS2-5.2 DFBS3-5.2 DFB	5.2 DFB5-5.2 DFB6-5.2 5.2 DFB10-5.2 DFB20-5.2 3S10-5.2	DFB2-5.2 DFB3-5.2 DFB4-5.2 DFB5-5.2 DFB6-5.2 DFB7-5.2 DFB8-5.2 DFB9-5.2 DFB10-5.2 DFB20-5.2 DFBS2-5.2 DFBS3-5.2 DFBS10-5.2			
Концевая крышка	D-DS	2.5	D-DS2.5			
Разделительная пластина	ATP-DS/A	TP-PC N	ATP-DS / ATP-PC N			
Держатель защитного профиля	AP3-COVER / AP	3-T/AP3-T-KS	AP3-COVER/A	AP3-T/AP3-T-KS		
Маркировка физичения центрального паза	ZB5 / ZS5		ZB5 / ZS5			
Маркировка бокового паза	ZK5 / ZSF5		ZK5	/ ZSF5		
Держатель маркировки	I			I		
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20	x8 / KLM3-44x8	DLM2 / KLM3-2	0x8 / KLM3-44x8		
Концевой стопор	E-WS / E-PC / I	E-MK / E-WS N	E-WS / E-PC /	E-MK / E-WS N		
Защитный колпачок	NS35/7. NS35/18		NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP			

## Технология подключения Push-in

Штекерные клеммы





DS2.5/2P

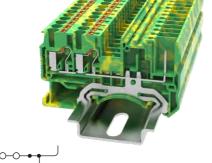
C € ERE ROHS REACH C € ERE ROHS REACH						
порядковый номер	11040	000960	11040	000959		
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	5.2/48.6/3	36.8(44.3)	5.2/48.6/36.8(44.3)			
Электрические параметры	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-1 / IEC60947-7-2	UL UL1059		
Номинальное напряжение В	500	300	1	/		
Номинальный ток А	24	20	/	1		
Сечение провода мм²/AWG	0.14-4	26-12	0.14-4	26-12		
Варианты подключения	Одножильный Многожильны	Кабельный наконечник й (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		
Один проводник мм²	0.14-4 0.14-2.5	0.14-2.5 0.14-2.5	0.14-4 0.14-2.5	0.14-2.5 0.14-2.5		
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод $^{\rm MM^2}$		- 0.5		_ 0.5		
Основная информация						
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA	/V0	PA/V0			
Температура эксплуатации ${}^{\circ}$ С ( ${}^{\circ}$ F )	-40(-40)~	-105(221)	-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки мм	10	-12	10-12			
цвет	серый, кра (Другие цвет	серый, красный, синий (Другие цвета по запросу)		Желто-зеленый		
Аксессуары						
Штекер(02 конт-15 конт)	DSP	2.5-H	DSP	2.5-H		
Кодировка	DS	-PC	DS-PC			
Защелка	DSR1.5	/ DSR2.5	DSR1.5 / DSR2.5			
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	0.6	x3.5	0.6x3.5			
Перемычка (2-10 конт, 20 конт )	DFB2-5.2 DFB3-5.2 DFB4 DFB7-5.2 DFB8-5.2 DFB9 DFBS2-5.2 DFBS3-5.2 DF	-5.2 DFB5-5.2 DFB6-5.2 I-5.2 DFB10-5.2 DFB20-5.2 FBS10-5.2	DFB2-5.2 DFB3-5.2 DFB4-5.2 DFB5-5.2 DFB6-5.2 DFB7-5.2 DFB8-5.2 DFB9-5.2 DFB10-5.2 DFB20-5.2 DFBS2-5.2 DFBS3-5.2 DFBS10-5.2			
Концевая крышка	D-D	S2.5	D-DS2.5			
Разделительная пластина	ATP-DS/	ATP-PC N	ATP-DS / ATP-PC N			
Держатель защитного профиля	AP3-COVER/A	P3-T/AP3-T-KS	AP3-COVER/A	P3-T/AP3-T-KS		
Маркировка центрального паза	ZB5	/ ZS5	ZB5	/ ZS5		
Маркировка ————————————————————————————————————	ZK5 /	ZK5 / ZSF5		ZSF5		
Держатель маркировки		I		1		
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-2	0x8 / KLM3-44x8	DLM2 / KLM3-2	0x8 / KLM3-44x8		
Концевой стопор	E-WS / E-PC /	E-MK / E-WS N	E-WS / E-PC /	E-MK / E-WS N		
Защитный колпачок		7.5-CAP 15-CAP		7.5-CAP 15-CAP		

- 50 -

Штекерные клеммы



DS2.5-TW/1P





DS2.5-TW/1P-PE

C€ EHE ROHS REACH

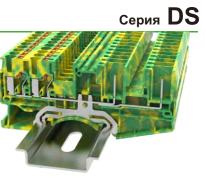
### C€ EHE ROHS REACH

порядковый номер	11040000914		11040000915			
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	5.2/60.5/36	6.8(44.3)	5.2/60.5/	36.8(44.3)		
Электрические параметры	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-1 / IEC60947-7-2	UL UL1059		
Номинальное напряжение В	500	600	1	I		
Номинальный ток А	24 20		/	I		
Сечение провода мм²/AWG	0.14-4	26-12	0.14-4	26-12		
Варианты подключения	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		
Один проводник <sub>мм²</sub>	0.14-4 0.14-2.5	0.14-2.5 0.14-2.5	0.14-4 0.14-2.5	0.14-2.5 0.14-2.5		
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод мм²		- 0.5		_ 0.5		
Основная информация						
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA/\	/0	P.A	V/V0		
Температура эксплуатации °C ( °F )	-40(-40)~105(221)		-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки ММ	10-1	12	10-12			
цвет	серый, красный, синий (Другие цвета по запросу)		Желто-зеленый			
Аксессуары						
Штекер(02 конт-15 конт)	DSP2	.5-H	DSP2.5-H			
Кодировка	DS-F	PC	DS-PC			
Защелка	DSR1.5 /	DSR2.5	DSR1.5 / DSR2.5			
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	0.6x3		0.6x3.5			
Перемычка (2-10 конт, 20 конт )	DFB2-5.2 DFB3-5.2 DFB4-5 DFB7-5.2 DFB8-5.2 DFB9-5 DFBS2-5.2 DFBS3-5.2 DFB	5.2 DFB5-5.2 DFB6-5.2 5.2 DFB10-5.2 DFB20-5.2 3S10-5.2	DFB2-5.2 DFB3-5.2 DFB4-5.2 DFB5-5.2 DFB6-5.2 DFB7-5.2 DFB8-5.2 DFB9-5.2 DFB10-5.2 DFB20-5.2 DFBS2-5.2 DFBS3-5.2 DFBS10-5.2			
Концевая крышка	D-DS2.5-	-TW/1P	D-DS2.5-TW/1P			
Разделительная пластина	ATP-DS/A	TP-PC N	ATP-DS	ATP-PC N		
Держатель защитного профиля	AP3-COVER/AP	3-T / AP3-T-KS	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS			
Маркировка финестиция и при при при при при при при при при п	ZB5 /	ZB5 / ZS5		/ ZS5		
Маркировка ————————————————————————————————————	ZK5 / ZSF5		ZK5	ZSF5		
Держатель маркировки	/		1			
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20	x8 / KLM3-44x8	DLM2 / KLM3-2	0x8 / KLM3-44x8		
Концевой стопор	E-WS / E-PC /	E-MK / E-WS N	E-WS / E-PC /	E-MK / E-WS N		
Защитный колпачок	NS35/7. NS35/1		NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP			



Штекерные клеммы

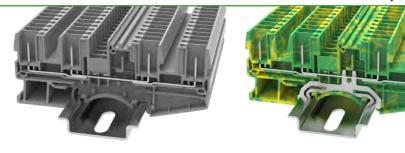




0-0-0-1	0-0-+11
DS2.5-QU/2P	DS2.5-QU/2P-PE
CE ERE ROHS REACH	CE ENE ROHS REACH

порядковый номер			110400	000979		11040000980			
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15)	ММ		5.2/81.1/3	6.8(44.3)			5.2/81.1/	36.8(44.3)	
Электрические параметры		IEC6094			UL 1059		EC / IEC60947-7-2		UL _1059
Номинальное напряжение	В	500	500		500		1		1
Номинальный ток	Α	24			20		1		1
Сечение провода мм²/А	AWG	0.14	-4	2	6-12	0.1	14-4	2	6-12
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный		ный наконечник ой изоляцией и без)	Одножильный	Многожильный		ный наконечник ой изоляцией и без
Один проводник	MM <sup>2</sup>	0.14-4	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-4	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	MM <sup>2</sup>	_	_	_	0.5	_	_	_	0.5
Основная информация									
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)		PA/V0			PA/V0				
Температура эксплуатации °C	( °F )	-40(-40)~105(221)			-40(-40)~105(221)				
Длина зачистки	ММ	10-12			10-12				
цвет		серый, красный, синий (Другие цвета по запросу)			Желто-зеленый				
Аксессуары									
Штекер(02 конт-15 конт)		DSP2.5-H			DSP2.5-H				
Кодировка	<b>*</b>		DS-	PC		DS-PC			
Защелка	ŀ		DSR1.5 /	DSR2.5		DSR1.5 / DSR2.5			
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	mm		0.6x	3.5		0.6x3.5			
Перемычка (2-10 конт, 20 конт )	I Į	DFB2-5.2 DFI DFB7-5.2 DFI DFBS2-5.2 D	B8-5.2 DFB9-	-5.2 DFB10	5.2 DFB6-5.2 5.2 DFB20-5.2	DFB2-5.2 DFB3-5.2 DFB4-5.2 DFB5-5.2 DFB6-5.2 DFB7-5.2 DFB8-5.2 DFB9-5.2 DFB10-5.2 DFB20-5.2 DFBS2-5.2 DFBS3-5.2 DFBS10-5.2			
Концевая крышка			D-DS2.5	5-QU/2P		D-DS2.5-QU/2P			
Разделительная пластина			ATP-DS/	ATP-PC N		ATP-DS/ATP-PC N			
Держатель защитного профиля		AP:	3-COVER/A	P3-T / AP3-T	KS	А	P3-COVER/A	P3-T / AP3-T	-KS
Маркировка центрального паза		ZB5 / ZS5		ZB5 / ZS5					
Маркировка бокового паза		ZK5 / ZSF5			ZK5 /	ZSF5			
Держатель маркировки		1				/			
Групповой держатель маркировки		DLM	M2 / KLM3-2	0x8 / KLM3-	44x8	DL	.M2 / KLM3-20	0x8 / KLM3-	44x8
Концевой стопор	鯯	E-\	WS / E-PC /	E-MK / E-V	/S N	E	-WS / E-PC /	E-MK / E-W	/S N
Защитный колпачок				.5-CAP I5-CAP			NS35/7 NS35/1		

- 51 - - 52 -



Штекерные клеммы



C€ EHE ROHS REACH

#### C€ EHE ROHS REACH

порядковый номер	1104000	00951	11040000952			
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	5.2/89.6/36	5.8(44.3)	5.2/89.6/	36.8(44.3)		
Электрические параметры	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-1 / IEC60947-7-2	UL UL1059		
Номинальное напряжение В	500	300	1	1		
Номинальный ток А	24	20	1	1		
Сечение провода мм²/AWG	0.14-4 26-12		0.14-4	26-12		
Варианты подключения	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		
Один проводник <sub>мм²</sub>	0.14-4 0.14-2.5	0.2-2.5 0.2-2.5	0.14-4 0.14-2.5	0.2-2.5 0.2-2.5		
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод $^{\mathrm{M}\mathrm{M}^2}$		- 0.5		- 0.5		
Основная информация						
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA/V	/0	PA	/V0		
Температура эксплуатации $^{\circ}$ С ( $^{\circ}$ F )	-40(-40)~1	05(221)	-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки мм	10-1	2	10-12			
цвет	серый, красн (Другие цвета		Желто	зеленый		
Аксессуары						
Штекер(02 конт-15 конт)	DSP2.	5-H	DSP	2.5-H		
Кодировка	DS-F	PC .	DS-PC			
Защелка	DSR1.5 /	DSR2.5	DSR1.5 / DSR2.5			
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина) mm	0.6x3	3.5	0.6x3.5			
Перемычка (2-10 конт, 20 конт )	DFB2-5.2 DFB3-5.2 DFB4-5 DFB7-5.2 DFB8-5.2 DFB9-5 DFBS2-5.2 DFBS3-5.2 DFB	5.2 DFB10-5.2 DFB20-5.2	DFB2-5.2 DFB3-5.2 DFB4-5.2 DFB5-5.2 DFB6-5.2 DFB7-5.2 DFB8-5.2 DFB9-5.2 DFB10-5.2 DFB20-5.2 DFBS2-5.2 DFBS3-5.2 DFBS10-5.2			
Концевая крышка	D-DS2.5-	·QU/4P	D-DS2.	5-QU/4P		
Разделительная пластина	ATP-DS/A	TP-PC N	ATP-DS/ATP-PC N			
Держатель защитного профиля	AP3-COVER/AP	3-T / AP3-T-KS	AP3-COVER/A	P3-T/AP3-T-KS		
Маркировка центрального паза	ZB5 /	ZS5	ZB5	/ ZS5		
Маркировка бокового паза	ZK5 / 2	ZSF5	ZK5 /	ZSF5		
Держатель маркировки	1			I		
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20	x8 / KLM3-44x8	DLM2 / KLM3-2	0x8 / KLM3-44x8		
Концевой стопор	E-WS / E-PC / I	E-MK / E-WS N	E-WS / E-PC /	E-MK / E-WS N		
Защитный колпачок	NS35/7.		NS35/7 NS35/1	.5-CAP 5-CAP		

## Технология подключения Push-in

DEGSON

Штекерные клеммы





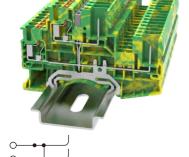


#### C€ EHE ROHS REACH

### C€ ERE ROHS REACH

порядковый номер	1104000	00971	11040001048			
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	5.2/73.5/48	3.8(56.3)	5.2/73.5	6/48.8(56.3)		
Электрические параметры	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059		
Номинальное напряжение В	500	300	500	300		
Номинальный ток А	22	20	22	20		
Сечение провода MM <sup>2</sup> /AWG	0.14-4	26-12	0.14-4	26-12		
Варианты подключения	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный Многожильнь	Кабельный наконечник й (с пластиковой изоляцией и без)		
Один проводник мм <sup>2</sup>	0.14-4 0.14-2.5	0.14-2.5 0.14-2.5	0.14-4 0.14-2.5	0.14-2.5 0.14-2.5		
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод ММ <sup>2</sup>		- 0.5		- 0.5		
Основная информация						
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA/V	/0	P	A/V0		
Температура эксплуатации $^{\circ}$ С ( $^{\circ}$ F )	-40(-40)~105(221)		-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки мм	11-12		11-12			
цвет	серый, красный, синий (Другие цвета по запросу)		серый, красный, синий (Другие цвета по запросу)			
Аксессуары						
Штекер(02 конт-15 конт)	DSP2.	DSP2.5-H		DSP2.5-H		
Кодировка	DS-F	PC	DS-PC			
Защелка	DSR1.5 /	DSR2.5	DSR1.5 / DSR2.5			
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	0.6x3		0.6x3.5			
Перемычка (2-10 конт, 20 конт )	DFB2-5.2 DFB3-5.2 DFB4-5 DFB7-5.2 DFB8-5.2 DFB9-5 DFBS2-5.2 DFBS3-5.2 DFB	.2 DFB10-5.2 DFB20-5.2	DFB2-5.2 DFB3-5.2 DFB4-5.2 DFB5-5.2 DFB6-5.2 DFB7-5.2 DFB8-5.2 DFB9-5.2 DFB10-5.2 DFB20-5.2 DFBS2-5.2 DFBS3-5.2 DFBS10-5.2			
Концевая крышка	D-DSKK	2.5/2P	D-DSKK2.5/2P			
Разделительная пластина	ATP-DS / A	TP-PC N	ATP-DS	/ATP-PC N		
Держатель защитного профиля	AP3-COVER / AP	3-T / AP3-T-KS	AP3-COVER/	AP3-T/AP3-T-KS		
Маркировка  центрального паза	ZB5 / ZS5		ZB	5 / ZS5		
Маркировка бокового паза	ZK5 / ZSF5		ZK5	/ ZSF5		
Держатель маркировки	1	1		I		
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20.	x8 / KLM3-44x8	DLM2 / KLM3	20x8 / KLM3-44x8		
Концевой стопор	E-WS / E-PC / I	E-MK / E-WS N	E-WS / E-PC	/ E-MK / E-WS N		
Защитный колпачок	NS35/7.			/7.5-CAP 5/15-CAP		

Штекерные клеммы





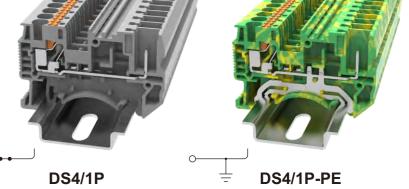
C€	EHE	RoHS	REACH
----	-----	------	-------

порядковый номер		11040000972			
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	1		5.2/73.5/4	8.8(56.3)	
Электрические параметры		IEC60947-7-1/			UL .1059
Номинальное напряжение	3	1			1
Номинальный ток А		1			1
Сечение провода мм²/AWG		0.14	1-4	20	6-12
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный		ый наконечник й изоляцией и без
Один проводник мм	2	0.14-4	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	2	_	-	_	0.5
Основная информация					
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)			PA/	V0	
<b>Температура эксплуатации</b> $^{\circ}$ С ( $^{\circ}$ F	)	-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки мм	1	11-12			
цвет			Желто-	зеленый	
Аксессуары					
Штекер(02 конт-15 конт)			DSP2	2.5-H	
Кодировка			DS-	PC	
Защелка			DSR1.5 /	DSR2.5	
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	n		0.6x		
Перемычка (2-10 конт, 20 конт )	Ī	DFB2-5.2 DFE DFB7-5.2 DFE DFBS2-5.2 DF	33-5.2 DFB4-5 38-5.2 DFB9-5 FBS3-5.2 DFB	.2 DFB5-5.2 .2 DFB10-5 S10-5.2	2 DFB6-5.2 5.2 DFB20-5.2
Концевая крышка			D-DSK	(2.5/2P	
Разделительная пластина			ATP-DS / A	ATP-PC N	
Держатель защитного профиля	)	AP	3-COVER/AF	P3-T / AP3-T	-KS
Маркировка филомович центрального паза	. ]	ZB5 / ZS5			
Маркировка бокового паза			ZK5 /	ZSF5	
Держатель маркировки			1		
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			14x8
Концевой стопор	þ	E-\	WS / E-PC /	E-MK / E-W	SN
Защитный колпачок	Γ		NS35/7. NS35/1		





Штекерные клеммы



### C€ EME ROHS REACH

### C€ EHE ROHS REACH

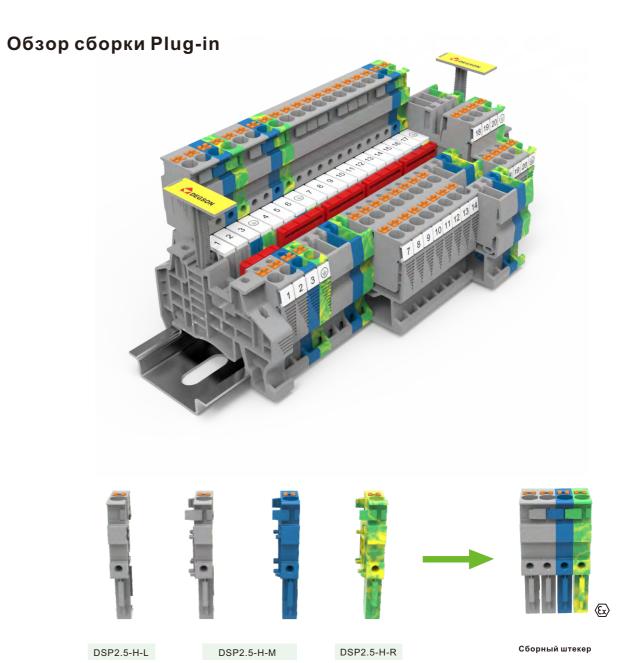
порядковый номер	1104000	0927		110400	00928	
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	6.2/55.6/36	.8(44.3)		6.2/55.6/3	6.8(44.3)	
Электрические параметры	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059		EC / IEC60947-7-2	UI	UL L1059
Номинальное напряжение В	800	600		1		1
Номинальный ток А	32	28		1		1
Сечение провода мм²/AWG	0.2-6	24-10	0.	2-6	2	4-10
Варианты подключения	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный	Многожильный		ный наконечник вой изоляцией и бе
Один проводник мм²	0.2-6 0.2-4	0.2-4 0.2-4	0.2-6	0.2-4	0.2-4	0.2-4
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод $$^{\rm MM^2}$$		- 0.5-1	_	-	_	0.5-1
Основная информация						
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA/V	PA/V0				
Температура эксплуатации ${}^{\circ}\!$	-40(-40)~10	-40(-40)~105(221)				
Длина зачистки мм	11-1;	11-13				
цвет	серый, красн (Другие цвета	Желто-зеленый				
Аксессуары						
Штекер(02 конт-15 конт)	DSP4	-Н		DSP	4-H	
Кодировка	DS-P	С	DS-PC			
Защелка	DSR2	.5	DSR2.5			
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	0.6x3	.5	0.6x3.5			
Перемычка (2-10 конт, 20 конт )	DFB2-6.2 DFB3-6.2 DFB4-6. DFB7-6.2 DFB8-6.2 DFB9-6.			FB3-6.2 DFB4-6 FB8-6.2 DFB9-6		6.2 DFB6-6.2 -6.2 DFB20-6
Концевая крышка	D-DS	34		D-D	S4	
Разделительная пластина	ATP-DS/AT	TP-PC N		ATP-DS/A	TP-PC N	
Держатель защитного профиля	AP3-COVER/AP3	B-T/AP3-T-KS	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS			-KS
Маркировка персоверция центрального паза	ZB6 / 2	ZS6		ZB6	/ ZS6	
Маркировка бокового паза	ZK6 / Z		ZK6 /	ZSF6		
Держатель маркировки	1		/			
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20x	x8 / KLM3-44x8	DL	.M2 / KLM3-20	x8 / KLM3-	44x8
Концевой стопор	E-WS / E-PC / E	E-MK / E-WS N	Е	-WS / E-PC /	E-MK / E-V	VS N
Защитный колпачок	NS35/7.5	5-CAP		NS35/7.	5-CAP	

DEGSON

# Перечень продукции

DEGSON

	Перечень подходящих разъемов и ответных частей клемм							
Тип	Количество	Соответствующий разъем	Тип	Количество				
DS2.5/1P	1	DSP2.5-H-01P-11-00A(H)	1	1				
			DSP2.5-H-L	1				
DS2.5/1P	2	DSP2.5-H-02P-11-00A(H)	DSP2.5-H-M	0				
			DSP2.5-H-R	1				
			DSP2.5-H-L	1				
DS2.5/1P	3	DSP2.5-H-03P-11-00A(H)	DSP2.5-H-M	1				
			DSP2.5-H-R	1				
			DSP2.5-H-L	1				
DS2.5/1P	4	DSP2.5-H-04P-11-00A(H)	DSP2.5-H-M	2				
			DSP2.5-H-R	1				
			DSP2.5-H-L	1				
DS2.5/1P	15	DSP2.5-H-15P-11-00A(H)	DSP2.5-H-M	13				
			DSP2.5-H-R	1				



Различные комбинации штекера (2-15 полюсов) или однополюсные штекеры (левый, средний и правый)



Сборный разъем можно закрепить на клеммах с помощью DSR1.5/2.5

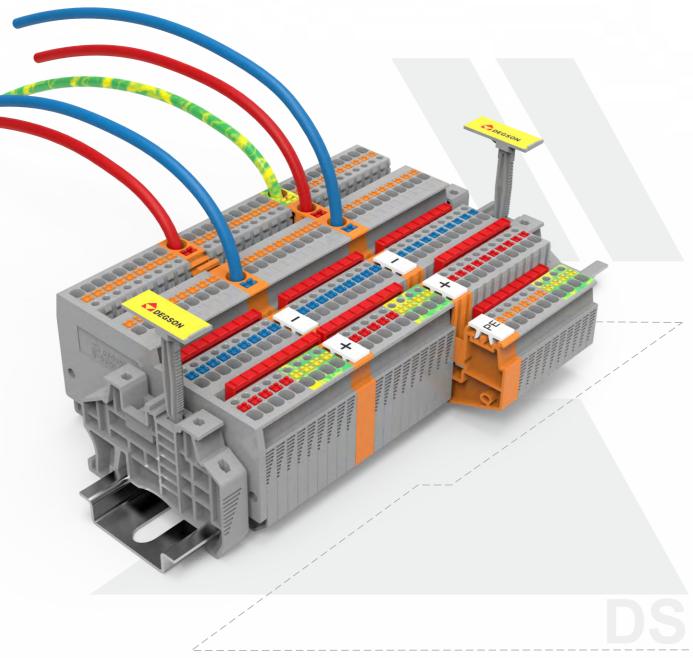
- 57 -



# Серия **DS**

# **Серия DS Клеммы для подключения датчиков** и исполнительных устройств

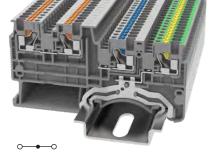
- Серия клемм DSIO для датчиков и исполнительных устройств, извлечение провода без использования инструмента, с помощью оранжевой кнопки
- Толщина клемм всего 3.5мм, экономия места, высокая плотность проводов
- Клемма питания объединяемая перемычкой, разводка питания +/-
- Система маркировки позволяет напечатать различные символы для обознач ения каждой клеммы
- Наличие отверстия для установки щупа тестера



# Технология подключения Push-in

Клеммы для подключения датчиков и исполнительных устройств





**⊷**•••

DSIO1.5/3

DSIO1.5/3-PE

c <b>SU</b> <sup>©</sup> us	CE	FAL	RoHS	REACH

#### C€ EME ROHS REACH

порядковый номер	1104000	00234	11040000235			
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	3.5/74.4/4		3.5/74.4	41.5(49)		
Электрические параметры	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-1 IEC60947-7-2		UL UL 1059	
Номинальное напряжение В	250	300	250			300
Номинальный ток А	13.5	15	1	3.5		15
Сечение провода мм²/AWG	0.14-1.5	26-16	0.1	4-1.5	2	26-16
Варианты подключения	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный	Многожильный		ный наконечник вой изоляцией и без)
Один проводник <sub>мм²</sub>	0.14-1.5 0.14-1.5	0.15-1.5 0.14-0.5	0.14-1.5	0.14-1.5	0.15-1.5	0.14-1.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод мм²			_	-	_	_
Основная информация						
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA/V	70		PA	/V0	
Температура эксплуатации °C ( °F )	-40(-40)~1	05(221)		-40(-40)~	105(221)	
Длина зачистки мм	8-10	)	8-10			
цвет	серый, красн (Другие цвета		серый, красный, синий (Другие цвета по запросу)			
Аксессуары						
Кабельный наконечник	1		1			
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	0.4-2	.5	0.4-2.5			
Перемычка (2-10 конт 20 конт)	DFB2-3.5 DFB3-3.5 DFB4-3 DFB7-3.5 DFB8-3.5 DFB9-3		DFB2-3.5 DFB3-3.5 DFB4-3.5 DFB5-3.5 DFB6-3.5 DFB7-3.5 DFB8-3.5 DFB9-3.5 DFB10-3.5 DFB20-3.5			
Концевая крышка	D-DSIO1		D-DSIO1.5/3-1			
Разделительная пластина	ATP-DS/A	TP-PC N		ATP-DS/	ATP-PC N	
Держатель защитного профиля	AP3-COVER/AP	3-T / AP3-T-KS	А	AP3-COVER/A	P3-T / AP3-T	ſ-KS
Маркировка центрального паза	ZSF3	1.5		ZSF	3.5	
Маркировка бокового паза	ZSF3	1.5		ZSF	3.5	
Держатель маркировки	I				,	
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20	x8 / KLM3-44x8	DL	_M2 / KLM3-20	)x8 / KLM3-	-44x8
Концевой стопор	E-PC 1100A	/ E-WS N		E-PC 1100/	A / E-WS N	
Защитный колпачок	NS35/7.	5-CAP	NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP			

- 59 -

Серия **DS** 



Серия **DS** 

# Технология подключения Push-in

Клеммы для подключения датчиков и исполнительных устройств



DSIO1.5/4



0

••••••

DSIO1.5/4-PE

¢**\$N**°us C€ EHE ROHS REACH

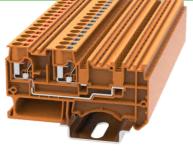
**--**○**--**○

#### C€ EME ROHS REACH

порядковый номер		11040000248			11040000249					
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15)	ММ	3		3.5/90.9	/41.5(49)					
Электрические параметрь	ı	IEC IEC60947-7-	-1	UL UL1059		EC IEC60947-7-2	U	UL UL1059		
Номинальное напряжение	В	250		300	250 300					
Номинальный ток	А	13.5		15	1	3.5		15		
Сечение провода	мм²/AWG	0.14-1.5		26-16	0.1	4-1.5	2	26-16		
Варианты подключения		Одножильный Мно	Кабельный наконечник Одножильный Многожильный (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)			
Один проводник	MM <sup>2</sup>	0.14-1.5 0.1	4-1.5 0.15-1.	0.14-1.5	0.14-1.5	0.14-1.5	0.15-1.5	0.14-1.5		
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный г	провод <sup>ММ<sup>2</sup></sup>	_		_	_	_	_	_		
Основная информация										
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 9			PA/V0				/V0			
Температура эксплуатации	°C ( °F )		-40(-40)~105(221)			-40(-40)~105(221)				
Длина зачистки	мм		8-10				8-10			
цвет			рый, красный, син гие цвета по запр		серый, красный, синий (Другие цвета по запросу)					
Аксессуары										
Кабельный наконечник			1		I					
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	ММ		0.4-2.5		0.4-2.5					
Перемычка (2-10 конт 20 конт)	i i	DFB2-3.5 DFB3-3. DFB7-3.5 DFB8-3.			DFB2-3.5 DFB3-3.5 DFB4-3.5 DFB5-3.5 DFB6-3.5 DFB7-3.5 DFB8-3.5 DFB9-3.5 DFB10-3.5 DFB20-3.5					
Концевая крышка	(M)	5. 5. 6.6 5. 5c 6.	D-DSIO1.5/4-1	0 0.0 0.0 0.0	D-DSIO1.5/4-1					
Разделительная пластина	150	A	TP-DS/ATP-PC N		ATP-DS / ATP-PC N					
Держатель защитного профиля		AP3-CC	VER/AP3-T/AP3	-T-KS	А	.P3-COVER / A	.P3-T / AP3-T	-KS		
Маркировка центрального паза			ZSF3.5			ZS	F3.5			
Маркировка бокового паза		ZSF3.5				ZS	F3.5			
Держатель маркировки			1				1			
Групповой держатель маркировки	IT	DLM2 /	KLM3-20x8 / KLI	13-44x8	DL	.M2 / KLM3-2	0x8 / KLM3-	44x8		
Концевой стопор		E-	PC 1100A / E-WS	N		E-PC 1100	A / E-WSN			
Защитный колпачок	1		NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP		NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP					

# Технология подключения Push-in

Клеммы для подключения датчиков и исполнительных устройств



OSIO-IN 2.5/3 OG



DSIO-IN 2.5/4-PE OG

¢**\$\1**°us C€ EHE ROHS REACH

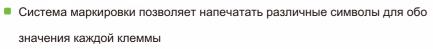
#### C€ EHE ROHS REACH

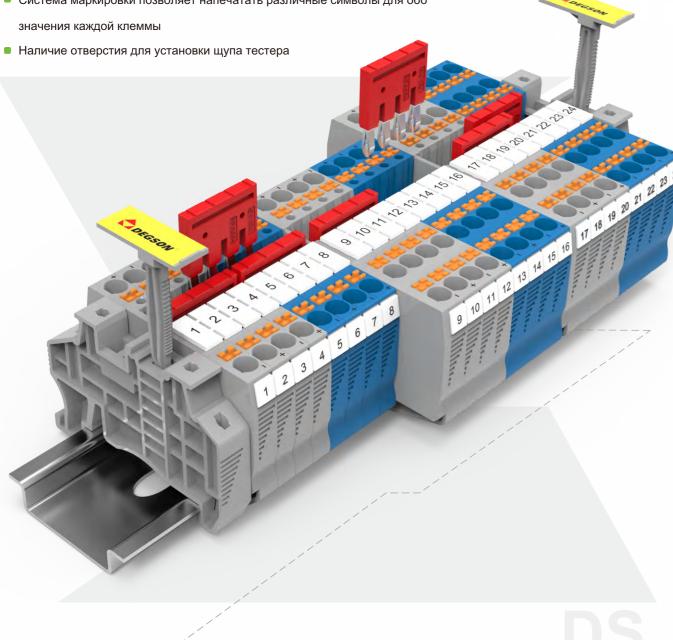
		4404000000			11040000238				
порядковый номер		11040000239				110400	000238		
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм		7/74.4/4	1.5(49)	.5(49)		7/90.9/4	11.5(49)		
Электрические параметры	IEC609			UL 1059	IEC IEC60947-7-1 IEC60947-7-2		U	UL UL1059	
Номинальное напряжение В	25	50	3	800		250		300	
Номинальный ток А	20	)		10		20		10	
Сечение провода мм²/AWG	0.2	-4	2	6-12	(	0.2-4	:	26-12	
Варианты подключения	Одножильный	Многожильный		ный наконечник ой изоляцией и без)	Одножильный	Многожильный		ый наконечник й изоляцией и без)	
Один проводник мм²	0.2-4	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-4	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод $^{\text{MM}^2}$	_	_	_	0.5	_	-	_	0.5	
Основная информация									
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)		PA/\	/0			PA	/V0		
Температура эксплуатации ${}^{\circ}$ С ( ${}^{\circ}$ F )		-40(-40)~1	105(221)			-40(-40)~	105(221)		
Длина зачистки мм		10-	12		10-12				
цвет		Оранже (Другие цвета		)	Оранжевый (Другие цвета по запросу)				
Аксессуары									
Кабельный наконечник		1			1				
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)		0.6x	3.5		0.6x3.5				
Перемычка (2-10 конт 20 конт)		B3-3.5 DFB4-3			DFB2-3.5 DFB3-3.5 DFB4-3.5 DFB5-3.5 DFB6-3.5 DFB7-3.5 DFB8-3.5 DFB9-3.5 DFB10-3.5 DFB20-3.5				
Концевая крышка	II.	D-DSIO1			D-DSIO1.5/4-1				
Разделительная пластина		ATP-DS/A	TP-PC N			ATP-DS/A	TP-PC N		
Держатель защитного профиля	AF	3-COVER/AP	3-T / AP3-T	KS	A	P3-COVER/AF	3-T/AP3-T-	KS	
Маркировка центрального паза		ZB6 /	ZS6			ZB6	/ ZS6		
Маркировка бокового паза		ZK6 /	ZSF6			ZK6 /	ZSF6		
Держатель маркировки		I					1		
Групповой держатель маркировки	DL	M2 / KLM3-20	x8 / KLM3-	44x8	DL	.M2 / KLM3-20	x8 / KLM3-4	14x8	
Концевой стопор		E-PC 1100A	A / E-WSN			E-PC 1100A	/ E-WS N		
Защитный колпачок		NS35/7. NS35/1				NS35/7.			

-61-

### Серия DS Клеммы с радиокомпонентами

- Серия клемм DS с предустановленными диодами, извлечение провода без использования инструмента, с помощью оранжевой кнопки
- Диод применяется в случае односторонней проводимости тока
- Два ряда шунтирования и наличие перемычек до 20 контактов позволяет эффективно развести потенциал





### Технология подключения Push-in

Клеммы с радиокомпонентами





0 -- 0 DS2.5-LD L-R

DS2.5-LD R-L

#### ¢**\$\**\$`us C € EHE ROHS REACH

#### CSN° US C€ EHE ROHS REACH

CPAR IS CC LIIL HOHS HEADH	EPAS CC LIIL HOHS HEAGH				
11040000232	11040000233				
5.2/48.6/36.75(44.25)	5.2/48.6/36.75(44.25)				
IEC UL IEC60947-7-1 UL1059	IEC UL IEC60947-7-1 UL1059				
250 (Обратное напряжение пробоя 1.3KB)	250 (Обратное напряжение пробоя 1.3KB)				
1 (Промышленный диод ВҮ133, ток 1A)	1 (Промышленный диод ВҮ133, ток 1A)				
0.14-4 26-12	0.14-4 26-12				
Кабельный наконечник Одножильный Многожильный (с пластиковой изоляцией и без)	Кабельный наконечник Одножильный Многожильный (с пластиковой изоляцией и без)				
0.14-4 0.14-2.5 0.14-2.5 0.14-2.5	0.14-4 0.14-2.5 0.14-2.5 0.14-2.5				
0.5	0.5				
PA/V0	PA/V0				
-40(-40)~105(221)	-40(-40)~105(221)				
10-12	10-12				
серый, красный, синий (Другие цвета по запросу)	серый, красный, синий (Другие цвета по запросу)				
1	I				
10-12	10-12				
DFB2-5.2 DFB3-5.2 DFB4-5.2 DFB5-5.2 DFB6-5.2 DFB7-5.2 DFB8-5.2 DFB9-5.2 DFB10-5.2 DFB20-5.2 DFBS2-5.2 DFBS3-5.2 DFBS10-5.2	DFB2-5.2 DFB3-5.2 DFB4-5.2 DFB5-5.2 DFB6-5.2 DFB7-5.2 DFB8-5.2 DFB9-5.2 DFB10-5.2 DFB20-5.2 DFBS2-5.2 DFBS3-5.2 DFBS10-5.2				
D-DS2.5	D-DS2.5				
ATP-DS/ATP-PC N	ATP-DS/ATP-PC N				
AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS				
ZB5 / ZS5	ZB5 / ZS5				
ZK5 / ZSF5	ZK5 / ZSF5				
DTH5-25x5 / DTH5-25x12	DTH5-25x5 / DTH5-25x12				
DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				
E-PC 1100A / E-WS N	E-PC 1100A / E-WS N				
NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP	NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP				
	11040000232  5.2/48.6/36.75(44.25)  IEC  UL  IEC60947-7-1 UL1059  250  (Обратное напряжение пробоя 1.3КВ)  1 (Промышленный диод ВУ133, ток 1A)  0.14-4 26-12  Одножильный Многожильный (с пластиковой изолящей и без)  0.14-4 0.14-2.5 0.14-2.5 0.14-2.5  — — — 0.5  PA/V0  -40(-40)~105(221)  10-12  Серый, красный, синий (Другие цвета по запросу)  /  10-12  DFB2-5.2 DFB3-5.2 DFB4-5.2 DFB5-5.2 DFB10-5.2 DFB20-5.2 DFB57-5.2 DFB8-5.2 DFB10-5.2 DFB20-5.2 DFB3-5.2 DFB3				



# Технология подключения Push-in



Клеммы с радиокомпонентами

0 -- > 0 -0 DS2.5-TW-LD L-R

DS2.5-TW-LD R-L

c**₹3**°us C€ EHE ROHS REACH

. <b>91</b> ° II.		гпг	DOLLO	DEAGU
211	CE	IMI	nuna	NEALI

							THE HOHO HE		
порядковый номер			110400	00199		11040000200			
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15)	мм		5.2/60.5/36.	75(44.25)			5.2/60.5/36	6.75(44.25)	
Электрические параметры	I	IEC609			JL 1059		EC )947-7-1		JL 1059
Номинальное напряжение	В	(06	300 ратное напряжен		KB)	(0	30 Обратное напряж		BKB)
Номинальный ток	А		1 (Промышлен ВҮ133, т				1 (Промышле ВҮ133,	енный диод	
Сечение провода	мм²/AWG	0.14	-4	26	5-12	0.	14-4	20	6-12
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный		ый наконечник ой изоляцией и без)	Одножильный	Многожильный		ый наконечник й изоляцией и без)
Один проводник	мм <sup>2</sup>	0.14-4	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-4	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный п	ровод ММ2	_	_	_	0.5	_	-	_	0.5
Основная информация									
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94	1)		PA/\	V0			PA	/V0	
Температура эксплуатации	°C ( °F )		-40(-40)~1	105(221)		-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки	мм		10-1	12		10-12			
цвет			серый, крас (Другие цвета		)	серый, красный, синий (Другие цвета по запросу)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник			1					,	
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	мм		10-1	2		10-12			
Перемычка (2-10 конт 20 конт)		DFB2-5.2 DFI DFB7-5.2 DFI DFBS2-5.2 D	B3-5.2 DFB4-5 B8-5.2 DFB9-5 FBS3-5.2 DFE	5.2 DFB5-5 5.2 DFB10- 3S10-5.2	2 DFB6-5.2 5.2 DFB20-5.2	DFB2-5.2 DFB3-5.2 DFB4-5.2 DFB5-5.2 DFB6-5.2 DFB7-5.2 DFB8-5.2 DFB9-5.2 DFB10-5.2 DFB20-5.2 DFBS2-5.2 DFBS3-5.2 DFBS10-5.2			
Концевая крышка			D-DS2.	5-TW			D-DS2	2.5-TW	
Разделительная пластина			ATP-DS/A	TP-PC N			ATP-DS /	ATP-PC N	
Держатель защитного <b>профиля</b>		AP	3-COVER/AP	3-T / AP3-T-	KS	A	AP3-COVER/A	P3-T / AP3-T-	KS
Маркировка центрального паза			ZB5 /	ZS5			ZB5 /	ZS5	
Маркировка бокового паза		ZK5 / ZSF5					ZK5 /	ZSF5	
Держатель маркировки	Ţ		DTH5-25x5 / I	DTH5-25x12			DTH5-25x5 /	DTH5-25x12	
Групповой держатель маркировки	IT	DLN	M2 / KLM3-20	x8 / KLM3-	44x8	DI	_M2 / KLM3-20	0x8 / KLM3-4	4x8
Концевой стопор			E-PC 1100A	A / E-WS N			E-PC 1100A	A / E-WSN	
Защитный колпачок	1		NS35/7.				NS35/7 NS35/1		

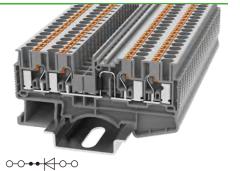


Серия **DS** 

# Технология подключения Push-in

Клеммы с радиокомпонентами





DS2.5-QU-LD L-R

DS2.5-QU-LD R-L

c**\$3**°us C€ EHE ROHS REACH

c**\$3**°us C€ EHE ROHS REACH

		CAN OR CE THE KOHO KEI	AUN	CAT AT A CE THE KOH2 KEI	16H			
порядковый номер		110400	00242	11040000243				
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15)	мм	5.2/72.2/36	.75(44.25)	5.2/72.2/36	5.75(44.25)			
Электрические параметры	I	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059			
Номинальное напряжение	В	25 (Обратное напряжен		25 (Обратное напряже	50 ение пробоя 1.3KB)			
Номинальный ток	А	1 (Промышлен ВҮ133, т	нный диод ок 1A)	(Промышле ВУ133,	1 нный диод ток 1A)			
Сечение провода	мм²/AWG	0.14-4	26-12	0.14-4	26-12			
Варианты подключения		Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)			
Один проводник	MM <sup>2</sup>	0.14-4 0.14-2.5	0.14-2.5 0.14-2.5	0.14-4 0.14-2.5	0.14-2.5 0.14-2.5			
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный п	ровод <sup>ММ<sup>2</sup></sup>		- 0.5		- 0.5			
Основная информация								
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94	1)	PA/¹	V0	PA	/V0			
Температура эксплуатации	°C ( °F )	-40(-40)~1	105(221)	-40(-40)~105(221)				
Длина зачистки	мм	10-	12	10-12				
цвет		серый, крас (Другие цвета			расный, синий ета по запросу)			
Аксессуары								
Кабельный наконечник		1		1				
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	мм	10-1	2	10-12				
Перемычка (2-10 конт 20 конт)		DFB2-5.2 DFB3-5.2 DFB4- DFB7-5.2 DFB8-5.2 DFB9- DFBS2-5.2 DFBS3-5.2 DF	5.2 DFB5-5.2 DFB6-5.2 5.2 DFB10-5.2 DFB20-5.2 BS10-5.2	DFB2-5.2 DFB3-5.2 DFB4-5.2 DFB5-5.2 DFB6-5.2 DFB7-5.2 DFB8-5.2 DFB9-5.2 DFB10-5.2 DFB20-5.2 DFBS2-5.2 DFBS3-5.2 DFBS10-5.2				
Концевая крышка	-	D-DS2.	5-QU	D-DS2	5-QU			
Разделительная пластина		ATP-DS/A	ATP-PC N	ATP-DS/	ATP-PC N			
Держатель защитного <b>профиля</b>		AP3-COVER / AF	23-T / AP3-T-KS	AP3-COVER/A	P3-T/AP3-T-KS			
Маркировка центрального паза		ZB5 /	ZS5	ZB5 /	ZS5			
Маркировка бокового паза		ZK5 / .	ZSF5	ZK5 /	ZSF5			
Держатель маркировки	Ţ	DTH5-25x5 /	DTH5-25x12	DTH5-25x5 /	DTH5-25x12			
Групповой держатель маркировки	TT	DLM2 / KLM3-20	0x8 / KLM3-44x8	DLM2 / KLM3-20	0x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор	側	E-PC 1100/	A / E-WS N	E-PC 1100/	A / E-WS N			
Защитный колпачок	1	NS35/7 NS35/1		NS35/7 NS35/1				

- 66 -

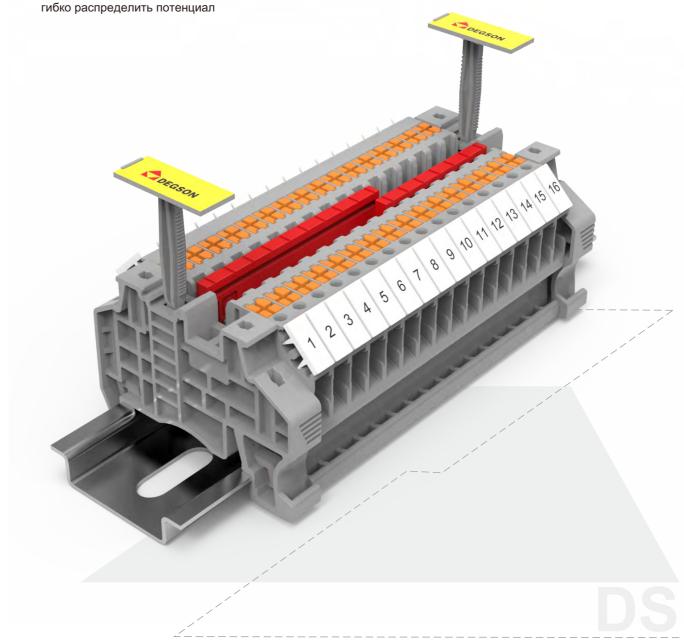
**DEGSON** 

#### Перемычки для клемм серии DS Сторона Одностороннее Точка подключения питания Центральное распределения питания питание питание Перемычки Комбинация Область Комбинация Область объединения Imax(A) Imax(A) клеммных клеммных (MM<sup>2</sup>) зажимов зажимов DS2.5 2.5 DS1.5 1.5 24 30 DFB2.5/4-1.5 DS1.5 24 40 DFB2.5/4-1.5 1.5 DS4 40 40 DS2.5 2.5 DFB2.5 или DFB4 DS1.5 1.5 24 48 DFB6-1.5 DS6 DS2.5 2.5 40 56 DFB6-2.5/4 DS4 45 56 DS1.5 48 DFB10-1.5 1.5 24 DS10 10 DS2.5 2.5 40 65 DFB10-2.5/4 DS4 4 45 65 48 DFB16-1.5 DS1.5 1.5 24 16 DS16 DS2.5 2.5 40 80 DFB16-2.5/4 DS4 45 90

# Клеммы Push-in серии DS с боковым вводом

DEGSON

- Клеммы DS с боковым вводом используются в случае ограниченного пространства для ввода кабеля, а технология Push-in позволяет подключать и извлекать провода без инструмента, с помощью оранжевой кнопки
- Боковой ввод позволяет заводить провод без дополнительного радиуса изгиба, п ри этом провод не закрывает установленную маркировку
- В клеммах есть область для установки маркировки с широким полем для печати с визуальным наклоном под 45°
- Экономия на длине провода и удобство организации в кабельном канале
- 2 ряда шунтирования и использование 20 контактных перемычек позволяет



серия DS

Серия **DS** 



# Технология подключения Push-in

Проходные клеммы



**DSV2.5** 





÷ ₽

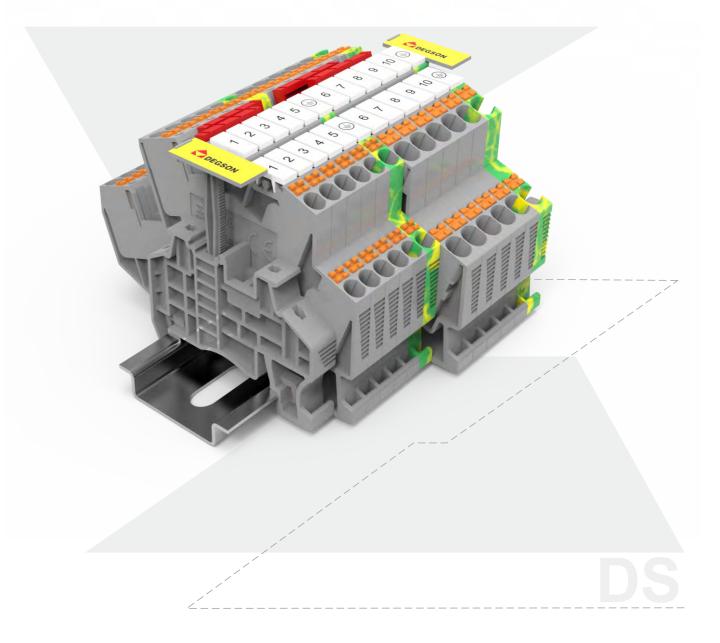
#### C€ EME ROHS REACH

#### C€ EHE ROHS REACH

порядковый номер	110400	11040000280				
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	5.2/50.8/3	6.8(44.3)		5.2/50.8/3	6.8(44.3)	
Электрические параметры	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-1		UL UL1059	
Номинальное напряжение В	600	600		1		1
Номинальный ток А	24	20		1		1
Сечение провода мм²/AWG	0.14-4	26-12	0.	14-4	2	6-12
Варианты подключения	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный	Многожильный		ый наконечник ой изоляцией и без)
Один проводник MM <sup>2</sup>	0.14-4 0.14-2.5	0.14-2.5 0.14-2.5	0.14-4	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод $$^{\rm MM^2}$$		- 1	_	_	-	1
Основная информация						
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA/	V0		PA/	V0	
Температура эксплуатации ${}^{\circ}$ С ( ${}^{\circ}$ F )	-40(-40)~	105(221)	-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки мм	11-	12	11-12			
цвет	серый, крас (Другие цвета	сный, синий а по запросу)	Желто-зеленый			
Аксессуары						
Кабельный наконечник	1		I			
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	0.6x	3.5	0.6x3.5			
Перемычка (2-10 конт 20 конт)	DFB2-5.2 DFB3-5.2 DFB4-5 DFB7-5.2 DFB8-5.2 DFB9-5 DFBS2-5.2 DFBS3-5.2 DFB	5.2 DFB10-5.2 DFB20-5.2	DFB2-5.2 DFB3-5.2 DFB4-5.2 DFB5-5.2 DFB6-5.2 DFB7-5.2 DFB8-5.2 DFB9-5.2 DFB10-5.2 DFB20-5.2 DFBS2-5.2 DFBS3-5.2 DFBS10-5.2			
Концевая крышка	D-DS	V2.5	D-DSV2.5			
Разделительная пластина	ATP-DS/A	ATP-PC N		ATP-DS /	ATP-PC N	
Держатель защитного профиля	AP3-COVER/AF	P3-T/AP3-T-KS	А	P3-COVER/AI	P3-T / AP3-T	-KS
Маркировка филометрального паза	ZB5 /	ZS5		ZB5 /	ZS5	
Маркировка бокового паза	1	I		I		
Держатель маркировки	DTH5-25x5 /	DTH5-25x5 / DTH5-25x12		DTH5-25x5 / DTH5-25x12		
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20	0x8 / KLM3-44x8	DL	.M2 / KLM3-20	x8 / KLM3-	44x8
Концевой стопор	E-PC 1100/	A / E-WS N		E-PC 1100A	A / E-WS N	
		NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP				



- Ввод под углом позволяет заводить провод без дополнительного радиуса изг иба, при этом провод не закрывает установленную маркировку
- Панельные клеммы позволяют подключать провода под углом 45°, экономия пространства
- Двухуровневые клеммы экономят место в шкафу
- 2 ряда шунтирования и использование 20 контактных перемычек позволяет гибко распределить потенциал



Серия **DS** 



Серия **DS** 

# Технология подключения Push-in

Двухуровневые клеммы



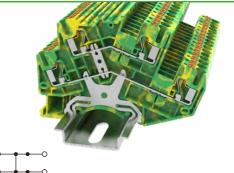


œ**\$N**°us C€ EHE ROHS REACH

порядковый номер			110400	00898		11040000899				
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15)	ММ	5.2/82/57.5(65)					5.2/82/5	57.5(65)		
Электрические параметры	ol		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	50	0	3	00	Ę	500	3	00	
Номинальный ток	А	24	ļ	2	0		24	-	20	
Сечение провода	мм²/AWG	0.14	-4	26	5-12	0.	14-4	2	6-12	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный		ый наконечник ой изоляцией и без)	Одножильный	Многожильный		ый наконечник й изоляцией и без	
Один проводник	MM <sup>2</sup>	0.14-4	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-4	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-2.5	
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный	провод ММ2	_	-	_	0.5	_	-	_	0.5	
Основная информация										
Изоляционный материал/Уровени воспламеняемости(согласно UL 9			PA/	V0			PA	/V0		
Температура эксплуатации	℃(℉)		-40(-40)~105(221)			-40(-40)~105(221)				
Длина зачистки	ММ		10-12			10-12				
цвет			серый, крас (Другие цвет	ный, синий а по запросу	)	серый, красный, синий (Другие цвета по запросу)				
Аксессуары										
Кабельный наконечник			1			I				
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	ММ		0.6x	3.5		0.6x3.5				
Перемычка (2-10 конт 20 конт)		DFB2-5.2 DF DFB7-5.2 DF DFBS2-5.2 D	B8-5.2 DFB9-	5.2 DFB10-	2 DFB6-5.2 5.2 DFB20-5.2	DFB2-5.2 DFB3-5.2 DFB4-5.2 DFB5-5.2 DFB6-5.2 DFB7-5.2 DFB8-5.2 DFB9-5.2 DFB10-5.2 DFB20-5.2 DFBS2-5.2 DFBS10-5.2 DFBS10-5.2				
Концевая крышка	[ [ ]		D-DSK	KS2.5		D-DSKKS2.5				
Разделительная пластина			ATP-DS/	ATP-PC N			ATP-DS /	ATP-PC N		
Держатель защитного профиля	7	AP	3-COVER/AF	P3-T / AP3-T	KS	А	P3-COVER/A	P3-T / AP3-T-	KS	
Маркировка центрального паза	÷		ZB5 /	ZS5			ZB5 /	ZS5		
Маркировка филомового паза			ZK5 / ZSF5				ZK5 /	ZSF5		
Держатель маркировки	Ţ		DTH5-25x5 /	DTH5-25x12	!		DTH5-25x5 /	DTH5-25x12	2	
Групповой держатель маркировки	TŤ	DLI	M2 / KLM3-20	0x8 / KLM3-	44x8	DL	M2 / KLM3-20	)x8 / KLM3-4	14x8	
Концевой стопор			E-PC 1100	A / E-WS N			E-PC 1100	A / E-WSN		
Защитный колпачок	-1-1		NS35/7 NS35/1	.5-CAP 5-CAP			NS35/7 NS35/1			

# Технология подключения Push-in

Двухуровневые клеммы



### DSKKS2.5-PE

#### C€ EHI ROHS REACH

	C€ EME ROHS REACH
порядковый номер	11040000900
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	5.2/82/57.5(65)
Электрические параметры	IEC UL IEC60947-7-1 UL1059
Номинальное напряжение В	1 1
Номинальный ток А	1 1
Сечение провода мм²/AWG	0.14-4 26-12
Варианты подключения	Кабельный наконечник Одножильный Многожильный (с пластиковой изоляцией и без)
Один проводник <sub>мм²</sub>	0.14-4 0.14-2.5 0.14-2.5 0.14-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод $^{\rm MM^2}$	0.5
Основная информация	
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA/V0
Температура эксплуатации ${}^{\circ}$ С ( ${}^{\circ}$ F )	-40(-40)~105(221)
Длина зачистки мм	10-12
цвет	Желто-зеленый
Аксессуары	
Кабельный наконечник	1
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	0.6x3.5
Перемычка (2-10 конт 20 конт)	DFB2-5.2 DFB3-5.2 DFB4-5.2 DFB5-5.2 DFB6-5.2 DFB7-5.2 DFB8-5.2 DFB9-5.2 DFB10-5.2 DFB20-5.2 DFBS2-5.2 DFBS3-5.2 DFBS10-5.2
Концевая крышка	D-DSKKS2.5
Разделительная пластина	ATP-DS/ATP-PC N
Держатель защитного профиля	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS
Маркировка центрального паза	ZB5 / ZS5
Маркировка бокового паза	ZK5 / ZSF5
Держатель маркировки	DTH5-25x5 / DTH5-25x12
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8
Концевой стопор	E-PC 1100A / E-WS N
Защитный колпачок	NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP

-71 - -72 -

серия DS



серия DS

# Технология подключения Push-in

Двухуровневые клеммы





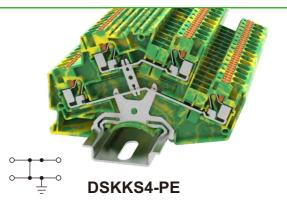
#### C€ EME ROHS REACH

#### C€ EHE ROHS REACH

порядковый номер		11040000949				11040000948		
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мг	1	6.2/92/57	7.7(65)			6.2/92/5	7.7(65)	
Электрические параметры	IEC609	C 947-7-1	UI	UL L1059		EC 1947-7-1	U	UL L1059
Номинальное напряжение	80	00	6	800	80	00	6	600
Номинальный ток А	3	2		30	3	32	;	30
Сечение провода мм²/AWG	0.2	2-6	2	4-10	0.2-6		2	4-10
Варианты подключения	Одножильный	й Многожильный		ьный наконечник вой изоляцией и без)	Одножильный	Многожильный		ный наконечник вой изоляцией и бе
Один проводник мм	2 0.2-6	0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-6	0.2-4	0.2-4	0.2-4
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод ММ	_	-	_	0.5-1	_	_	_	0.5-1
Основная информация								
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)		PA/\	/0			PA/	V0	
Температура эксплуатации °C ( °F	)	-40(-40)~1	05(221)		-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки мм	1	10-1	1		10-11			
цвет		серый, красный, синий (Другие цвета по запросу)			серый, красный, синий (Другие цвета по запросу)			
Аксессуары								
Кабельный наконечник		1				1		
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	1	0.6x3	3.5			0.6x	3.5	
Перемычка (2-10 конт 20 конт)		FB3-6.2 DFB4-		-6.2 DFB6-6.2		DFB3-6.2 DFB4- DFB8-6.2 DFB9-		6.2 DFB6-6.
Концевая крышка	DI B7-0.2 D	D-DSK		0-0.2	DI B7-0.2 L	D-DS		J-0.2
Разделительная пластина		ATP-DS/A	TP-PC N			ATP-DS/	ATP-PC N	
Держатель защитного	AF	P3-COVER/AP	3-T / AP3-T	-KS	A	P3-COVER/AF	P3-T / AP3-1	Γ-KS
профиля  Маркировка центрального паза		ZB6 /	ZS6			ZB6	/ ZS6	
Маркировка		ZK6 / 2	ZSF6			ZK6 /	ZSF6	
бокового паза  Держатель маркировки		DTH5-25x5 //[		2		DTH5-25x5 //DTH5-25x12		
Групповой держатель	DI	.M2 / KLM3-20			וח	.M2 / KLM3-20		
маркировки								
Концевой стопор		E-PC 1100A NS35/7.				E-PC 1100A NS35/7.		
Защитный колпачок	Ţ <u> </u>	NS35/1				NS35/1		

# Технология подключения Push-in

Двухуровневые клеммы



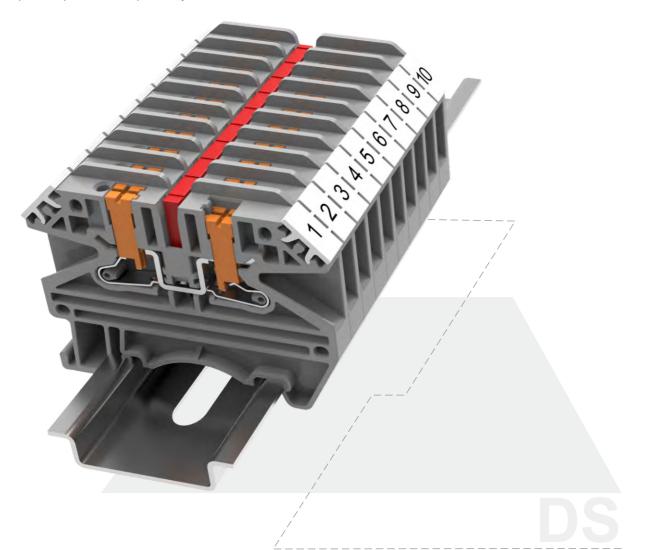
#### C€ EME ROHS REACH

порядковый номер			1104000	00950		
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15)	мм		6.2/92/57	7.7(65)		
Электрические параметры	I	IEC609		UI	UL _1059	
Номинальное напряжение	В	1			1	
Номинальный ток	А	1			1	
Сечение провода	мм²/AWG	0.2-6	3	24	-10	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный		ьный наконечник вой изоляцией и без)	
Один проводник	MM <sup>2</sup>	0.2-6	0.2-4	0.2-4	0.2-4	
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный п	ровод <sup>ММ²</sup>	_	-	-	0.5-1	
Основная информация						
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94			PA/\	/0		
Температура эксплуатации	°C ( °F )	-40(-40)~105(221)				
Длина зачистки	мм	10-11				
цвет			Желто-з	еленый		
Аксессуары		I				
Кабельный наконечник			1			
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	MM		0.6x3	3.5		
Перемычка (2-10 конт 20 конт)	THE STATE OF THE S		FB3-6.2 DFB4 FB8-6.2 DFB9			
Перемычка (2-10 конт 20 конт) Концевая крышка	1111			-6.2 DFB1		
			FB8-6.2 DFB9	-6.2 DFB1		
Концевая крышка		DFB7-6.2 D	FB8-6.2 DFB9 D-DSK	-6.2 DFB1 KS4 TP-PC N		
Концевая крышка Разделительная пластина Держатель защитного		DFB7-6.2 D	D-DSK	-6.2 DFB1 KS4 TP-PC N 3-T/AP3-T	0-6.2	
Концевая крышка Разделительная пластина Держатель защитного профиля Маркировка		DFB7-6.2 D	D-DSK  ATP-DS/A  3-COVER/AP	-6.2 DFB1 KS4 TP-PC N 3-T/AP3-T	0-6.2	
Концевая крышка  Разделительная пластина  Держатель защитного профиля  Маркировка центрального паза  Маркировка		DFB7-6.2 D	D-DSK  ATP-DS/A  3-COVER/AP  ZB6 /	-6.2 DFB1 KS4 TP-PC N 3-T/AP3-T ZS6	0-6.2 KS	
Концевая крышка Разделительная пластина Держатель защитного профиля Маркировка центрального паза Маркировка бокового паза		AP	D-DSK  ATP-DS / A  3-COVER / AP  ZB6 / ZK6 / Z	-6.2 DFB1 KS4 TP-PC N 3-T / AP3-T ZS6 ZSF6 DTH5-25x1	0-6.2 KS	
Концевая крышка  Разделительная пластина  Держатель защитного профиля  Маркировка центрального паза  Маркировка бокового паза  Держатель маркировки		AP	D-DSK  ATP-DS / A  3-COVER / AP  ZB6 /  ZK6 / Z	-6.2 DFB1 KS4 TP-PC N 3-T / AP3-T ZS6 ZSF6 DTH5-25x1 x8 / KLM3	0-6.2 KS 2 44x8	

- 73 -- 74 -



- Боковой ввод и удобства вертикального зажима. Преимущества винтово
   го зажима в эффективности размещения проводов внутри шкафа.
- Номинальное напряжение до 2000В, могут применяться в случаях высокого напряжения, в солнечной и ветроэнергетики
- В клеммах есть область для установки маркировки с широким полем дл я печати с визуальным наклоном под 45°
- Штекерные перемычки, скорость и удобство монтажа





# Технология подключения Push-in

Проходные клеммы



DSHV2.5-2000

#### C€ EHE ROHS REACH

		CC LIIL HOLK				
порядковый номер			110400	00991		
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15)	ММ		6.2/57/4	5(53)		
Электрические параметры		IEC6094			UL 1059	
Номинальное напряжение	В	2000 600			00	
Номинальный ток	А	24		2	20	
Сечение провода м	ıм²/AWG	0.2-4 26-12			6-12	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный		ный наконечник ой изоляцией и бе	
Один проводник	MM <sup>2</sup>	0.2-4	0.2-4	0.2-2.5	0.2-2.5	
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный про	овод <sup>ММ<sup>2</sup></sup>	_	_	_	1	
Основная информация						
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)			PA/\	/0		
Температура эксплуатации	°C ( °F )	-40(-40)~105(221)				
Длина зачистки	ММ	10-12				
цвет			серый, крас (Другие цвета		′)	
Аксессуары Кабельный наконечник			1			
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	ММ		0.6x3	3.5		
Перемычка (2-10 конт 20 конт)	lin.		33-6.2 DFB4-6		.2 DFB6-6.2	
Концевая крышка	Town I		D-DSHV2		<u> </u>	
Разделительная пластина			ATP-DS/A	TP-PC N		
Держатель защитного профиля		AP	3-COVER/AP	3-T / AP3-T-	-KS	
Маркировка франция центрального паза	¥*		ZB6 /	ZS6		
Маркировка бокового паза			1			
Держатель маркировки	Ţ		OTH5-25x5 / I	OTH5-25x12	2	
Групповой держатель маркировки	IŤ	DLN	M2 / KLM3-20	x8 / KLM3-	44x8	
Концевой стопор	側		E-PC 1100A	/ E-WSN		
Защитный колпачок	1		NS35/7.			

-75-

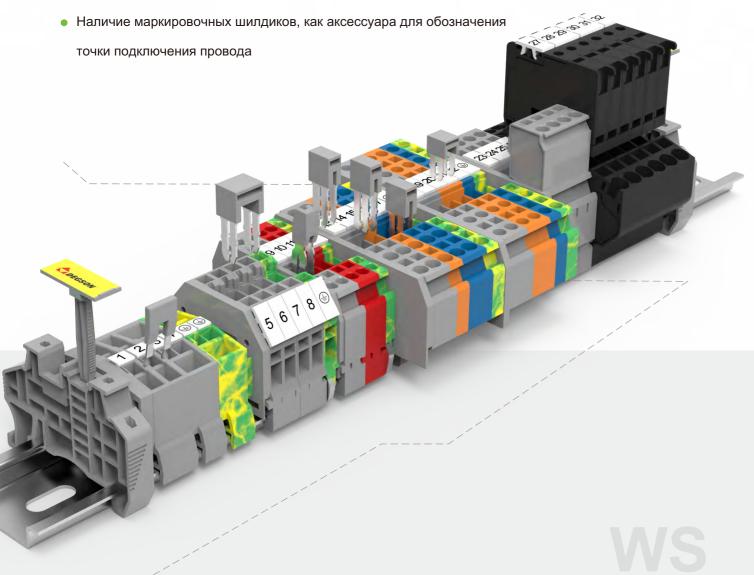
DEGSON

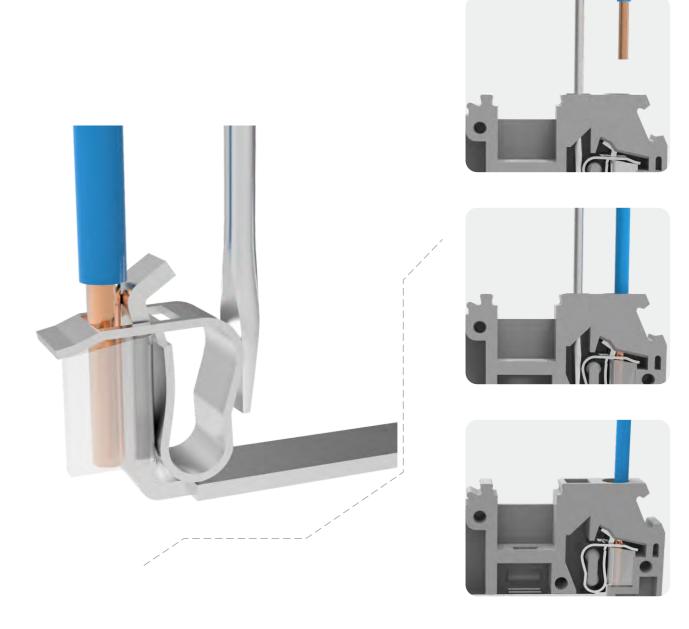
# Клеммы с пружинной зажимной клеткой WS

#### Характеристики

**DEGSON** 

- Пружинный зажим обеспечивает высокое вибростойкое подключение провода
- Подключение и извлечение провода производиться отверткой шлиц
- Унифицированные штекерные перемычки для эффективной разводки цепи
- Полная линейка пружинных клемм для различного применения





Серия клемм WS это быстрозажимная технология подключения, с пружиной из нержавеющей стали, как уникальное производственный процесс позволяет обеспечить качественный контакт и сопротивление вибрационным нагрузкам. Высококачественный медный сплав предотвращает нагрев токоведущих частей до высоких температур, что гарантирует надежное и качественное подключение. Рабочая температура материала РА66, из которого изготовлены клеммы, от -40 до 105 градусов окружающей среды, все клеммы прошли испытания по UL94 - V0.

Пружинная технология значительно улучшает скорость и качество подключения проводов по сравнению с винтовыми типами клемм. Чтобы подключить одножильный и многожильный провод клемме достаточно всего одной отвертки шлиц.

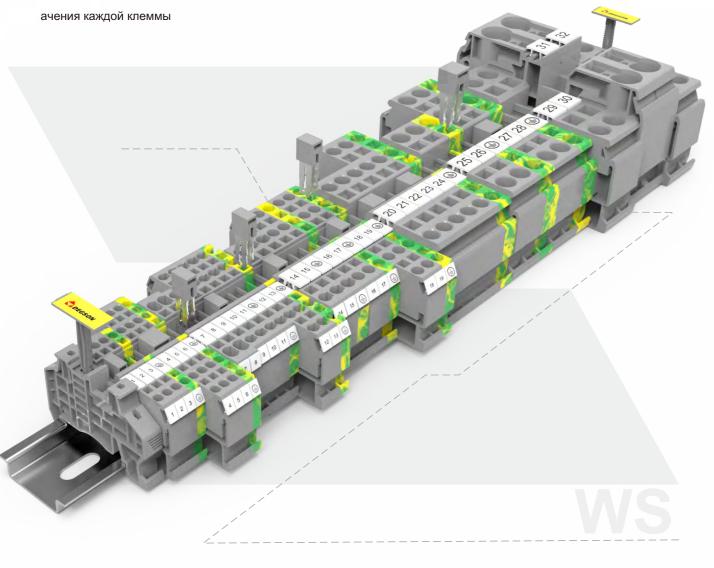
- 77 -

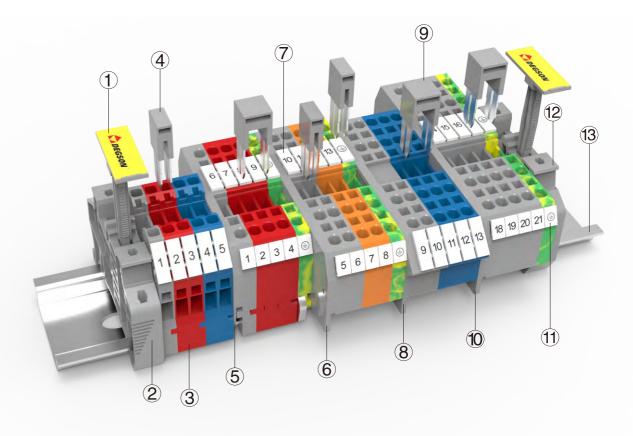
# Серия WS Проходные клеммы

- Проходные клеммы серии WS, с пружинной технологией подключения,
   обеспечивают высокую стойкость к вибрационным нагрузкам
- Компактные размеры для экономии места

DEGSON

■ Система маркировки позволяет напечатать различные символы для обозн





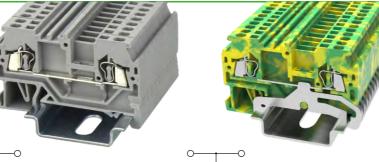
Описание	Артикул	Комментарии
① Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
② Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
③ Клеммы	WS1.5-SD-01P-11-00A(H)	Клемма пружинным зажимом 1.5 мм²
④ Смежная перемычка	WFA1.5-01P-11-00A(H)	2 конт.перемычка для клемм серии WS1.5кв.мм
⑤ Концевая крышка	D-WS1.5-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для WS1.5&WS1.5-PE
⑥ Концевая крышка	D-WS1.5-TW-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для WS1.5-TW&WS1.5-TW-PE
Маркировка	ZB4-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки в верхней части клемм серии WS1.5кв.мм
(8) Концевая крышка	D-WS1.5-QU-01P-11-100A(H)	Концевая крышка для WS1.5-QU-100A(H)
9 Альтернативная перемычка	WFB1.5-01P-11-00A(H)	2 конт.перемычка для клемм серии WS1.5 кв.мм
б Концевая крышка	D-WS1.5-QU-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для WS1.5-QU-100A(H)
🛈 Маркировка	DEK4-50P-19-00A(H)	Маркировка для установки по бокам клемм WS1.5кв.мм
② Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
ОПО - рейка	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35

Электрическая цепь			
_	О Место подключение провода	— Установка предохранителя	о—⊸ Размыкатель
	• Место установки перемычки	— Установка резистора	• Точка подключения в цепь
` -	Подключение свето-диода	Заземление	— Установка диода

- 79 -

# Пружинная технология зажима

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления ••••





WS1.5

*N*S1.5-PE

<b>91</b> ° 11 <b>2</b>	$\epsilon$	FAL	Rohs	REACH	
	•	LIIL	HUHU	IILAUII	

#### C€ EHE ROHS REACH

порядковый номер	11030	000027	110300	00064
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	4/51.8/34	.55(42.05)	4/51.8/34.	55(42.05)
Электрические параметры	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-2	UL UL1059
Номинальное напряжение В	800	600	1	1
Номинальный ток А	18	10	1	1
Сечение провода мм²/AWG	0.2-1.5	28-16	0.2-1.5	28-16
Варианты подключения	Одножильный Многожильнь	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)
Один проводник мм²	0.2-1.5 0.2-1.5	0.2-1.5 0.2-1	0.2-1.5 0.2-1.5	0.2-1.5 0.2-1
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод $^{\rm MM^2}$		- 0.5		- 0.5
Основная информация				
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA	\/V0	PA/	VO
Температура эксплуатации ${}^{\circ}$ С ( ${}^{\circ}$ F )	-40(-40)	~105(221)	-40(-40)~	105(221)
Длина зачистки мм	8	1-9	8-	9
цвет	Серый, красі (возможен другой		Желто-з	веленый
Аксессуары				
Кабельный наконечник		1	I	
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	0.4	x2.5	0.4x	2.5
Перемычка смежных клемм	WF	A1.5	1	
Альтернативная перемычка	WF	B1.5	1	
Переходная перемычка		I	I	
Концевая крышка	D-V	/S1.5	D-WS	\$1.5
Разделительная пластина	ATP-DS /	ATP-PC N	ATP-DS / A	ATP-PC N
Держатель защитного профиля	AP3-COVER / A	P3-T / AP3-T-KS	AP3-COVER/AF	23-T / AP3-T-KS
Маркировка ЦЕНТЕНЬЕЙ ПОВ ТОТО	ZB4	/ WB4	ZB4 /	WB4
Маркировка бокового паза	DI	EK4	DE	K4
Предупредительная табличка	EE	EEA1.5 EEA1.5		
Держатель маркировки	DTH3.5-25x3.5	/ DTH3.5-25x12	DTH3.5-25x3.5 /	DTH3.5-25x12
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-2	20x8 / KLM3-44x8	DLM2 / KLM3-20	x8 / KLM3-44x8
Концевой стопор		DA / E-WS N	E-PC 1100A	
Защитный колпачок		7.5-CAP 15-CAP	NS35/1: NS35/1:	



Серия **WS** 

# Пружинная технология зажима

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления о—•о-о





WS1.5-TW

WS1.5-TW-PE

#### c**\$3**°us C€ EHE ROHS REACH

#### C€ ERE ROHS REACH

порядковый номер	110300	00077	11030000080		
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	4/62.5/34.	55(42.05)	4/62.5/	34.55(42.05)	
Электрические параметры	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-2	UL UL1059	
Номинальное напряжение В	800	600	/	1	
Номинальный ток А	18	10	1	1	
Сечение провода мм²/AWG	0.2-1.5	28-16	0.2-1.5	28-16	
Варианты подключения	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный Многожиль	Кабельный наконечник ный (с пластиковой изоляцией и бе	
Один проводник мм²	0.2-1.5 0.2-1.5	0.2-1.5 0.2-1	0.2-1.5 0.2-1.5	0.2-1.5 0.2-1	
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод $$^{\rm MM^2}$$		- 0.5		- 0.5	
Основная информация					
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA/	V0		PA/V0	
Температура эксплуатации °C ( °F )	-40(-40)~	105(221)	-40(-40)~105(221)		
Длина зачистки мм	8-	9		8-9	
цвет	Серый, краснь (возможен другой ц		Жел	то-зеленый	
Аксессуары					
Кабельный наконечник	1			1	
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	0.4x	2.5	C	).4x2.5	
Перемычка смежных клемм	WFA	1.5		1	
Альтернативная перемычка	WFB	1.5		1	
Переходная перемычка	I			1	
Концевая крышка	D-WS1	.5-TW	D-W	/S1.5-TW	
Разделительная пластина	ATP-DS / A	ATP-PC N	ATP-D:	S/ATP-PC N	
Держатель защитного профиля	AP3-COVER/AF	23-T / AP3-T-KS	AP3-COVER	/AP3-T/AP3-T-KS	
Маркировка центрального паза	ZB4 /	WB4	ZB	4 / WB4	
Маркировка бокового паза	DEI	K4		DEK4	
Предупредительная табличка	EEA	1.5	E	EEA1.5	
Держатель маркировки	DTH3.5-25x3.5 /	DTH3.5-25x12	DTH3.5-25x3	.5 / DTH3.5-25x12	
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20	0x8 / KLM3-44x8	DLM2 / KLM3	-20x8 / KLM3-44x8	
Концевой стопор	E-PC 1100/	A / E-WS N	E-PC 11	00A / E-WS N	
Защитный колпачок	NS35/7 NS35/1			5/7.5-CAP 5/15-CAP	

-81-

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления ••••••





 $\circ\!\!\!-\!\!\!\!-\!\!\!\!\circ\!\!\!\!-\!\!\!\!\circ$ 

WS1.5-QU

WS1.5-QU-100A(H)

серия **WS** 

	***	1.5-40	****	.5-QO-100A(11)		
	C€ EHE ROHS REACH		C€ EHE ROHS REACH			
порядковый номер	1103000	00065	11030	000068		
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	4/73/34.55	5(42.05)	4/73/34	55(42.05)		
Электрические параметры	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059		
Номинальное напряжение В	800	600	800	600		
Номинальный ток А	18	10	18	10		
Сечение провода мм²/AWG	0.2-1.5	28-16	0.2-1.5	28-16		
Варианты подключения	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный Многожильнь	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		
Один проводник мм²	0.2-1.5 0.2-1.5	0.2-1.5 0.2-1	0.2-1.5 0.2-1.5	0.2-1.5 0.2-1		
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод		- 0.5		- 0.5		
Основная информация						
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA/\	/0	P/	V/V0		
Температура эксплуатации °С ( °F )	-40(-40)~1	05(221)	-40(-40)	~105(221)		
Длина зачистки мм	8-9	)	8	3-9		
цвет	Серый, красны (возможен другой ці	•		расный, Синий гой цвет по запросу)		
Аксессуары	, , , , , , ,	,				
Кабельный наконечник	1			I		
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	0.4x2	2.5	0.4	x2.5		
Перемычка смежных клемм	WFA	1.5	WF	A1.5		
Альтернативная перемычка	WFB	1.5	WF	B1.5		
Переходная перемычка	1			1		
Концевая крышка	D-WS1.	5-QU	D-WS	1.5-QU		
Разделительная пластина	ATP-DS/A	TP-PC N	ATP-DS	ATP-PC N		
Держатель защитного профиля	AP3-COVER/AP	3-T / AP3-T-KS	AP3-COVER / A	AP3-T/AP3-T-KS		
Маркировка центрального паза	ZB4 /	WB4		/		
Маркировка бокового паза	DEK	(4	ZB4	/ WB4		
Предупредительная табличка	EEA	1.5	EE	A1.5		
Держатель маркировки	DTH3.5-25x3.5 /	DTH3.5-25x12	DTH3.5-25x3.5	/ DTH3.5-25x12		
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20	x8 / KLM3-44x8	DLM2 / KLM3-2	0x8 / KLM3-44x8		
Концевой стопор	E-PC 1100A			DA / E-WS N		
Защитный колпачок	NS35/7.			NS35/7.5-CAP		



# Пружинная технология зажима

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления •••—••



WS1.5-QU-PE

#### C € EHE ROHS REACH

			440000	00076		
порядковый номер		1103000070				
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15)	ММ		4/73/34.5	5(42.05)		
Электрические параметры		IEC UL IEC60947-7-2 UL1059			-	
Номинальное напряжение	В	1				
Номинальный ток	Α	,	1		/	
Сечение провода мм²/AV	VG	0.2-	1.5	28	-16	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельныі (с пластиковой	й наконечник изоляцией и бе	
Один проводник	им <sup>2</sup>	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1	
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	им <sup>2</sup>	_	_	_	0.5	
Основная информация						
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)			PA/\	V0		
Температура эксплуатации ${}^{\circ}$ С (	°F)	-40(-40)~105(221)				
Длина зачистки	ММ	8-9				
цвет			Желто-з	еленый		
Аксессуары						
Кабельный наконечник			1			
Отвертка шлиц (Толщина жала x Ширина)	ММ		0.4x	2.5		
Перемычка смежных клемм			1			
Альтернативная перемычка			1			
Переходная перемычка			1			
Концевая крышка			D-WS1.	5-QU		
Разделительная пластина Держатель защитного	1 - L		ATP-DS / A			
профиля		AF	P3-COVER/AP		KS	
маркировка центрального паза Маркировка	<u> </u>		ZB4 /			
бокового паза Предупредительная			DEF			
табличка			EEA			
Держатель маркировки	T		M2 / KLM3 20			
Групповой держатель		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				
Групповой держатель маркировки  Концевой стопор			E-PC 1100		1170	

-83-

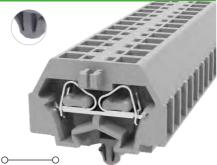
зажима



# Пружинная технология

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления





WS1.5-DB

WS1.5-DB-11A(H)

œ**91**°us ≙ C€ ENC ROHS REACH □ 🗫 🖎 C € EHC ROHS REACH

	t Ma us 📥	CC LIIL HOHS	IILAUII		t Paus 🖶	CC LIIL HUHS	IILAUII	
порядковый номер		110300	00035			110300	00326	
<b>ш/д/В</b> m	n	5/25	/17			5/25	/17	
Электрические параметры		EC )947-7-1	U	UL IL1059		IEC 0947-7-1	l	UL JL1059
Номинальное напряжение	3	300		300		800		300
Номинальный ток А	1	7.5		10		17.5		10
Сечение провода мм²/AWG	0.2	2-1.5	2	28-16	0.	2-1.5		28-16
Варианты подключения	Одножильный	й Многожильный		ный наконечник ой изоляцией и без)	Одножильнь	й Многожильный		ный наконечник вой изоляцией и без)
Один проводник мм	0.2-15	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-15	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод		_	_	0.5	_	_	_	0.5
Основная информация								
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)		PA/	V0			PA/	V0	
Температура эксплуатации °C ( °F	)	-40(-40)~1	105(221)			-40(-40)~	105(221)	
Длина зачистки мм	1	8-8	9			8-	9	
цвет	(8031	Серый, краснь иожен другой ц		росу)		Серый, кра возможен друго		
Аксессуары	·							
Кабельный наконечник		1				1		
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	1	/				/		
Перемычка смежных клемм		0.4x	2.5			0.4x	2.5	
Концевая крышка		D-WS1.	5-DB			D-WS1	.5-DB	
Разделительная пластина	a,	ATP-DS/A	TP-PC N			ATP-DS/A	ATP-PC N	
Держатель защитного профиля	) A	AP3-COVER/AF	P3-T / AP3-	T-KS		AP3-COVER/AF	P3-T / AP3-	-T-KS
Боковая маркировка	2	DE	<b>&lt;</b> 5			I		
Предупредительная табличка		1						
Адаптер для установки DIN-рейки	4	WHH-WS	31.5-DB			/		
Групповой держатель маркировки		1				/		
Концевой стопор		1				/		
Защитный колпачок		1				1		



# Пружинная технология зажима

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления



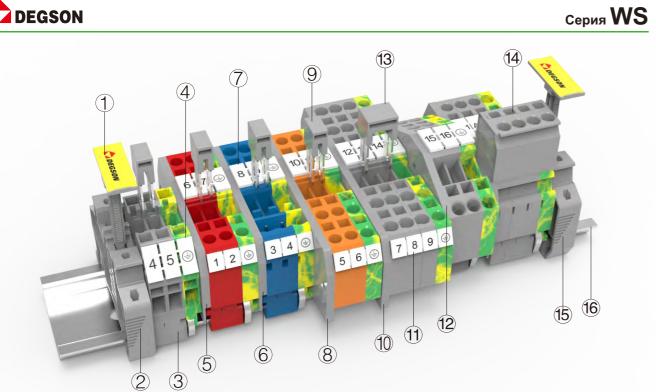


WS1.5T-DB

WS1.5T-DB-11A(H)

	€ 20° 20° 20° 20° 20° 20° 20° 20° 20° 20°	ERE ROHS	REACH		c <b>¶</b> °us ♠ (	€ EHE ROHS	REACH	
порядковый номер	11030000072			11030000393				
Ш/ <b>Д/</b> В mm		8/25/	17			8/25	/17	
Электрические параметры	IEC IEC60947-	-7-1		JL 1059	IEC609	EC 947-7-1	UI	UL L1059
Номинальное напряжение В	800		3	00	80	00	300	
Номинальный ток А	17.5	17.5 10		17	7.5		10	
Сечение провода MM <sup>2</sup> /AWG	0.2-1.5		28	I-16	0.2-	-1.5	2	28-16
Варианты подключения	Одножильный Мн	ногожильный		і наконечник изоляцией и без)	Одножильный	Многожильный		ый наконечник й изоляцией и бе
Один проводник мм²	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод ${}^{\rm MM^2}$	_	_	_	0.5	_	_	_	0.5
Основная информация								
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)		PA/V0			PA/V0			
Температура эксплуатации		-40(-40)~105(221)			-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки мм		8-9				3-9		
цвет	Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			(B6	Серый, кра озможен друго			
Аксессуары								
Кабельный наконечник		1				1		
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)		1				1		
Перемычка смежных клемм		0.4x2	2.5			0.4x	2.5	
Концевая крышка		D-WS1.5	-DB			D-WS1	.5-DB	
Разделительная пластина		ATP-DS/A	ГР-РС N			ATP-DS/A	TP-PC N	
Держатель защитного профиля	AP3-0	COVER/AP	3-T / AP3-T-	KS	AF	P3-COVER/AF	23-T / AP3-T	r-KS
Боковая маркировка		DEK	4			1		
Предупредительная табличка		1						
Адаптер для установки DIN-рейки		WHH-WS	1.5-DB			1		
Групповой держатель маркировки		1				1		
Концевой стопор		1				1		
Защитный колпачок		/				1		

- 85 -



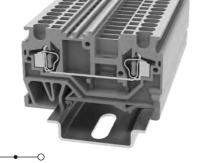
DEGSON

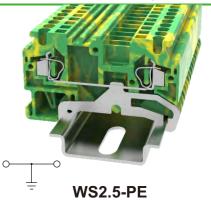
Описание	Артикул	Комментарии
① Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
② Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
③ Клеммы	WS2.5-SD-01P-11-00A(H)	Клемма пружинным зажимом 2.5 мм²
④ Маркировка	ZB5-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки в верхней части клемм серии WS2.5-SDкв.мм
⑤ Концевая крышка	D-WS2.5-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для WS2.5&WS2.5-PE
⑥ Концевая крышка	D-WS2.5P-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для WS2.5P&WS2.5P-PE
Маркировка	ZB5-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки в верхней части клемм серии WS2.5кв.мм
8 Концевая крышка	D-WS2.5-TW-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для WS2.5-TW&WS2.5-TW-PE
9 Смежная перемычка	WFA2.5-01P-11-00A(H)	2 конт.перемычка для клемм серии WS2.5 кв.мм
Концевая крышка	D-WS2.5-QU-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для WS2.5-QU&WS2.5-QU-PE
<b>(f)</b> Маркировка	DEK5-50P-19-00A(H)	Маркировка для установки по бокам клемм WS2.5кв.мм
Концевая крышка	D-WS2.5-TW-TA-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для WS2.5-TW-TA&WS2.5-TW-TA-PE
③ Альтернативная перемычка	E-WS N-01P-11-00A(H)	2 конт.перемычка для клемм серии WS2.5кв.мм
<b>(</b> 4) Штекер	8EDGK-5.0-04P-11-01A(H)	Установливается в клеммы WS2.5P&WS2.5P-PE
б Концевой стопор	E-WS-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
16 DIN - рейка	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35

Электрическая цепь			
_	О Место подключение провода	— Установка предохранителя	о <b>∕</b> -₀ Размыкатель
	• Место установки перемычки	<b>—</b> Установка резистора	• Точка подключения в цепь
	Подключение свето-диода	Заземление	— <del>)</del> Установка диода



Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления





WS2.5

c**91**° us △ C€ EN ROHS REACH CQC ⑤

c**91**°us ≙ C€ EHI ROHS REACH €

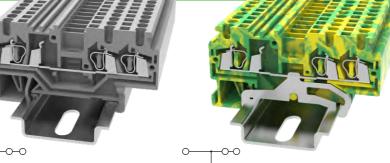
порядковый номер	1103000	00106	11030000184				
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	5/53/35.45	5(42.95)	5/53/35.4	5(42.95)			
Электрические параметры	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-2	UL UL1059			
Номинальное напряжение В	800	600	1	/			
Номинальный ток А	24	15	/	1			
Сечение провода мм²/AWG	0.2-2.5	28-14	0.2-2.5	28-14			
Варианты подключения	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)			
Один проводник мм²	0.2-2.5 0.2-2.5	0.2-2.5 0.2-2.5	0.2-2.5 0.2-2.5	0.2-2.5 0.2-2.5			
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод		- 0.5		- 0.5			
Основная информация							
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA/\	/0	PA/	VO			
Температура эксплуатации ${}^{\circ}$ С ( ${}^{\circ}$ F )	-40(-40)~1	05(221)	-40(-40)~105(221)				
Длина зачистки мм	8-9	)	8-	8-9			
цвет	Серый, красны (возможен другой ці		Желто-зеленый				
Аксессуары							
Кабельный наконечник	1		1				
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	0.4x2	2.5	0.4x2.5				
Перемычка смежных клемм	WFA	2.5	1				
Альтернативная перемычка	WFB	2.5	/				
Переходная перемычка	WFC2.5-2 WFC2.5-3 WFC2.5-6 WFC2.5-7		1				
Концевая крышка	D-WS	22.5	D-WS	52.5			
Разделительная пластина	ATP-DS/A	TP-PC N	ATP-DS/A	ATP-PC N			
Держатель защитного профиля	AP3-COVER/AP	3-T/AP3-T-KS	AP3-COVER/AF	23-T / AP3-T-KS			
Маркировка центрального паза	ZB5 / WE	35 / ZS5	ZB5 / W	B5 / ZS5			
Маркировка бокового паза	DEK	(5	DE	K5			
Предупредительная табличка	EEA2	2.5	EEA	2.5			
Держатель маркировки	DTH5-25x5 /	DTH5-25x12	DTH5-25x5 /	DTH5-25x12			
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20	x8 / KLM3-44x8	DLM2 / KLM3-20	x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор	E-PC 1100A	A / E-WS N	E-PC 1100A	A / E-WS N			
Защитный колпачок	NS35/7. NS35/1		NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP				

- 87 -- 88 -

# Cepi

# Пружинная технология зажима

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления



WS2.5-TW

WS2.5-TW-PE

3) su° <b>∠P</b> 3	EHE ROHS	REACH	CAC &	2U° UZ	(€	EHE	RoHS	REACH @

порядковый номер	1103000	11030000264					
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	5/64.2/35.4	5(42.95)		5/64.2/35.4	45(42.95)		
Электрические параметры	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC609		U	UL UL1059	
Номинальное напряжение В	800	600	/			1	
Номинальный ток А	24	15	/			1	
Сечение провода мм²/AWG	0.2-2.5	28-14	0.2-	2.5	2	28-14	
Варианты подключения	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		
Один проводник мм²	0.2-2.5 0.2-2.5	0.2-2.5 0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод ММ <sup>2</sup>		- 0.5	_	_	_	0.5	
Основная информация							
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA/V	0		PA/	V0		
Температура эксплуатации ${}^{\circ}$ С ( ${}^{\circ}$ F )	-40(-40)~1	-40(-40)~105(221)					
Длина зачистки ММ	9	9					
цвет	Серый, красны (возможен другой це		Желто-за	еленый			
Аксессуары							
Кабельный наконечник	1			1			
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	0.5x3	1.5	0.5x3.5				
Перемычка смежных клемм	WFA2	2.5	1				
Альтернативная перемычка	WFB2	2.5		1			
Переходная перемычка	WFC2.5-2 WFC2.5-3 WFC2.5-6 WFC2.5-7			1			
Концевая крышка	D-WS2.	5-TW	D-WS2.5-TW				
Разделительная пластина	ATP-DS/A	TP-PC N		ATP-DS / A	ATP-PC N		
Держатель защитного профиля	AP3-COVER / AP3	3-T / AP3-T-KS	AF	3-COVER/AP	3-T / AP3-	T-KS	
Маркировка центрального паза	ZB5 / WE	35 / ZS5		ZB5 / WI	B5 / ZS5		
Маркировка бокового паза	DEK	5		DEF	<b>&lt;</b> 5		
Предупредительная табличка	EEA2	2.5		EEA	2.5		
Держатель маркировки	DTH5-25x5 / [	OTH5-25x12		DTH5-25x5 /	DTH5-25x	12	
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20:	x8 / KLM3-44x8	DLM	И2 / KLM3-20:	x8 / KLM3	-44x8	
Концевой стопор	E-PC 1100A	/ E-WSN		E-PC 1100A	/ E-WS N		
Защитный колпачок	NS35/7.4 NS35/15			NS35/7.			

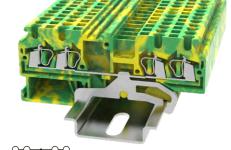


Серия **WS** 

# Пружинная технология в зажима

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления





WS2.5-QU

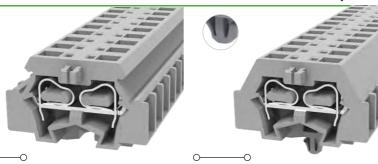
CE ENE ROHS REACH CQC € CE ENE ROHS REACH €

	ENT US CE ENL ROHS REACH COC &	CE EHL ROHS REACH (S)			
порядковый номер	11030000190	11030000194			
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	5/75.5/35.45(42.95)	5/75.5/35.45(42.95)			
Электрические параметры	IEC UL IEC60947-7-1 UL1059	IEC UL IEC60947-7-2 UL1059			
Номинальное напряжение В	800 600	1			
Номинальный ток А	24 15	1			
Сечение провода мм²/AWG	0.2-2.5 28-14	0.2-2.5 28-14			
Варианты подключения	Одножильный Многожильный (с пластиковой изоляцией и бе	Одножильный Многожильный (с пластиковой изоляцией и бе			
Один проводник мм²	0.2-2.5 0.2-2.5 0.2-2.5 0.2-2.5	0.2-2.5 0.2-2.5 0.2-2.5 0.2-2.5			
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	0.5	<b>– –</b> 0.5			
Основная информация					
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA/V0	PA/V0			
Температура эксплуатации °C ( °F	-40(-40)~105(221)	-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки мм	9	9			
цвет	Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)	Желто-зеленый			
Аксессуары					
Кабельный наконечник	1	/			
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	0.5x3.5	0.5x3.5			
Перемычка смежных клемм	WFA2.5	1			
Альтернативная перемычка	WFB2.5	1			
Переходная перемычка	WFC2.5-2 WFC2.5-3 WFC2.5-4 WFC2.5-5 WFC2.5-6 WFC2.5-7 WFC2.5-8	,			
Концевая крышка	D-W\$2.5-QU	D-WS2.5-QU			
Разделительная пластина	ATP-DS/ATP-PC N	ATP-DS / ATP-PC N			
Держатель защитного профиля	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS			
Маркировка <u>фрактина</u> дана при	ZB5 / WB5 / ZS5	ZB5 / WB5 / Z\$5			
Маркировка бокового паза	DEK5	DEK5			
Предупредительная табличка	EEA2.5	EEA2.5			
Держатель маркировки	DTH5-25x5 / DTH5-25x12	DTH5-25x5 / DTH5-25x12			
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор	E-PC 1100A / E-WS N	E-PC 1100A / E-WS N			
Защитный колпачок	NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP	NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP			

- 89 - - 90 -

# Пружинная технология зажима

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления ——





WS2.5-DB-11A(H)

c <b>\$1</b> ° us ♠ C€ EHI ROHS REACH	CE	EAC	RoHS	REACH
---------------------------------------	----	-----	------	-------

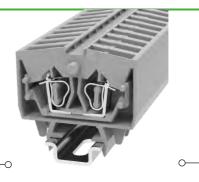
	c 🕦 us 🖭	C TO US OF CE THE KUNS KEAUN				EMAIN E CE THE RUNS REALIN				
порядковый номер		110300	00577		11030000133					
<b>ш/д/В</b> m	m	6/28/	18		6/28/18					
Электрические параметры		IEC 0947-7-1		JL 1059	IEC IEC60947-7-1		UL UL1059			
Номинальное напряжение	3	800	3	00	8	00	300			
Номинальный ток		24		15	2	24	15			
Сечение провода мм <sup>2</sup> /AWG	0.	0.2-2.5		3-14	0.2	-2.5	28-14			
Варианты подключения	Одножильнь	Одножильный Многожильный (с пластиковой изоляцией и без)			Одножильный	Многожильный		наконечник изоляцией и без)		
Один проводник мм	2 0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-1.5		
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	2 _	_	_	0.5	_	_	_	0.5		
Основная информация										
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)		PA/\	/0		PA/V0					
Температура эксплуатации °C ( °F	)	-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)				
Длина зачистки м	и	8-9				8-9				
цвет	(воз	Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				
Аксессуары										
Кабельный наконечник		1				1				
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	и	1				1				
Перемычка смежных клемм		0.5x3	3.5			0.5>	3.5			
Концевая крышка		D-WS1.	5-DB			D-WS1.	5-DB			
Разделительная пластина	TI,	ATP-DS/A	TP-PC N			ATP-DS/A	TP-PC N			
Держатель защитного профиля		AP3-COVER/AP	3-T / AP3-T-	KS	AF	23-COVER/AP	3-T / AP3-T-l	KS		
Боковая маркировка	2 D	DEK	(6			1				
Предупредительная табличка		1				1				
Адаптер для установки DIN-рейки	4	WHH-WS	1.5-DB			1				
Групповой держатель маркировки		1				1				
Концевой стопор		1				1				
Защитный колпачок		1				1				



**Серия WS** 

# Пружинная технология зажима

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления ○——





WS2.5-DIN15

	¢ <b>91</b> °us C€ EFE ROHS REACH ᠍				¢ <b>₹12</b> °us C € ERI ROHS REACH				
порядковый номер	11030000153				11030000794				
ш/ <b>Д/В</b> mm		6/32/3	1.88			6/32/	31.88		
Электрические параметры		EC 1947-7-1		JL 1059	IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		
Номинальное напряжение В	8	00	600		1		1		
Номинальный ток А	2	24		20		/	1		
Сечение провода мм²/AWG	0.2-2.5 28-12			0.2	2-2.5	2	8-12		
Варианты подключения	Одножильный	і Многожильный		й наконечник изоляцией и без)	Одножильный Многожильный (с пластиковой изоляцией				
Один проводник мм²	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод ММ <sup>2</sup>	_	_	_	0.5	_	-	_	0.5	
Основная информация									
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA/V0				PA/V0				
Температура эксплуатации ${}^{\circ}$ С ( ${}^{\circ}$ F )	-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)				
Длина зачистки мм	8-9				8-9				
цвет	Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый				
Аксессуары									
Кабельный наконечник		1				1			
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)		0.5x3	3.5			0.5x3.5			
Перемычка смежных клемм(2 конт)		WFE-	2.5			WFE	-2.5		
Концевая крышка		D-WS2.5-I	MID-CO			D-WS2.5	-MID-CO		
Разделительная пластина		ATP-DS/A	TP-PC N			ATP-DS/A	TP-PC N		
Держатель защитного профиля	А	P3-COVER/AP	3-T / AP3-T	-KS	AF	P3-COVER/AP	3-T / AP3-T-	KS	
Боковая маркировка		ZW	5			ZW	5		
Предупредительная табличка		1				1			
Адаптер для установки DIN-рейки		WHH-WS	1.5-DB			1			
Групповой держатель маркировки		1				1			
Концевой стопор		1				1			
	/				,				

-



# **Пружинная технология** зажима

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления ○───○

порядковый номер

Альтернативная перемычка
Переходная перемычка

Концевая крышка

профиля Маркировка

бокового паза Предупредительная табличка

Групповой держатель

Защитный колпачок

Разделительная пластина Держатель защитного 2 2





11030000156

D-WS2.5-END-CO

ATP-DS / ATP-PC N

AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS

ZW5

/

/

/

c**91**°us C€ EHI ROHS REACH



#### WS2.5-END-CO

ш/д/в	mm		6/32/	22		12/32/22			
Электрические параметр	Ы	IEC IEC60947-7-1		UL UL1059		IEC IEC60947-7-1		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	80	00	600		800		600	
Номинальный ток	А	24		20		24		20	
Сечение провода	мм²/AWG	0.2-2.5		28-12		0.2-2.5		28-12	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный		й наконечник изоляцией и без)	Одножильный	Многожильный		ый наконечник й изоляцией и без)
Один проводник	$\mathrm{MM}^2$	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-1.5	0.2-1.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенны	2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод $^{\rm MM}^2$		_	_	0.5	_	_	_	0.5
Основная информация									
Изоляционный материал/Уровен воспламеняемости(согласно UL		PA/V0			PA/V0				
Температура эксплуатации	°C ( °F )		-40(-40)~1	05(221)		-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки	мм		8-9	)			8-	-9	
цвет			Серый, красны ожен другой цв		осу)	(80	Серый, кра эзможен друго		
Аксессуары									
Кабельный наконечник			1				1		
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	мм		0.5x3	3.5			0.5	x3.5	
Перемычка смежных клемм(2 к	онт)		WFE-	2.5		WFE-2.5			

D-WS2.5-MID-CO

ATP-DS/ATP-PC N

AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS

ZW5

/

/

/

/

/

¢**\$N**°us C€ EHI ROHS REACH

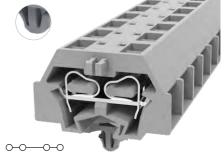
11030000157

### Пружинная технология зажима

DEGSON

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления о-о--о-





WS2.5T-DB

WS2.5T-DB-11A(H)

		c <b>\$N</b> °us ♠ C€ EHL ROHS	REACH	ORAN US 🕸 CE EHI ROHS REACH			
порядковый номер		1103000	00197	11030000373			
ш/д/в	mm	10/28	3/18	10/28/18			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059		
Номинальное напряжение	В	800	300	800	300		
Номинальный ток	А	24	15	24	15		

Сечение провода	мм²/AWG	0.2-2.5		28-14		0.2-2.5		28-14	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный Многожильный		Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
Один проводник	$\mathrm{MM}^2$	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенны	й провод <sup>ММ<sup>2</sup></sup>	_	_	_	0.5	_	_	_	0.5
Основная информация									

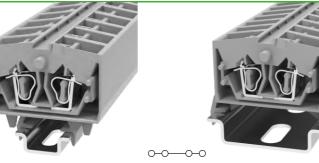
Изоляционный материал/Урове воспламеняемости(согласно UL		PA/V0	PA/V0
Температура эксплуатации	°C ( °F )	-40(-40)~105(221)	-40(-40)~105(221)
Длина зачистки	MM	8-9	8-9

цвет	Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)	Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)
Аксессуары		
Кабельный наконечник	1	1
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	0.5x3.5	0.5x3.5
Перемычка смежных клемм(2 конт)	WFE-2.5	WFE-2.5
Концевая крышка	D-WS2.5-DB	D-WS2.5-DB
Разделительная пластина	ATP-DS/ATP-PC N	ATP-DS / ATP-PC N
Держатель защитного профиля	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS
Боковая маркировка	DEK5	1
Предупредительная табличка	I	I
Адаптер для установки DIN-рейки	WHH-WS1.5-DB	1
Групповой держатель маркировки	1	1
Концевой стопор	I	1
Защитный колпачок	1	1

- 93 -



Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления О-О-О





#### WS2.5T-DIN35

¢ <b>\$\^</b> °us C€ EHE ROHS REACH	<b>₽N</b> °us C€ EHE ROHS REACH
-------------------------------------	---------------------------------

порядковый номер		11030000226		11030000688				
ш/д/В мм		10/32/31.88		10/32/31.88(39.38)				
Электрические параметры		IEC UL IEC60947-7-1 UL1059			IEC IEC60947-7-1		UL UL1059	
Номинальное напряжение В	80	00	(	800	8	300		600
Номинальный ток А	2	4		20		24		20
Сечение провода мм²/AWG	0.2-2	2.5	28	-12	0.2	2-2.5	2	8-12
Варианты подключения	Одножильный	Многожильный		й наконечник изоляцией и без)	Одножильный	Многожильный	Кабельный (с пластиковой	і наконечник изоляцией и б
Один проводник мм²	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-1.5	0.2-1.
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	_	_	_	0.5	_	-	-	0.5
Основная информация					1			
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)		PA/V0		PA	/V0			
Температура эксплуатации °C ( °F )	-40(-40)~105(221)		-40(-40)~105(221)					
Длина зачистки мм	8-9		8-9					
цвет	Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)					
Аксессуары								
Кабельный наконечник		1				1		
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)		0.5x3.5			0.5x3.5			
Перемычка смежных клемм(2 конт)		1			1			
Концевая крышка		D-WS2.5-I	MID-CO		D-WS2.5-MID-CO			
Разделительная пластина		ATP-DS/A	TP-PC N		ATP-DS/ATP-PC N			
Держатель защитного профиля	AF	P3-COVER/AP	3-T / AP3-T	-KS	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS			
Боковая маркировка	ZW5		ZW5					
Предупредительная табличка	1			1				
Адаптер для установки DIN-рейки	WHH-WS1.5-DB			1				
Групповой держатель маркировки		1			1			
Концевой стопор		NS1:	5		(Steel	NS35/7.5 &		tional)
Концевой стопор  Защитный колпачок		NS35/7.				NS35/7.5 NS35/15	5-CAP	





### Пружинная технология зажима

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления О-О-О-О



0-0-0-0

#### WS2.5T-MID-CO

#### WS2.5T-END-CO

/

/

/

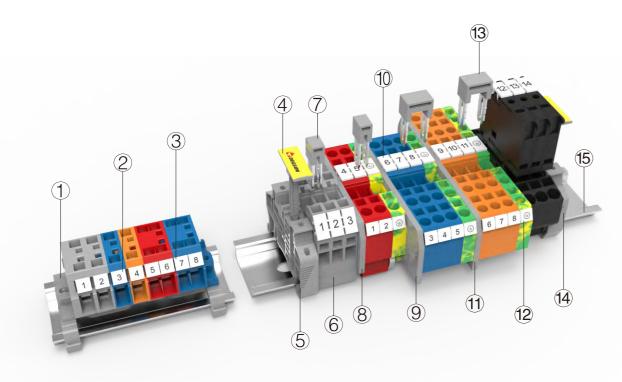
° <b>&gt;&gt;&gt;</b> °us C € EHI ROHS REACH				c <b>PA3</b> °us C € EHE ROHS REACH					
	1103000	00229		11030000228		00228			
	10/32	/22		10/32/22					
IEC IEC60947-7-1				IEC IEC60947-7-1		UL UL1059			
800 600		8	00	600					
24 20		2	24	20					
0.2-	2.5	28	3-12	0.2	2-2.5	28-12			
Одножильный	Многожильный			Одножильный	Многожильный		Кабельный наконечник настиковой изоляцией и без)		
0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-1.5	0.2-1.5		
_	_	_	0.5	_	_	_	0.5		
PA/V0			PA/V0						
-40(-40)~105(221)			-40(-40)~105(221)						
8-9			8-9						
Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)						
	1			1					
	0.5x3	3.5		0.5x3.5					
	1			1					
	1			1					
I				/					
D-WS2.5-MID-CO			D-WS2.5-END-CO						
ATP-DS/ATP-PC N				ATP-DS/A	ГР-РС N				
AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS		AP	3-COVER/AP	3-T / AP3-T-k	(S				
	ZW	5			ZV	V5			
	1				/				
	1			I					
	ВС В	1103000 10/32 IEC IEC60947-7-1 800 24 0.2-2.5 Одножильный Многожильный 0.2-2.5 0.2-2.5 — —  РА/V -40(-40)~1 8-9 Серый, красны (возможен другой це	11030000229  10/32/22  IEC IEC60947-7-1  800  24  0.2-2.5  Одножильный Многожильный (кабельны (с пластиковой (	11030000229           10/32/22           IEC         UL           IEC60947-7-1         UL1059           800         600           24         20           0.2-2.5         28-12           Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)           0.2-2.5         0.2-1.5         0.2-1.5           —         —         —         0.5    PA/V0  -40(-40)~105(221)  8-9  Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)  //  0.5x3.5  //  //  D-WS2.5-MID-CO  ATP-DS /ATP-PC N  AP3-COVER / AP3-T / AP3-T-KS  ZW5  //  //  //  //  //  //  //  //  //	11030000229  10/32/22  IEC UL IEC60947-7-1 UL1059 IEC60 800 600 8  24 20 2  0.2-2.5 28-12 0.2  Одномильный Многожильный (спластиковой изоляцией и без) Одножильный (пластиковой изоляцией и без) Одножильный (вламожен другой цвет по запросу)  РА/V0  -40(-40)~105(221)  8-9  Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)  /  0.5x3.5  /  D-WS2.5-MID-CO  ATP-DS/ATP-PC N  AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS  AP	11030000229         110300           10/32/22         10/32/22           IEC         UL         IEC           IEC (IEC60947-7-1)         800         600           24         20         24           0.2-2.5         28-12         0.2-2.5         Одномильный Многомильный Многомильный Многомильный Орикомильный Многомильный Орикомильный Многомильный Многомильный Констиний Серый, крас (возможен другой свазможен другой цвет по запросу)         РА/VO         РА/VO </th <th>11030000228           10/32/22         10/32/22           IEC         UL           IEC (IEC60947-7-1)         UL 1059           800         600           800         600           24         20           24         20           Q2-2.5         28-12           Q2-2.5         2.2-2.5           Q2-2.5         0.2-2.5           Q2-2.5</th>	11030000228           10/32/22         10/32/22           IEC         UL           IEC (IEC60947-7-1)         UL 1059           800         600           800         600           24         20           24         20           Q2-2.5         28-12           Q2-2.5         2.2-2.5           Q2-2.5         0.2-2.5           Q2-2.5		

/

- 95 -

Групповой держатель

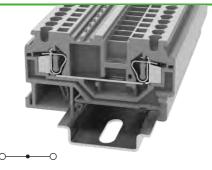
Защитный колпачок

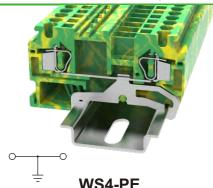


Описание	Артикул	Комментарии
Монтажная площадка с винтом	WHH-WS1.5-DB-01P-11-00A(H)	Для установки на Дин рейку NS35 по фиксирующим фланецам.
2 Маркировка	DEK6-50P-19-00A(H)	Маркировка для установки по бокам клемм WS4-DBкв.мм
③ Маркировка	DEK6-50P-19-00A(H)	Маркировка для установки по бокам клемм WS4T-DBкв.мм
④ Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для Е-РС, используется для маркировки
5 Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
6 Клеммы	WS4-SD-01P-11-00A(H)	Клемма пружинным зажимом 4 мм²
7 Смежная перемычка	WFA4-01P-11-00A(H)	2 конт.перемычка для клемм серии WS4кв.мм
8 Концевая крышка	D-WS4-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для WS4&WS4-PE
9 Концевая крышка	D-WS4-TW-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для WS4-TW&WS4-TW-PE
🛈 Маркировка	ZB6-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки в верхней части клемм серии WS4кв.мм
🕦 Концевая крышка	D-WS4-QU-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для WS4-QU&WS4-QU-PE
2 Маркировка	DEK6-50P-19-00A(H)	Маркировка для установки по бокам клемм WS4кв.мм
3 Альтернативная перемычка	WFB4-01P-11-00A(H)	2 конт.перемычка для клемм серии WS4кв.мм
Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
⑤ DIN - рейка	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35
Электрическая цепь		
	О Место подключение провода —	— Установка предохранителя
	• Место установки перемычки —	<ul> <li>Установка резистора</li> <li>Точка подключения в цепь</li> </ul>
, <u>-</u>	Подключение свето-диода	Заземление Установка диода



Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления О О





WS4

#### ¢**91**° us C€ ERE ROHS REACH CQC €

порядковый номер		11030000	0273			1103000	00291	
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм		6/60.4/36.45	(43.95)		6/60.4/36.45(43.95)			
Электрические параметры	IEC IEC60947	7-7-1	UL UL10		IEC609		UL UL1059	
Номинальное напряжение В	800		600	)	1			1
Номинальный ток А	24		15		1			/
Сечение провода мм²/AWG	0.2-4		28-1	2	0.2	-4	2	28-12
Варианты подключения	Одножильный 1	Иногожильный	Кабельный на (с пластиковой из		Одножильный	Многожильный		ный наконечник ой изоляцией и бе
Один проводник мм²	0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-4
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод $^{\rm MM^2}$	_	_	_	0.5-1	_	_	_	0.5-1
Основная информация								
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)		PA/V0		PA/V0				
Температура эксплуатации °C ( °F )		-40(-40)~105(221)		-40(-40)~105(221)				
Длина зачистки мм		13-14		13-14				
цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)		Желто-зеленый				
Аксессуары	·							
Кабельный наконечник		1				1		
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)		0.5x3.5		0.5x3.5				
Перемычка смежных клемм		WFA4			I			
Альтернативная перемычка		WFB4			/			
Переходная перемычка		1				I		
Концевая крышка		D-WS4		D-WS4				
Разделительная пластина		ATP-DS / ATI	P-PC N		ATP-DS/ATP-PC N			
Держатель защитного профиля	AP3	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS		AF	23-COVER/AP	3-T / AP3-	T-KS	
Маркировка <u>чествення</u> центрального паза		ZB6 / ZS6 / WB5			ZB6 / ZS6	/ WB5		
Маркировка бокового паза		DEK6			DEK	6		
Предупредительная табличка		EEA4			EEA	4		
Держатель маркировки								
Групповой держатель маркировки	DLM	2 / KLM3-20x	8 / KLM3-44	x8	DLN	M2 / KLM3-20>	8 / KLM3	-44x8
Концевой стопор		E-PC 1100A	/ E-WS N			E-PC 1100A	/ E-WS N	
Защитный колпачок	•	NS35/7.5- NS35/15-			NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP			

- 97 -

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления О

#### WS4-DB

NS35/15-CAP

#### C€ EHE ROHS REACH

IE 1EC60s 63 32 0.2 - 4	047-7-1 00 2 -4 Многожильный 0.2-4 — PA/V	UL UL1059 300 20 28-12 Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и 0.2-4 0.2-4 0.5-1		
63 32 0.2 ножильный	047-7-1 00 2 -4 Многожильный 0.2-4 — PA/V	UL1059 300 20 28-12 Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и 0.2-4 0.2-4 0.5-1		
32 0.2 ножильный	2 -4 Многожильный 0.2-4 — PA/V -40(-40)~1	20 28-12 Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и 0.2-4 0.2-4 0.5-1		
0.2	-4 Многожильный 0.2-4 — PA/V -40(-40)~1	28-12  Кабельный наконеччик (с пластиковой изоляцией и  0.2-4  0.5-1		
ножильный	Многожильный  0.2-4  —  PA/V  -40(-40)~1	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и 0.2-4 0.2-4 - 0.5-1		
	0.2-4 — PA/V -40(-40)~1	(с пластиковой изоляцией и 0.2-4 0.2-4 0.5-1		
0.2-4	-40(-40)~1	- 0.5-1 /0		
-	-40(-40)~1	/0		
	-40(-40)~1			
	-40(-40)~1			
		05(221)		
	10.1			
10-11				
Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				
	1			
	0.5x3	3.5		
	1			
	D-WS4-	-DB		
ATP-DS/ATP-PC N				
AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS				
DEK6				
I				
WHH-WS1.5-DB				
	1			
D-WS4-DB  ATP-DS/ATP-PC N  AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS  DEK6  / WHH-WS1.5-DB				



# DEGSON

# Пружинная технология зажима

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления О •О





Серия **WS** 



WS4-TW

WS4-TW-PE

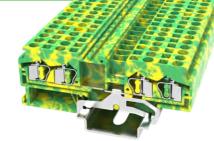
🕰 us C E ERI ROHS REACH CQC 😉 💢 📆 us	CE	EHE	RoHS	REACH	cec	<b>€</b> x	
--------------------------------------	----	-----	------	-------	-----	------------	--

	£ <b>%</b> ∪s (€	THE KOHS KE	AUH COC	(Ex)	ESAL <sup>®</sup> US CE EN ROHS REACH CQC		<b>€</b>	
порядковый номер		11030000302		11030000305				
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мг	4	6/73.5/36	.45(43.95)		6/73.5/36.45(43.95)		5(43.95)	
Электрические параметры		EC 947-7-1		JL 1059		EC 947-7-2	U	UL L1059
Номинальное напряжение	3 8	00	6	000		/		1
Номинальный ток А	. 3	32		20		1		1
Сечение провода мм²/AWG	0	2-4	28	3-12	0.2	2-4	2	28-12
Варианты подключения	Одножильный	і Многожильныі		й наконечник і изоляцией и без)	Одножильный	Многожильный		ный наконечник ой изоляцией и без
Один проводник мм	2 0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-4
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	2	_	_	0.5-1	_	-	_	0.5-1
Основная информация								
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)		PA	/V0		PA/V0			
Температура эксплуатации °С ( °F	)	-40(-40)~105(221)		-40(-40)~105(221)				
Длина зачистки мі	Л	10-12		10-12				
цвет	(BO3M	Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)		Желто-зеленый				
Аксессуары	'							
Кабельный наконечник			1			1		
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	и	0.5	<b>x</b> 3.5		0.5x3.5			
Перемычка смежных клемм		WF	FA4		1			
Альтернативная перемычка		WF	B4		I			
Переходная перемычка			1		1			
Концевая крышка		D-WS	4-TW		D-WS4-TW			
Разделительная пластина		ATP-DS/	ATP-PC N		ATP-DS/ATP-PC N			
Держатель защитного профиля	A	P3-COVER/A	P3-T / AP3-T-	KS	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS			Γ-KS
Маркировка центрального паза		ZB6 / ZS6 / WB5			ZB6 / ZS6	/ WB5		
Маркировка бокового паза		DEK6			DEK	.6		
Предупредительная табличка		EE	A4		EEA4			
Держатель маркировки								
Групповой держатель маркировки	DI	LM2 / KLM3-2	0x8 / KLM3-	44x8	DLI	M2 / KLM3-20>	(8 / KLM3	-44x8
Концевой стопор		E-PC 1100	A / E-WSN		E-PC 1100A / E-WS N			
Защитный колпачок	r		7.5-CAP 15-CAP		NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP			

- 100 -

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления •••••





серия **WS** 



WS4-QU

WS4-QU-PE

¢ <b>\$</b> N°us C€ EAC ROHS REACH	CAC 😉	c <b>91</b> 2°us C€ EHI	ROHS REACH COC &

порядковый номер	11030000292		11030000294			
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	6/86.2/36.4	5(43.95)	6/86.2/36	45(43.95)		
Электрические параметры	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-2	UL UL1059		
Номинальное напряжение В	800	600	1	1		
Номинальный ток А	32	20	1	1		
Сечение провода мм²/AWG	0.2-4	28-12	0.2-4	28-12		
Варианты подключения	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и бы		
Один проводник мм²	0.2-4 0.2-4	0.2-2.5 0.2-2.5	0.2-4 0.2-4	0.2-2.5 0.2-2.5		
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод		- 0.5-1		- 0.5-1		
Основная информация						
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA/V	/0	PA	/V0		
Температура эксплуатации °C ( °F )	-40(-40)~105(221)		-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки мм	11-12			-12		
цвет	Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу) Желто-			-зеленый		
Аксессуары						
Кабельный наконечник	1			1		
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	0.5x3	0.5x3.5		0.5x3.5		
Перемычка смежных клемм	WFA	WFA4		1		
Альтернативная перемычка	WFE	WFB4 /		1		
Переходная перемычка	1		I			
Концевая крышка	D-WS4	-QU	D-WS4-QU			
Разделительная пластина	ATP-DS/A	TP-PC N	ATP-DS / ATP-PC N			
Держатель защитного профиля	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS		AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS			
Маркировка <u>сементрального паза</u>	ZB6 / ZS6 / WB5		ZB6/ZS	66 / WB5		
Маркировка бокового паза	DEK6		DE	K6		
Предупредительная табличка	EEA4 EEA4		A4			
Держатель маркировки						
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор	E-PC 1100A		E-PC 1100A / E-WS N			
	NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP		NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP			



# Пружинная технология зажима

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления о—о—о—

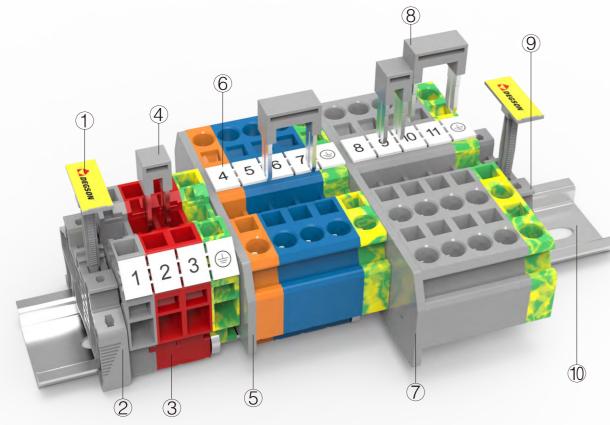


#### WS4T-DB

#### C € EHE ROHS REACH

порядковый номер	11030000299						
Width/Length/Height mm		12/33.	4/23				
Электрические параметры	IE IEC609		UL UL1059				
Номинальное напряжение В	80	0	:	300			
Номинальный ток А	32	2		20			
Сечение провода мм²/AWG	0.2	-4	2	8-12			
Варианты подключения	Одножильный	Многожильный		ый наконечник й изоляцией и бе			
Один проводник мм²	0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-4			
$2$ проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод $^{\rm MM^2}$	_	-	_	0.5-1			
Основная информация							
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)		PA/\	<b>′</b> 0				
Температура эксплуатации ${}^{\circ}$ С ( ${}^{\circ}$ F )	-40(-40)~105(221)						
Длина зачистки мм	10-11						
цвет	Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)						
Аксессуары							
Кабельный наконечник		1					
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)		0.5x3	3.5				
Перемычка смежных клемм		1					
Концевая крышка		D-WS4-	DB				
Разделительная пластина		ATP-DS/A	TP-PC N				
Держатель защитного профиля	AF	3-COVER/AP	3-T / AP3-T	-KS			
Боковая маркировка		DEK					
Предупредительная табличка		1					
Адаптер для установки DIN-рейки Групповой держатель	WHH-WS1.5-DB						
маркировки		1					
Концевой стопор		1					

-101 - -102 -



Описание	Артикул	Комментарии
① Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
③ Клеммы	WS6-SD-01P-11-00A(H)	Клемма пружинным зажимом 6 мм <sup>2</sup>
④ Смежная перемычка	WFA6-01P-11-00A(H)	2 конт.перемычка для клемм серии WS6кв.мм
б Концевая крышка	D-WS6-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для Ws6&WS6-PE
<ul><li>6 Маркировка</li></ul>	ZB8-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки в верхней части клемм серии WS6кв.мм
Концевая крышка	D-WS6-TW-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для WS6-TW&WS6-TW-PE
8 Альтернативная перемычка	WFB6-01P-11-00A(H)	2 конт.перемычка для клемм серии WS6кв.мм
Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
① DIN - рейка	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35

Электрическая цепь			
_	О Место подключение провода	— Установка предохранителя	о <b>∕</b> -₀ Размыкатель
	• Место установки перемычки	—— — Установка резистора	• Точка подключения в цепь
	Подключение свето-диода	Заземление	— <del>)</del> Установка диода



Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления О—•—О







WS6

		<b>₽1</b> °υς <b>( €</b> [	HI ROHS REA	CH 🕮	& 	c <b>\$1</b> 2°us € [	HI ROHS REA	CH 😉	
порядковый номер		11030000306			11030000314				
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15)	ММ	8/74.5/40(47.5)			8/74.5/40(47.5)				
Электрические параметры		IEC609		U	UL L1059	IE IEC609		L	UL JL1059
Номинальное напряжение	В	80	0		600	/			1
Номинальный ток	Α	4	1		30	1			1
Сечение провода м	м²/AWG	0.2	-6	:	24-10	0.2	-6		24-10
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный		ный наконечник ой изоляцией и без)	Одножильный	Многожильный		ный наконечник вой изоляцией и без
Один проводник	MM <sup>2</sup>	0.2-6	0.2-6	0.2-6	0.2-6	0.2-6	0.2-6	0.2-6	0.2-6
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный про	вод ММ2	_	_	_	0.5-2.5	_	_	_	0.5-2.5
Основная информация									
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)			PA/V	0			PA/V	′0	
Температура эксплуатации	°C ( °F )		-40(-40)~1	05(221)		-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки	ММ	12-13			12-13				
цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			Желто-зеленый				
Аксессуары									
Кабельный наконечник			1				1		
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	ММ		0.8x5	.5		0.8x5.5			
Перемычка смежных клемм			WFA	6		I			
Альтернативная перемычка			WFB6				1		
Переходная перемычка			1				1		
Концевая крышка			D-WS	86			D-WS	36	
Разделительная пластина			ATP-DS / A	ГР-РС П		ATP-DS / ATP-PC N			
Держатель защитного профиля		AF	23-COVER/AP	3-T / AP3-	T-KS	AP	3-COVER/AP	3-T / AP3-	T-KS
Маркировка <u>принирального паза</u>			ZB8 / ZS8 / WB5				ZB8 / ZS8	/ WB5	
Маркировка бокового паза		1				1			
Предупредительная табличка	IIII		EEA6			EEA	6		
Держатель маркировки	Ţ								
Групповой держатель маркировки		DL	M2 / KLM3-20	x8 / KLM:	3-44x8	DLM	/12 / KLM3-20x	8 / KLM3	3-44x8
Концевой стопор	曲		E-PC 1100A	/ E-WS1	N		E-PC 1100A	/ E-WS N	I
Защитный колпачок	1		NS35/7.			NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP			



# Пружинная технология зажима

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления О О



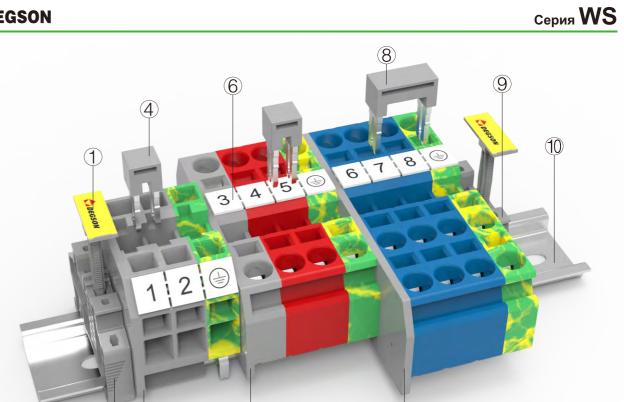


WS6-TW

### WS6-TW-PE

3 tames of the north teach to the teach to the contract of the north teach to the teach teach to the teach	Us C€ EHE ROHS REACH ᠍ C€ EHE	ROHS REACH	Œ
--	-------------------------------	------------	---

порядковый номер		11030000320			11030000322						
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм		8/93/40(	47.5)		8/93/40(47.5)			/40(47.5)			
Электрические параметры	IEC6094			JL 1059	IEC609	EC 947-7-2	UL UL1059				
Номинальное напряжение В	800	)	6	600		/		1			
Номинальный ток А	41			30		1		1			
Сечение провода мм²/AWG	0.2-	6	24	l-10	0.2	·-6	2	4-10			
Варианты подключения	Одножильный	Многожильный		й наконечник изоляцией и без)	Одножильный	Многожильный		ый наконечник й изоляцией и бе			
Один проводник мм²	0.2-6	0.2-6	0.2-6	0.2-6	0.2-6	0.2-6	0.2-6	0.2-6			
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	_	_	_	0.5-2.5	_	_	_	0.5-2.5			
Основная информация											
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)		PA/V0			PA/V	′0					
Температура эксплуатации °C ( °F )		-40(-40)~105(221)			-40(-40)~105(221)						
Длина зачистки мм		13-14			13-14						
цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			Желто-зеленый						
Аксессуары											
Кабельный наконечник		1				1					
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)		0.8x5	5.5		0.8x5.5						
Перемычка смежных клемм		WFA	.6			1	I				
Альтернативная перемычка		WFB6				1					
Переходная перемычка		/				1					
Концевая крышка		D-WS6	-TW			D-WS6	-TW				
Разделительная пластина		ATP-DS/A	TP-PC N			ATP-DS / A	TP-PC N				
Держатель защитного профиля	APS	3-COVER/AP	3-T / AP3-T-	KS	AF	P3-COVER/AP	3-T / AP3-T	-KS			
Маркировка филомофия центрального паза		ZB8 / ZS8 / WB5				ZB8 / ZS8	8 / WB5				
Маркировка бокового паза		1			I						
Предупредительная табличка	EEA6 EE			EEA	.6						
Держатель маркировки											
Групповой держатель маркировки	DLM	12 / KLM3-20	x8 / KLM3-	44x8	DLN	M2 / KLM3-20x	8 / KLM3-	44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A	/ E-WS N			E-PC 1100A	/ E-WS N				
Защитный колпачок		NS35/7.						NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP			



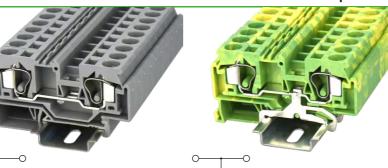
Описание	Артикул	Комментарии
① Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
② Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
③ Концевая крышка	D-WS10-SD-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для WS10-SD&WS10-SD-PE
④ Смежная перемычка	WFA10-01P-11-00A(H)	2 конт.перемычка для клемм серии WS10кв.мм
⑤ Концевая крышка	D-WS10-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для WS10&WS10-PE
⑥ Маркировка	ZB10-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки в верхней части клемм серии WS10кв.мм
🧷 Концевая крышка	D-WS10-TW-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для WS10-TW&WS10-TW-PE
8 Альтернативная перемычка	WFB10-01P-11-00A(H)	2 конт.перемычка для клемм серии WS10кв.мм
9 Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
① DIN - рейка	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35

Электрическая цепь			
	О Место подключение провода	— Установка предохранителя	о—-₀ Размыкатель
	• Место установки перемычки	— Установка резистора	• Точка подключения в цепь
	Подключение свето-диода	Заземление	— Установка диода

- 105 -- 106 -



Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления О • О



WS10

WS10-PE

2U **	$\epsilon$	FAL	RoHS	REACH	⟨£x⟩
-------	------------	-----	------	-------	------

c <b>SU</b> °us C€ E	[ RoHS	REACH	⟨£x⟩
----------------------	--------	-------	------

порядковый номер	1103000	00001	1103000020			
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	10/77.5/42	2.5(50)	10/77.5/4	12.5(50)		
Электрические параметры	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-2	UL UL1059		
Номинальное напряжение В	800	600	1	1		
Номинальный ток А	57	50	1	1		
Сечение провода мм²/AWG	0.2-10	24-8	0.2-10	24-8		
Варианты подключения	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		
Один проводник мм²	0.2-10 0.2-10	0.2-10 0.2-10	0.2-10 0.2-10	0.2-10 0.2-10		
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод ММ <sup>2</sup>		- 0.5-4		- 0.5-4		
Основная информация						
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA/V	70	PA/V0			
Температура эксплуатации °C ( °F )	-40(-40)~1	05(221)	-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки мм	13-1	4	13-14			
цвет	Серый, красны (возможен другой цв		Желто-зеленый			
Аксессуары						
Кабельный наконечник	1		1			
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	0.8x5	5.5	0.8x5.5			
Перемычка смежных клемм	WFA	10	I			
Альтернативная перемычка	WFB	10	1			
Переходная перемычка	1		1			
Концевая крышка	D-WS	10	D-WS10			
Разделительная пластина	ATP-DS/A	TP-PC N	ATP-DS / A	ATP-PC N		
Держатель защитного профиля	AP3-COVER/AP3	3-T / AP3-T-KS	AP3-COVER/AF	23-T / AP3-T-KS		
Маркировка установичения центрального паза	ZB10 / ZS1	0 / WB5	ZB10/ZS1	10 / WB5		
Маркировка бокового паза	1		I			
Предупредительная табличка	EEA <sup>2</sup>	10	EEA	110		
Держатель маркировки						
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20	x8 / KLM3-44x8	DLM2 / KLM3-20	x8 / KLM3-44x8		
Концевой стопор	E-PC 1100A	/ E-WSN	E-PC 1100A	A / E-WS N		
Защитный колпачок	NS35/7.9 NS35/15		NS35/7.			

### Пружинная технология зажима

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления О—•О—О





DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8

E-PC 1100A / E-WS N

NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP

Серия **WS** 



WS10-TW

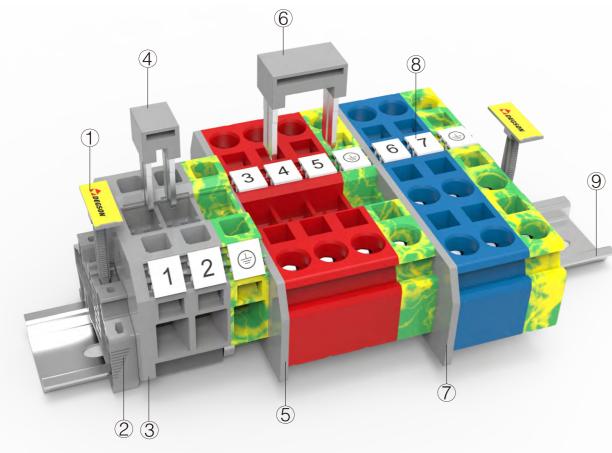
		€ <b>212</b> ° 21 <b>2</b> ° 21	ERE ROHS RE	ACH 😉		C€ EHE ROH	S REACH &		
порядковый номер		1103000023			11030000026				
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15)	ММ	10/97.5/42.5(50)			10/97.5/42.5(50)				
Электрические параметры		IEC609			UL .1059	IE IEC609		U	UL L1059
Номинальное напряжение	В	80	0		600	,			1
Номинальный ток	А	57	7		50	1			1
Сечение провода мм²	/AWG	0.2-	10	2	24-8	0.2-	10	:	24-8
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник й (с пластиковой изоляцией и без)	
Один проводник	MM <sup>2</sup>	0.2-10	0.2-10	0.2-10	0.2-10	0.2-10	0.2-10	0.2-10	0.2-10
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм <sup>2</sup>	_	_	_	0.5-4	_	_	_	0.5-4
Основная информация									
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)			PA/\	<b>′</b> 0		PA/V0			
Температура эксплуатации	°C ( °F )	-40(-40)~105(221)			-40(-40)~105(221)				
Длина зачистки	ММ	13-14				13-1	14		
цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			Желто-зеленый				
Аксессуары									
Кабельный наконечник			1				1		
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	ММ		0.8x5	5.5		0.8x5.5			
Перемычка смежных клемм	T,		WFA	10		1			
Альтернативная перемычка	133		WFB	10		1			
Переходная перемычка			1				1		
Концевая крышка			D-WS10	D-TW			D-WS1	0-TW	
Разделительная пластина		ATP-DS / ATP-PC N				ATP-DS/A	TP-PC N		
Держатель защитного профиля		AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS			AF	3-COVER/AP	3-T / AP3-1	Γ-KS	
Маркировка центрального паза			ZB10/ZS10	0 / WB5			ZB10 / ZS10	) / WB5	
Маркировка бокового паза			1				1		
Предупредительная табличка	III		EEA	10			EEA	10	
Держатель маркировки	T								

DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8

E-PC 1100A / E-WS N

NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP

- 108 -- 107 -



Описание	Артикул	Комментарии
① Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
② Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
③ Концевая крышка	D-WS16-SD-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для WS16-SD&WS16-SD-PE
④ Смежная перемычка	WFA16-01P-11-00A(H)	2 конт.перемычка для клемм серии WS16кв.мм
⑤ Концевая крышка	D-WS16-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для WS16&WS16-PE
⑥ Альтернативная перемычка	WFB16-01P-11-00A(H)	2 конт.перемычка для клемм серии WS16кв.мм
⑦ Концевая крышка	D-WS16-TW-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для WS16-TW&WS16-TW-PE
8 Маркировка	ZT12-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки в верхней части клемм серии Ws16кв.мм
	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35

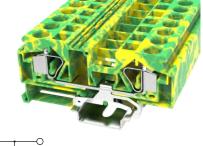
Электрическая цепь			
_	О Место подключение провода	— Установка предохранителя	o—⊸ Размыкатель
	• Место установки перемычки	— Установка резистора	• Точка подключения в цепь
· _	Подключение свето-диода	Заземление	— <del>)</del> Установка диода

DEGSON

Серия **WS** 

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления О—•—О







WS16

c**93**°us C€ EME ROHS REACH € CE EHE ROHS REACH 😉

	t 7 = 03 C C	EFAS US CC LIIL HOHS HEADH W				CE UL HUNG HEAGH W				
порядковый номер		11030000081				1103000085				
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	1	12/94.5/4	5(52.5)		12/94.5/45(52.5)					
Электрические параметры		EC )947-7-1	U	UL L1059	IEC609	C 947-7-2	UL UL1059			
Номинальное напряжение	8	00		600	1			1		
Номинальный ток А	-	76		66		1		I		
Сечение провода мм²/AWG	0.2	2-16		24-6	0.2	-16		24-6		
Варианты подключения	Одножильный	й Многожильный		ый наконечник ой изоляцией и без)	Одножильный	Многожильный		ный наконечник вой изоляцией и бе		
Один проводник мм	0.2-16	0.2-16	0.2-16	0.2-10	0.2-16	0.2-16	0.2-16	0.2-10		
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	_	_	_	0.5-6	_	-	_	0.5-6		
Основная информация										
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)		PA/\	/0			PA/\	/0			
Температура эксплуатации °C ( °F	)	-40(-40)~1	05(221)		-40(-40)~105(221)					
Длина зачистки мм	1	18			18					
цвет	(8031	Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый				
Аксессуары										
Кабельный наконечник		1				/				
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	1	0.8x	5.5		0.8x5.5					
Перемычка смежных клемм		WFA	.16			1	1			
Альтернативная перемычка		WFB	16			1				
Переходная перемычка		1				1				
Концевая крышка	)	D-WS	316			D-WS	316			
Разделительная пластина		ATP-DS / A	TP-PC N			ATP-DS/A	TP-PC N			
Держатель защитного профиля	A	P3-COVER/AP	3-T/AP3-1	r-KS	AF	3-COVER/AP	3-T / AP3-	T-KS		
Маркировка 1, 2, 3, 4, 5 центрального паза A, B, C, D, E		ZT12 / ZS1	12 / WB5			ZT12/ZS1	12 / WB5			
Маркировка бокового паза		1				1				
Предупредительная табличка		EEA16				EEA	16			
Держатель маркировки										
Групповой держатель маркировки	D	LM2 / KLM3-20	x8 / KLM3	3-44x8	DLI	M2 / KLM3-20	k8 / KLM3	3-44x8		
Концевой стопор		E-PC 1100		I	E-PC 1100A / E-WS N					
Защитный колпачок	٢	NS35/7. NS35/1				NS35/7.5 NS35/15				





Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления О——О—О

Защитный колпачок

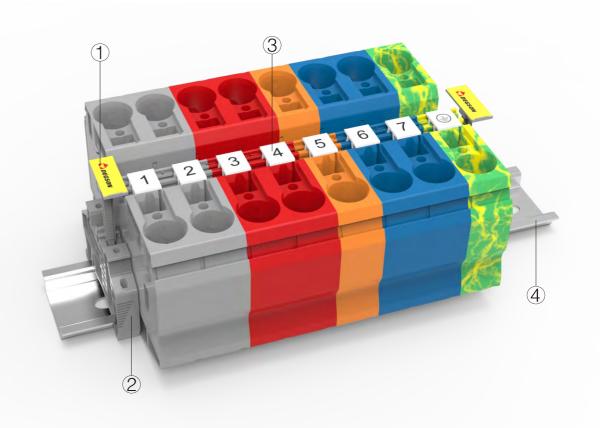




### WS16-TW

		WS16-TW				<u>-</u>	WS16	-TW-F	PΕ
		CE EHE ROHS REACH ©				C€ EME ROHS REACH ᠍			
порядковый номер			1103000	00089		1103000091			
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15)	мм		12/104.5/4	5(52.5)			12/104.5/4	45(52.5)	
Электрические пара	аметры	IEC609			JL 1059	IE IEC609		U	UL L1059
Номинальное напряжение	В	80	0	6	00	1	,		1
Номинальный ток	А	76	3	(	36	/	1		1
Сечение провода	мм²/AWG	0.2-	16	24	1-6	0.2-	16	:	24-6
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный		і наконечник изоляцией и без)	Одножильный Многожильный			ый наконечник й изоляцией и без)
Один проводник	MM <sup>2</sup>	0.2-16	0.2-16	0.2-16	0.2-10	0.2-16	0.2-16	0.2-16	0.2-10
2 проводника с одинаковым сече многожильный, наконечник под с		_	_	-	0.5-6	_	-	_	0.5-6
Основная информаци	Я								
Изоляционный материал воспламеняемости(согла		PA/V0				PA/V0			
Температура эксплуатаци	°С ( °F )		-40(-40)~1	05(221)			-40(-40)~1	05(221)	
Длина зачистки	мм		16-1	7			16-17		
цвет			Серый, красны эжен другой це		су)		Желто-	зеленый	
Аксессуары									
Кабельный наконечник			1				I		
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	ММ		0.8x5	5.5			0.8x	5.5	
Перемычка смежных клем	им		1				1		
Альтернативная перемыч	<b>іка</b>		/				1		
Переходная перемычка			1				I		
Концевая крышка			D-WS16	S-TW			D-WS1	6-TW	
Разделительная пластина			ATP-DS/A	TP-PC N			ATP-DS / A	TP-PC N	
Держатель защитного профиля		AP	3-COVER/AP	3-T / AP3-T-	KS	AP	3-COVER/AP	3-T / AP3-T	-KS
Маркировка центрального паза	1, 2, 3, 4, 5 A, B, C, D, E		ZT12 / ZS12	/ WB5			ZT12 / ZS12	2 / WB5	
Маркировка бокового паза		I I							
Предупредительная табличка			EEA	16			EEA	16	
Держатель маркировки	L T								
Групповой держатель маркировки		DLI	M2 / KLM3-20:	x8 / KLM3-	14x8	DLN	И2 / KLM3-20х	k8 / KLM3-	-44x8
Концевой стопор			E-PC 1100A	/ E-WSN		E-PC 1100A / E-WS N			

NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP



Описание	Артикул	Комментарии
① Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
③ Маркировка	ZT12-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки в верхней части клемм серии WS35кв.мм
Ф DIN - рейка	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35

Электрическая цепь			
	О Место подключение провода	— Установка предохранителя	о—-₀ Размыкатель
	• Место установки перемычки	— Установка резистора	• Точка подключения в цепь
\ <del>-</del>	Подключение свето-диода	Заземление 	Установка диода

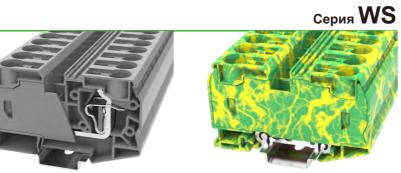
- 111 -- 112 -

NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP

# DEGSON

### Пружинная технология зажима

Проходные клеммы и клеммы заземления





WS35-PE

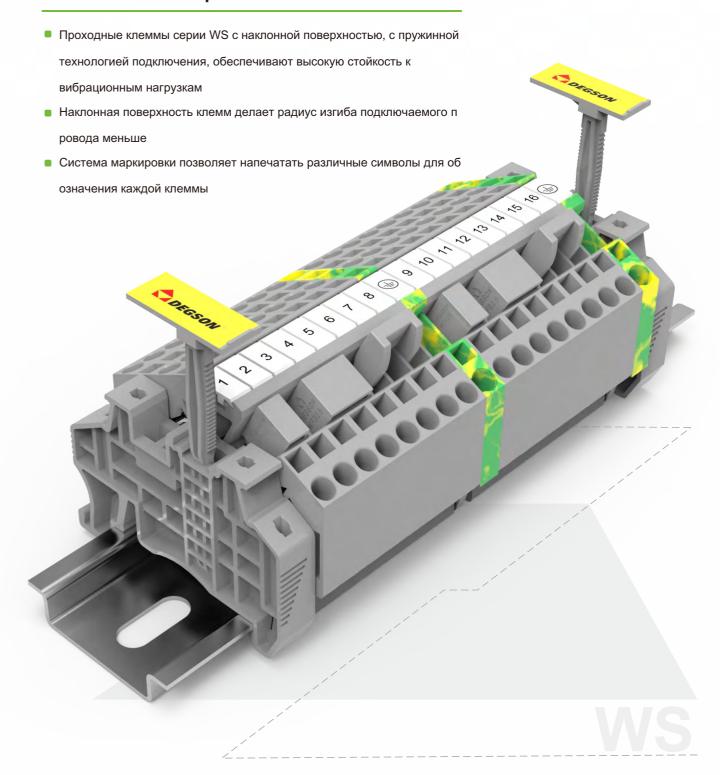
**WS35** 

C € EHE ROHS REACH ᠍ C € EHE ROHS	REACH 🖘
-----------------------------------	---------

порядковый номер	11030000266					11030000269			
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм		16/99.9/59.2(66.7)				16/99.9/59	.2(66.7)		
Электрические параметры	IEC609	C 947-7-1	UL UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059		
Номинальное напряжение В	10	1000 600			1			/	
Номинальный ток А	12	125 115			1			1	
Сечение провода мм²/AWG	0.5	-35		14-2	0.5	-35		14-2	
Варианты подключения	Одножильный	Многожильный		ый наконечник й изоляцией и без)	Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		
Один проводник мм²	2.5-35	2.5-35	2.5-35	2.5-35	2.5-35	2.5-35	2.5-35	2.5-35	
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод ММ <sup>2</sup>	_	_	_	0.5-6	_	-	_	0.5-6	
Основная информация									
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)		PA/\	<b>′</b> 0			PA/\	/0		
Температура эксплуатации °С ( °F )		-40(-40)~1	-40(-40)~105(221) -40(-40)~105(22				05(221)		
Длина зачистки мм		25				25			
цвет		Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)				Желто-зеленый			
Аксессуары									
Кабельный наконечник		1				1			
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)		1x5.	5			1x5	.5		
Перемычка смежных клемм		/				1			
Альтернативная перемычка		1				I			
Переходная перемычка		1				1			
Концевая крышка		1				1			
Разделительная пластина		ATP-DS/A	TP-PC N			ATP-DS / A	TP-PC N		
Держатель защитного профиля	AF	3-COVER/AP	3-T / AP3-T	-KS	AF	23-COVER/AP	3-T / AP3-T	-KS	
Маркировка 1, 2, 3, 4, 5 центрального паза A, B, C, D, E		ZT12 / Z	S12			ZT12 / Z	S12		
Маркировка бокового паза		1				1			
Предупредительная табличка	I I								
Держатель маркировки									
Групповой держатель маркировки	DL	M2 / KLM3-20	x8 / KLM3	-44x8	DLI	M2 / KLM3-20x	8 / KLM3-	44x8	
Концевой стопор		E-PC 1100A	/ E-WS N			E-PC 1100A	/ E-WS N		
Защитный колпачок		NS35/7.				NS35/7.5 NS35/15			



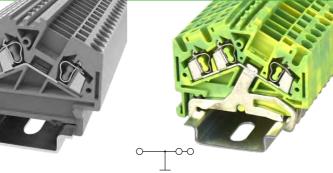
# Серия WS Проходные клеммы с наклонной поверхностью



- 113 -- 114 -



Проходные клеммы наклонной поверхностью



WS2.5-TW-TA

WS2.5-TW-TA-PE

$\epsilon$	FAL	Rohs	REACH
CE	thl	KUH9	KEAGH

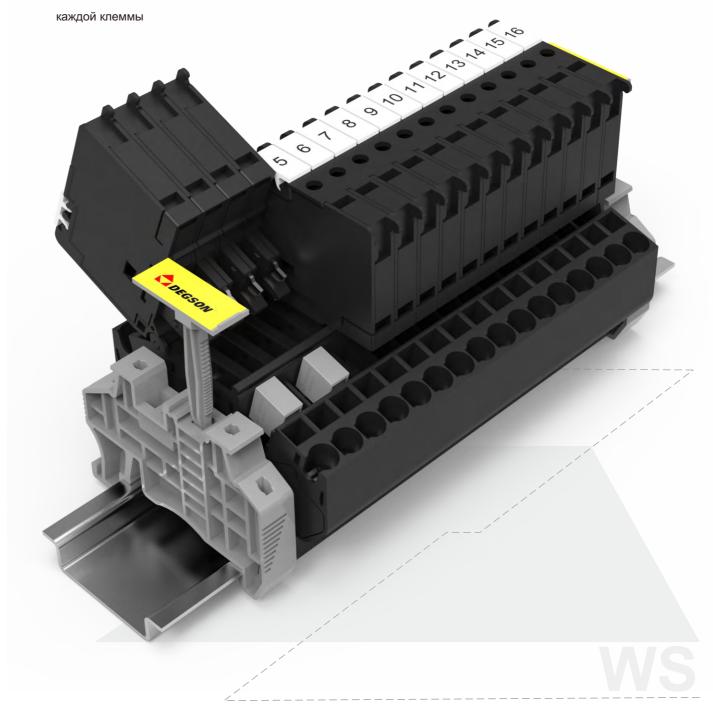
#### C€ EME ROHS REACH

			C LIE HOHO HERBII				
порядковый номер	110300	00261		110300	00265		
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	5/50.5/43.6	65(51.15)		5/50.5/43.6	65(51.15)		
Электрические параметры	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC609		UL UL1059		
Номинальное напряжение В	800	600	1		/		
Номинальный ток А	24	15	1		1		
Сечение провода мм²/AWG	0.2-2.5	28-14	0.2-	2.5	28-14		
Варианты подключения	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		
Один проводник мм²	0. 2-2. 5 0. 2-2. 5	0. 2-2. 5 0. 2-2. 5	0. 2-2. 5	0. 2-2. 5	0. 2-2. 5 0. 2-2. 5		
<b>2</b> проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод $^{\rm MM^2}$		- 0.5	_	_	- 0.5		
Основная информация							
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA/\	/0		PA/	/0		
Температура эксплуатации ${}^{\circ}$ С ( ${}^{\circ}$ F )	-40(-40)~1	05(221)	-40(-40)~105(221)				
Длина зачистки мм	9		9				
цвет	Серый, краснь (возможен другой ц			Желто-	зеленый		
Аксессуары							
Кабельный наконечник	1			/			
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	0.5x	3.5	0.5x3.5				
Перемычка смежных клемм	WFA	2.5	1				
Альтернативная перемычка	WFB	2.5	I				
Переходная перемычка	WFC2.5-2 WFC2.5-3 WFC2.5-6 WFC2.5-7		1				
Концевая крышка	D-WS2.5	-TW-TA	D-WS2.5-TW-TA				
Разделительная пластина	ATP-DS/A	TP-PC N	ATP-DS / ATP-PC N				
Держатель защитного профиля	AP3-COVER/AP	3-T / AP3-T-KS	AP	3-COVER/AP	'3-T / AP3-T-KS		
Маркировка центрального паза телетин финенсија	ZB5 /	WB5		ZB5 /	WB5		
Маркировка бокового паза	1			1			
Предупредительная табличка	EEA	2.5		EEA	2.5		
Держатель маркировки							
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20	x8 / KLM3-44x8	DLM	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор	E-PC 1100A	A / E-WS N		E-PC 1100A	/ E-WS N		
Защитный колпачок	NS35/7. NS35/1		NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP				



# Серия WS Клеммы с держателем предохранителя

- Проходные клеммы серии WS с держателем предохранителя, с пружинной технологией подключения, обеспечивают высокую стойкость к вибрационным нагрузкам
- Держатель предохранителя с ножевым размыкателем, удобен в обслуживании
- Индикация для наглядного отображения целостности предохранителя
- Система маркировки позволяет напечатать различные символы для обозначения



# Пружинная технология зажима

Клеммы с держателем предохранителя(5Х20)









WSF4-TA-10A(H)

. 5	, IIC	$C \in$	FAT	RoHS	REACH	(Ex)	( 6	FAL	RoHS	RF
C 7	L US	66	ENL	เบบทอ	NEAGH	<u>(U</u> )	(6	EUL	ทบทจ	nei

WSF4-TA

		CAN OR CE THE RON2 REACH (EX)				CE THE HOUS REACH				
порядковый номер	11030000324				11030000691					
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15)	ММ		6/60/68	(75.5)		6/60/68(75.5)				
Электрические параметры			IEC 0947-7-3		UL 1059	IEC IEC60947-7-3				
Номинальное напряжение	В		400 300 250							
Номинальный ток	Α		6.3 6.3				10			
Сечение провода мм²	/AWG	C	).2-4	28	28-10		2-4	28-10		
Варианты подключения		Одножильнь	ій Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный Многожильный		Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без		
Один проводник	MM <sup>2</sup>	0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-4	
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	мм²	_	_	_	0.5-1	_	_	_	0.5-1	
Основная информация										
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)			PA/\	/0			PA/V	0		
Температура эксплуатации	°C ( °F )		-40(-40)~105(221)			-40(-40)~105(221)				
Длина зачистки	ММ		10-12			10-12				
цвет		(воз	черны вможен другой ці		осу)	черный (возможен другой цвет по запросу)			просу)	
Аксессуары										
Кабельный наконечник			1				I			
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	мм		0.5x3	3.5			0.5x3	.5		
Перемычка смежных клемм	II.		WFA	<b>\4</b>			WFA	4		
Альтернативная перемычка	Į,		WFE	34			WFB	4		
Переходная перемычка			I				1			
Концевая крышка			1				1			
Разделительная пластина			ATP-DS/A	TP-PC N			ATP-DS/ATI	P-PC N		
Держатель защитного профиля		,	AP3-COVER/AP	3-T / AP3-T-	KS	A	AP3-COVER/AP	3-T / AP3-	T-KS	
Маркировка центрального паза			ZB6 /	ZS6			ZB6/Z	S6		
Маркировка бокового паза		I I								
Предупредительная табличка			EEA	14			EEA	4		
Держатель маркировки	Ļ									
Групповой держатель маркировки	N.S.		DLM2 / KLM3-20	x8 / KLM3-	44x8	D	LM2 / KLM3-20x	k8 / KLM3	-44x8	
Концевой стопор	伊勒		E-PC 1100A				E-PC 1100A			
Защитный колпачок	L		NS35/7.	5-CAP		NS35/7.5-CAP				



Серия **WS** 

# Пружинная технология зажима

Клеммы с держателем предохранителя(5Х20)









c**\$3**°us C€ EHI ROHS REACH €

œ**933**°us C€ EME ROHS REACH €

порядковый номер	11030000798	1			
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	6/60/68(75.5)	6/60/68(75.5)			
Электрические параметры	IEC IEC60947-7-3	IEC IEC60947-7-3			
Номинальное напряжение В	24 (Led voltage range 12–30V)	60 (Led voltage range 30–60V)			
Номинальный ток А	6.3	6.3			
Сечение провода мм²/AWG	0.2-4 28-10	0.2-4 28-10			
Варианты подключения	Одножильный Многожильный (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный Многожильный (с пластиковой изоляцией и без)			
Один проводник мм²	0.2-4 0.2-4 0.2-4 0.2-4	0.2-4 0.2-4 0.2-4 0.2-4			
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	0.5-1	<b>– – –</b> 0.5-1			
Основная информация					
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA/V0	PA/V0			
Температура эксплуатации ${}^{\circ}$ С ( ${}^{\circ}$ F )	-40(-40)~105(221)	-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки мм	10-12	10-12			
цвет	черный (возможен другой цвет по запросу)	черный (возможен другой цвет по запросу)			
Аксессуары					
Кабельный наконечник	/	I			
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	0.5x3.5	0.5x3.5			
Перемычка смежных клемм	WFA4	WFA4			
Альтернативная перемычка	WFB4	WFB4			
Переходная перемычка	I	1			
Концевая крышка	I	1			
Разделительная пластина	ATP-DS/ATP-PC N	ATP-DS / ATP-PC N			
Держатель защитного профиля	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS			
Маркировка <u>Семента на принада н</u>	ZB6 / ZS6	ZB6 / ZS6			
Маркировка бокового паза	I	I			
Предупредительная табличка	EEA4	EEA4			
Держатель маркировки					
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор	E-PC 1100A / E-WS N	E-PC 1100A / E-WS N			
Защитный колпачок	NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP	NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP			

- 118 -- 117 -

DEGSON

Серия **WS** 

# **Пружинная технология** зажима

Клеммы с держателем предохранителя(5X20)



# WSF4-TA-LD250

ATP-DS / ATP-PC N

AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS

ZB6/ZS6

EEA4

DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8

E-PC 1100A / E-WS N

NS35/7.5-CAP

NS35/15-CAP

порядковый номер			1			
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15)	мм	6/60/68(75.5)				
Электрические парамет	ры		IEC609			
Номинальное напряжение	В	250 (Led voltage range 110-250V)				
Номинальный ток	А	6.3				
Сечение провода	мм²/AWG	0.2-4 28-10				
Варианты подключения		Одножильный Многожильный (с пластиковой изоля				
Один проводник	MM <sup>2</sup>	0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-4	
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенны	ый провод <sup>ММ<sup>2</sup></sup>	_	_	_	0.5-1	
Основная информация						
Изоляционный материал/Урове воспламеняемости(согласно Ul		PA/V0				
Температура эксплуатации	°C ( °F )		-40(-40)~	105(221)		
Длина зачистки	мм		10-	12		
цвет		(возм	черны ожен другой ці		осу)	
Аксессуары						
Кабельный наконечник			/			
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	мм	0.5x3.5				
Перемычка смежных клемм	U	WFA4				
Альтернативная перемычка	TV	WFB4				
Переходная перемычка		1				

mil

### Серия WS Клеммы с радиокомпонентами

 Клеммы с радиокомпонентами серии WS, с пружинной технологией подключения, обеспечивают высокую стойкость к вибрационным нагрузкам • Диод применяется в случае односторонней проводимости тока • Система маркировки позволяет напечатать различные символы для обозначения каждой клеммы

Концевая крышка

профиля Маркировка

бокового паза Предупредительная табличка

Защитный колпачок

Разделительная пласти Держатель защитного

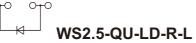


# Пружинная технология зажима



Клеммы с радиокомпонентами

WS2.5-QU-LD-L-R



#### C€ EHE ROHS REACH

#### C€ EHE ROHS REACH

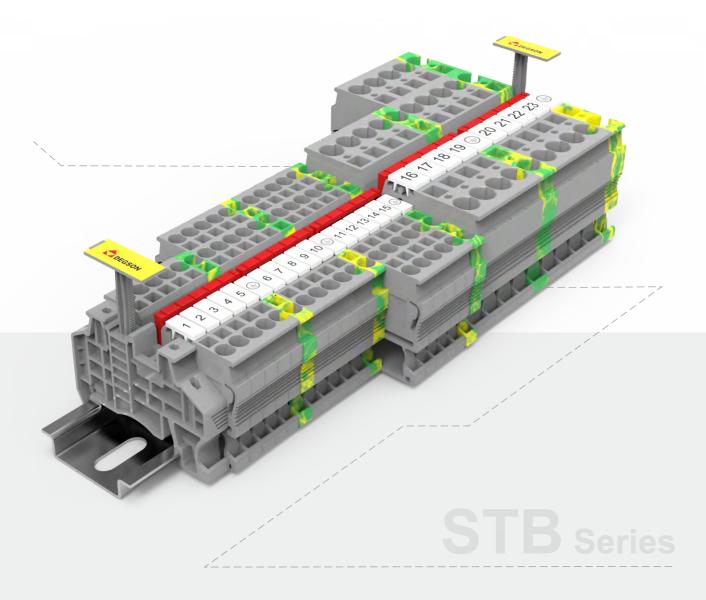
	CE THE KONS REACH	CE THE KOHO KEACH			
порядковый номер	11030000797	11030000796			
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	5/75.5/35.45(42.95)	5/75.5/35.45(42.95)			
Электрические параметры	IEC UL IEC60947-7-1 UL1059	IEC UL IEC60947-7-1 UL1059			
Rated voltage & Reverseevoltage B	250 (Обратное напряжение пробоя 1КВ )	250 (Обратное напряжение пробоя 1КВ )			
Номинальный ток А	0.5 (Промышленный диод IN4007, ток 0.5A )	0.5 (Промышленный диод IN4007, ток 0.5A)			
Сечение провода мм²/AWG	0.2-2.5 28-14	0.2-2.5 28-14			
Варианты подключения	Одножильный Многожильный (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный Многожильный (с пластиковой изоляцией и бе			
Один проводник мм²	2.5-2.5 2.5-2.5 2.5-2.5 2.5-2.5	2.5-2.5 2.5-2.5 2.5-2.5 2.5-2.5			
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	0.5	0.5			
Основная информация					
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA/V0	PA/V0			
Температура эксплуатации °C ( °F )	-40(-40)~105(221)	-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки мм	9	9			
цвет	Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)	Серый, красный, Синий (возможен другой цвет по запросу)			
Аксессуары					
Кабельный наконечник	1	I			
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	0.5x3.5	0.5x3.5			
Перемычка смежных клемм	1	1			
Альтернативная перемычка	I	I			
Переходная перемычка	1	/			
Концевая крышка	D-WS2.5-QU	D-WS2.5-QU			
Разделительная пластина	ATP-DS / ATP-PC N	ATP-DS / ATP-PC N			
Держатель защитного профиля	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS			
Маркировка <u>применения</u> центрального паза	ZB5 / ZS5 / WB5	ZB5 / ZS5 / WB5			
Маркировка бокового паза	DEK5	DEK5			
Предупредительная табличка	EEA2.5	EEA2.5			
Держатель маркировки					
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор	E-PC 1100A / E-WS N	E-PC 1100A / E-WS N			
Защитный колпачок	NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP	NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP			

-121- -122-

# Пружинные клеммы серии STB

#### Характеристики

- Зарекомендованная технология подключения для применени я в вибростойких решениях
- Большой диапазон подключения проводов как с наконечнико м, так и без
- 2 ряда шунтирования и использование 20 контактных
- перемычек позволяет гибко распределить потенциал Наглядное расположение маркировки и ее нанесения



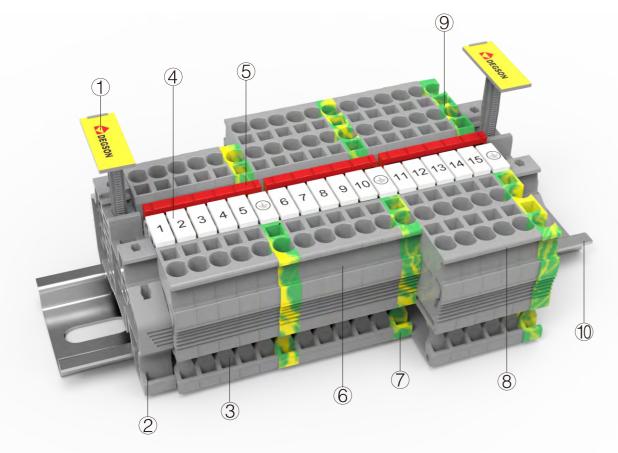
Серия STB

DEGSON



Токоведущие части пружинных клемм серии STB изготовлены из высококачественного сплава, обеспечивающего надежное и долговечное подключение. Возможно подключение проводов без установленного кабельного наконечника. Большой размер ввода провода, можно подключать провода как в наконечнике так и без наконечника при номинальном сечении. В то же время проверенная технология пружинного зажима имеет отличные вибростойкие характеристики, например, на железных дорогах, кораблях и при производстве оборудования. Корпус клеммы изготовлен из пластика PA66 UL94 VO, могут применяться в температурном диапазоне окружающей среды от -40 °C до 105 °C.





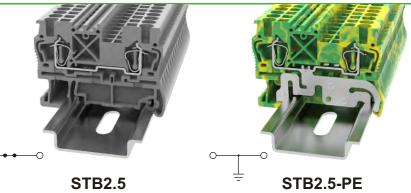
Описание	Артикул	Комментарии
① Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
② Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
③ Клеммные колодки	STB2.5-01P-11-00A(H)	Клеммные колодки на DIN-рейку 4 мм² со стальным замком
④ Маркер	ZB5-10 конт-19-00A(H)	Маркировка для установки по бокам клемм STB 2.5кв.мм
⑤ Штекерная перемычка	DFA6-5.2-16-00A(H)	6 конт.перемычка для клемм серии STB 2.5кв.мм
⑥ Клеммные колодки	STB2.5-TW-01P-11-00A(H)	Клеммные колодки на DIN-рейку 4 мм² со стальным замком
Клеммные колодки	STB2.5-TW-PE-01P-1C-00A(H)	Клеммные колодки на DIN-рейку 4 мм² со стальным замком
8 Клеммные колодки	STB2.5-QU-01P-11-00A(H)	Клеммные колодки на DIN-рейку 4 мм² со стальным замком
⑨ Клеммные колодки	STB2.5-QU-PE-01P-1C-00A(H)	Клеммные колодки на DIN-рейку 4 мм² со стальным замком
① DIN-рейка	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35

Электрическая цепь			
	О Место подключение провода	— Установка предохранителя	о—-₀ Размыкатель
	• Место установки перемычки	—— Установка резистора	• Точка подключения в цепь
	Подключение свето-диода	Заземление	— Установка диода



Проходные клеммы

DEGSON



C€ ERE ROHS REACH

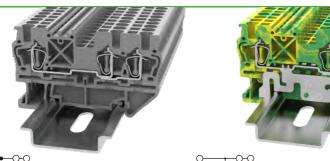
### C€ EME ROHS REACH

порядковый номер	11030000831	11030000832				
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	5.2/50.7/40(47.5)	5.2/50.7/40(47.5)				
Электрические параметры	IEC UL IEC60947-7-1 UL1059	IEC UL IEC60947-7-2 UL1059				
Номинальное напряжение В	800 600	1 1				
Номинальный ток А	24 20	1 1				
Сечение провода мм²/AWG	0.08-4 28-12	0.08-4 28-12				
Варианты подключения	Одножильный Многожильный (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный Многожильный (с пластиковой изоляцией и без)				
Один проводник мм²	0.08-4 0.08-4 0.14-2.5 0.14-2.5	0.08-4 0.08-4 0.14-2.5 0.14-2.5				
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	0.5	0.5				
Основная информация						
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)						
Температура эксплуатации °C ( °F )	-40(-40)~105(221)	-40(-40)~105(221)				
Длина зачистки мм	8-10	8-10				
цвет	серый, красный, синий (Другие цвета по запросуs)	Желто-зеленый				
Аксессуары						
Кабельный наконечник	1	I				
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	0.6x3.5	0.6x3.5				
Перемычка(2-10 конт, 20 конт )	DFA2-5.2 DFA3-5.2 DFA4-5.2 DFA5-5.2 DFA6-5.2 DFA7-5.2 DFA8-5.2 DFA9-5.2 DFA10-5.2 DFA20-5.2	DFA2-5.2 DFA3-5.2 DFA4-5.2 DFA5-5.2 DFA6-5.2 DFA7-5.2 DFA8-5.2 DFA9-5.2 DFA10-5.2 DFA20-5.2				
Концевая крышка	D-STB2.5	D-STB2.5				
Разделительная пластина	ATP-DS/ATP-PC N	ATP-DS/ATP-PC N				
Держатель защитного профиля	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS				
Маркировка центрального паза	ZB5 / ZS5	ZB5 / ZS5				
Маркировка бокового паза	ZSF5/ZK5	ZSF5/ZK5				
Держатель маркировки	DTH5-25x5 / DTH5-25x12	DTH5-25x5 / DTH5-25x12				
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				
Концевой стопор	E-PC 1100A / E-WS N	E-PC 1100A / E-WS N				
Защитный колпачок	NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP	NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP				

- 125 - - 126 -



Проходные клеммы





STB2.5-TW-PE

$C \in$	FAT	Rohs	REACH
	LIIL	HUHU	IILAUII

#### C€ EME ROHS REACH

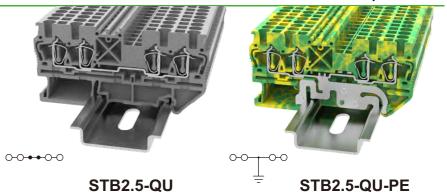
порядковый номер		11030000829 11030000830								
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15)	мм		5.2/62.5/4	0(47.5)			5.2/62.5/	40(47.5)		
Электрические параметры		IEC609			JL 1059	IEC609	C 947-7-2		JL 1059	
Номинальное напряжение	В	80	00	6	00	,	1	1		
Номинальный ток	Α	24		2	20	/		1		
Сечение провода мм²/А	WG	0.08	-4	28	-12	0.08	0.08-4		28-12	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник й (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный Многожильный			і наконечник изоляцией и без)	
Один проводник	MM <sup>2</sup>	0.08-4	0.08-4	0.14-2.5	0.14-2.5	0.08-4	0.08-4	0.14-2.5	0.14-2.5	
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	MM <sup>2</sup>	_	-	_	0.5	_	_	_	0.5	
Основная информация										
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)			PA/\	/0			PA/\	/0		
Температура эксплуатации °C	(°F)	-40(-40)~105(221)			-40(-40)~105(221)					
Длина зачистки	мм	8-10			8-10					
цвет		серый, красный, синий (Другие цвета по запросуs)				Желто-зеленый				
Аксессуары										
Кабельный наконечник			1				1			
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	мм	0.6x3.5		0.6x3.5						
Перемычка(2-10 конт, 20 конт )	111		FA3-5.2 DFA4-5			DFA2-5.2 DFA3-5.2 DFA4-5.2 DFA5-5.2 DFA6-5 DFA7-5.2 DFA8-5.2 DFA9-5.2 DFA10-5.2 DFA20			DFA6-5.2 DFA20-5.2	
Концевая крышка	1		D-STB2			D-STB2.5-TW				
Разделительная пластина	50		ATP-DS/A	TP-PC N			ATP-DS / A	TP-PC N		
Держатель защитного профиля	3~-U	AF	23-COVER/AP	3-T / AP3-T-	KS	AF	23-COVER/AP	3-T / AP3-T-I	KS	
Маркировка центрального паза			ZB5/	ZS5			ZB5 / 2	ZS5		
Маркировка бокового паза		ZSF5/ZK5			ZSF5 / ZK5					
Держатель маркировки	Ţ	DTH5-25x5 / DTH5-25x12 DTH5-25x5			DTH5-25x5 / I	OTH5-25x12				
Групповой держатель маркировки	T	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8 DLM2 / KLM3-20x8 / H				8 / KLM3-4	4x8			
Концевой стопор			E-PC 1100A	/ E-WS N			E-PC 1100A	/ E-WS N		
Защитный колпачок			NS35/7. NS35/1				NS35/7.5 NS35/15			





# Пружинная технология зажима

Проходные клеммы



#### C€ EHE ROHS REACH

#### C€ EHE ROHS REACH

CC III. HOHS HERBIT									
порядковый номер			11030000818		11030000817				
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15)	мм	5	5.2/74.3/40(47.5)				5.2/74.3/40(47.5)		
Электрические парамет	гры	IEC IEC60947-7-	1	UL UL1059	IEC609	C 947-7-2	ι	UL JL1059	
Номинальное напряжение	В	800		600	,	1		1	
Номинальный ток	А	24		20	1			1	
Сечение провода	мм²/AWG	0.08-4 28-12		0.14-1.5 26-14		26-14			
Варианты подключения		Одножильный Многожильный (с пластиковой изоляцией и без)		Одножильный Многожильный (с пластиковой изоляцией					
Один проводник	MM <sup>2</sup>	0.08-4 0.	08-4 0.14-2.5	0.14-2.5	0.08-4	0.08-4	0.14-2.5	0.14-2.5	
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоени	ный провод ММ <sup>2</sup>		_	0.5	_	_	_	0.5	
Основная информация									
Изоляционный материал/Уров воспламеняемости(согласно U		PA/V0 PA/V0							
Температура эксплуатации	°C ( °F )	-40(-40)~105(221)			-40(-40)~105(221)				
Длина зачистки	мм	8-10			8-10				
цвет		серый, красный, синий (Другие цвета по запросуs)			Желто-зеленый				
Аксессуары									
Кабельный наконечник			1			1			
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	мм		0.6x3.5			0.6x	3.5		
Перемычка(2-10 конт, 20 конт )	116	DFA2-5.2 DFA3-5.3 DFA7-5.2 DFA8-5.3				A3-5.2 DFA4-5 A8-5.2 DFA9-5			
Концевая крышка			D-STB2.5-QU			D-STB2	2.5-QU		
Разделительная пластина		A	TP-DS/ATP-PC	N		ATP-DS/	ATP-PC N		
Держатель защитного профиля		AP3-C0	VER/AP3-T/AP	3-T-KS	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS			T-KS	
Маркировка центрального паза			ZB5/ZS5		ZB5 / ZS5				
Маркировка бокового паза		ZSF5/ZK5			ZSF5 / ZK5				
Держатель маркировки	T J	DTH5-25x5 / DTH5-25x12 DTH5			DTH5-25x5 /	DTH5-25x	12		
Групповой держатель маркировки	IT	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8 DLM2 / KLM3-20x8 /			x8 / KLM	3-44x8			
Концевой стопор	開始	E-	PC 1100A / E-W	SN		E-PC 1100	A / E-WS N	ı	
Защитный колпачок	-7-		NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP			NS35/7.			

- 127 -- 128 -

серия STB

# Пружинная технология зажима

Двухслойная клеммная колодка







серия **STB** 

CE	FAL	RoHS	REACH
	LIIL	HUHU	IILAUII

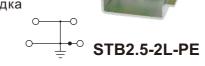
EACH	C€	EAC	RoHS	REACH
LAUII	•	LIIL	110110	IILAGII

порядковый номер	11030000732	11030000733
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	5.2/71.9/47(54.5)	5.2/71.9/47(54.5)
Электрические параметры	IEC UL IEC60947-7-1 UL1059	IEC UL IEC60947-7-2 UL1059
Номинальное напряжение В	500 300	500 300
Номинальный ток А	22 20	22 20
Сечение провода мм²/AWG	0.08-4 28-12	0.08-4 28-12
Варианты подключения	Одножильный Многожильный (с пластиковой изоляцией	
Один проводник мм²	0.08-4 0.08-2.5 0.14-2.5 0.14-2.5	0.08-4 0.08-2.5 0.14-2.5 0.14-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод $$^{\rm MM^2}$$	0.5	0.5
Основная информация		
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA/V0	PA/V0
Температура эксплуатации ${}^{\circ}\mathbb{C}$ ( ${}^{\circ}\mathbb{F}$ )	-40(-40)~105(221)	-40(-40)~105(221)
Длина зачистки мм	8-10	8-10
цвет	серый, красный, синий (Другие цвета по запросуs)	серый, красный, синий (Другие цвета по запросуs)
Аксессуары		
Кабельный наконечник	I	ı
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	0.6x3.5	0.6x3.5
Перемычка(2-10 конт, 20 конт )	DFA2-5.2 DFA3-5.2 DFA4-5.2 DFA5-5.2 DFA DFA7-5.2 DFA8-5.2 DFA9-5.2 DFA10-5.2 DFA	6-5.2 DFA2-5.2 DFA3-5.2 DFA4-5.2 DFA5-5.2 DFA6-5.2 20-5.2 DFA7-5.2 DFA8-5.2 DFA9-5.2 DFA10-5.2 DFA20-5.2
Концевая крышка	D-STB2.5-2L	D-STB2.5-2L
Разделительная пластина	ATP-DS / ATP-PC N	ATP-DS/ATP-PC N
Держатель защитного профиля	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS
Маркировка центрального паза	1	1
Маркировка бокового паза	ZK5 / ZSF5	ZK5 / ZSF5
Держатель маркировки	DMTH5-2 / DMTH5-3	DMTH5-2 / DMTH5-3
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8
Концевой стопор	E-PC 1100A / E-WS N	E-PC 1100A / E-WS N
Защитный колпачок	NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP	NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP



# Пружинная технология зажима

Двухслойная клеммная колодка



### C€ EHE ROHS REACH

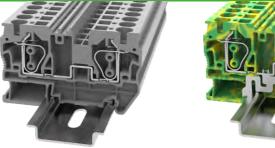
порядковый номер			11030	0000734	
	мм		5 2/74	.9/47(54.5)	
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15)	ММ			.9/47 (54.5)	
Электрические параметры		IEC609		U	UL L1059
Номинальное напряжение	В	/	1		/
Номинальный ток	А	,	1		1
Сечение провода	им²/AWG	0.0	8-4	2	28-12
Варианты подключения		Одножильный	Многожильн		ый наконечник ой изоляцией и б
Один проводник	$\mathrm{MM}^2$	0.08-4	0.08-2.5	0.14-2.5	0.14-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный про	овод <sup>ММ²</sup>	_	-	-	0.5
Основная информация					
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)			P	A/V0	
Температура эксплуатации	°C ( °F )		-40(-40)~105(221)		
Длина зачистки	ММ	8-10			
цвет		Желто-зеленый			
цвет			Menn	э-зеленыи	
-			жели	э-зеленыи	
Аксессуары			жели		
-			Жели	/	
Аксессуары	ММ				
Аксессуары  Кабельный наконечник  Отвертка шлиц	мм		0. FA3-5.2 DFA	1	
Аксессуары  Кабельный наконечник  Отвертка шлиц  (Толщина жала х Ширина)	MM		0. FA3-5.2 DFA FA8-5.2 DFA	/ 6x3.5 4-5.2 DFA5-8	
Аксессуары  Кабельный наконечник  Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)  Перемычка(2-10 конт, 20 конт)	MM		0. FA3-5.2 DFA FA8-5.2 DFA D-S1	/ 6x3.5 4-5.2 DFA5-5 9-5.2 DFA10-	
Аксессуары  Кабельный наконечник  Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)  Перемычка(2-10 конт, 20 конт)  Концевая крышка	MM	DFA7-5.2 DF	0. FA3-5.2 DFA FA8-5.2 DFA D-S1 ATP-DS	/ 6x3.5 4-5.2 DFA5-5 .9-5.2 DFA10- TB2.5-2L	5.2 DFA20-
Аксессуары  Кабельный наконечник  Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)  Перемычка(2-10 конт, 20 конт)  Концевая крышка  Разделительная пластина  Держатель защитного	MM	DFA7-5.2 DF	0. FA3-5.2 DFA FA8-5.2 DFA D-S1 ATP-DS	/ 6x3.5 4-5.2 DFA5-5 .9-5.2 DFA10- TB2.5-2L	5.2 DFA20-
Аксессуары  Кабельный наконечник  Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)  Перемычка(2-10 конт, 20 конт)  Концевая крышка  Разделительная пластина  Держатель защитного профиля  Маркировка	MM Section 1	DFA7-5.2 DF	0. FA3-5.2 DFA FA8-5.2 DFA D-S1 ATP-DS	/ 6x3.5 4-5.2 DFA5-5 .9-5.2 DFA10- TB2.5-2L	5.2 DFA20-
Аксессуары  Кабельный наконечник  Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)  Перемычка(2-10 конт, 20 конт)  Концевая крышка  Разделительная пластина  Держатель защитного профиля  Маркировка центрального паза	MM STATE OF THE ST	DFA7-5.2 DF	0. FA3-5.2 DFA FA8-5.2 DFA D-ST ATP-DS P3-COVER /	/ 6x3.5 4-5.2 DFA5-5 9-5.2 DFA10- TB2.5-2L //ATP-PC N AP3-T/AP3-	5.2 DFA20-
Аксессуары  Кабельный наконечник  Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)  Перемычка(2-10 конт, 20 конт)  Концевая крышка  Разделительная пластина  Держатель защитного профиля  Маркировка центрального паза  Маркировка бокового паза	MM STATE OF THE ST	DFA7-5.2 DF	0. FA3-5.2 DFA FA8-5.2 DFA D-S1 ATP-DS P3-COVER / ZK5 DMTH5-2	/ 6x3.5 4-5.2 DFA5-5 9-5.2 DFA10- TB2.5-2L //ATP-PC N AP3-T/AP3- / / ZSF5	5.2 DFA20-
Кабельный наконечник Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина) Перемычка(2-10 конт, 20 конт ) Концевая крышка Разделительная пластина Держатель защитного профиля Маркировка центрального паза Маркировка бокового паза Держатель маркировки	MM I	DFA7-5.2 DF	0. FA3-5.2 DFA FA8-5.2 DFA D-S1 ATP-DS P3-COVER / ZK5 DMTH5-2	/ 6x3.5 4-5.2 DFA5-5 9-5.2 DFA10- TB2.5-2L // // ATP-PC N AP3-T / AP3- / / ZSF5	5.2 DFA20- Γ-KS

-129 - -130 -



# Пружинная технология зажима

Проходные клеммы









STB6

### C € EHE ROHS REACH C € EHE ROHS REACH

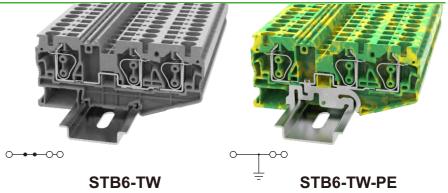
порядковый номер	11030000833 11030000834		00834			
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	8.2/6	69.5/43.7(51.2)	8.2/69.5/4	3.7(51.2)		
Электрические параметры	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-2	UL UL1059		
Номинальное напряжение	1000			1		
Номинальный ток А	41	41 50		1		
Сечение провода мм²/AWG	0.2-10	24-10	0.2-10	24-10		
Варианты подключения	Одножильный Многожи	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		
Один проводник мм²	0.2-10 0.2-	6 0.25-6 0.25-6	0.2-10 0.2-6	0.25-6 0.25-6		
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод		_ 0.5-1.5		_ 0.5-1.5		
Основная информация						
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)		PA/V0	PA/	V0		
Температура эксплуатации °С ( °F	-40(	-40)~105(221)	-40(-40)~	105(221)		
Длина зачистки мм		13-14		14		
цвет		серый, красный, синий (Другие цвета по запросуs)		Желто-зеленый		
Аксессуары	·					
Кабельный наконечник		1	1			
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)		0.8x4	0.8x	4		
Перемычка (2-10 конт)	DFA2-8.2 DFA3-8.2 I		DFA2-8.2 DFA3-8.2 DFA4-8 DFA7-8.2 DFA8-8.2 DFA9-8			
Концевая крышка		D-STB6	D-ST	B6		
Разделительная пластина	ATP-	DS/ATP-PC N	ATP-DS / A	ATP-PC N		
Держатель защитного профиля	AP3-COVE	R/AP3-T/AP3-T-KS	AP3-COVER/AF	23-T/AP3-T-KS		
Маркировка центрального паза		ZB8 / ZS8	ZB8/	ZS8		
Маркировка бокового паза		ZSF8	ZSI	F8		
Держатель маркировки	DTH5-25	5x5 / DTH5-25x12	DTH5-25x5 /	DTH5-25x12		
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KL	M3-20x8 / KLM3-44x8	DLM2 / KLM3-20	x8 / KLM3-44x8		
Концевой стопор	E-PC	1100A / E-WS N	E-PC 1100A	/ E-WS N		
Защитный колпачок		S35/7.5-CAP S35/15-CAP	NS35/7.9 NS35/15			





# Пружинная технология зажима

Проходные клеммы



C € EHE ROHS REACH

#### C € EHE ROHS REACH

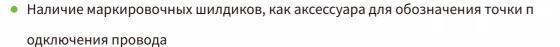
		C€ EHL ROHS REACH		C€ EHE ROHS REACH		
порядковый номер		110300	00822	11030	000823	
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15)	мм	8.2/91.6/4	3.7(51.2)	8.2/91.6/-	43.7(51.2)	
Электрические параметры	ı	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-2	UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	1000	600	1	/	
Номинальный ток	А	41	50	/	/	
Сечение провода	мм²/AWG	0.2-10	24-10	0.2-10	24-10	
Варианты подключения		Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный Многожильныі	Кабельный наконечник й (с пластиковой изоляцией и без)	
Один проводник	$\mathrm{MM}^2$	0.2-10 0.2-6	0.25-6 0.25-6	0.2-10 0.2-6	0.25-6 0.25-6	
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный п	ровод <sup>ММ²</sup>		- 0.5-1.5		- 0.5-1.5	
Основная информация						
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94		PA/\	/0	PA	/V0	
Температура эксплуатации	°C ( °F )	-40(-40)~1	05(221)	-40(-40)~	-105(221)	
Длина зачистки	ММ	13-14		13-14		
цвет		серый, крас (Другие цвета		Желто-зеленый		
Аксессуары						
Кабельный наконечник		1			I	
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	мм	0.8x	4	0.8:	x4	
Перемычка (2-10 конт)	TTT	DFA2-8.2 DFA3-8.2 DFA4 DFA7-8.2 DFA8-8.2 DFA9		DFA2-8.2 DFA3-8.2 DFA4 DFA7-8.2 DFA8-8.2 DFA9		
Концевая крышка		D-STE	36-TW	D-ST	B6-TW	
Разделительная пластина		ATP-DS/A	ATP-PC N	ATP-DS/	ATP-PC N	
Держатель защитного профиля		AP3-COVER/AF	P3-T/AP3-T-KS	AP3-COVER/A	P3-T/AP3-T-KS	
Маркировка центрального паза		ZB8/	ZS8	ZB8	/ZS8	
Маркировка бокового паза		ZS	F8	ZS	SF8	
Держатель маркировки	T	DTH3.5-25x3.5 /	DTH3.5-25x12	DTH3.5-25x3.5	/ DTH3.5-25x12	
Групповой держатель маркировки	TT	DLM2 / KLM3-20	0x8 / KLM3-44x8	DLM2 / KLM3-2	0x8 / KLM3-44x8	
Концевой стопор	曲	E-PC 1100/	A / E-WS N	E-PC 1100	A / E-WS N	
Защитный колпачок	1	NS35/7 NS35/1			7.5-CAP 15-CAP	
<u> </u>	7	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				

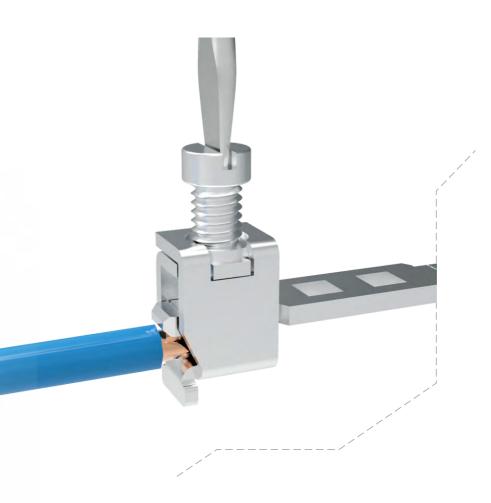
-131 - -132 -

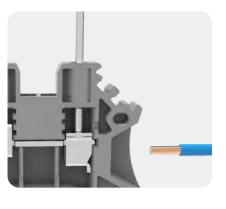
# Серия DC - со стальной зажимной клеткой

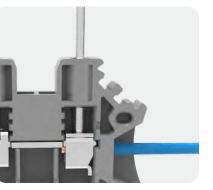
# Характеристики

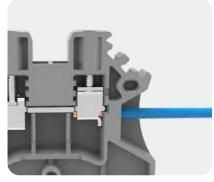
- Зажимная клетка из оцинкованной стали для надежного соединения
- Двойной ряд шунтирования для эффективной разводки проводов
- Унифицированные штекерные перемычки для эффективной разводки цепи











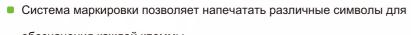
Серия DC это клеммы с винтовым типом зажима в которых, в которых используется как винт, так и зажимная клетка из стали, хороший момент затяжки и сопротивление вибрациям. Высококачественный медный сплав предотвращает нагрев токоведущих частей до высоких температур, что гарантирует надежное и качественное подключение. Рабочая температура материала РА66, из которого изготовлены клеммы, от -40 до 105 градусов окружающей среды, все клеммы прошли испытания по UL94 - V0.

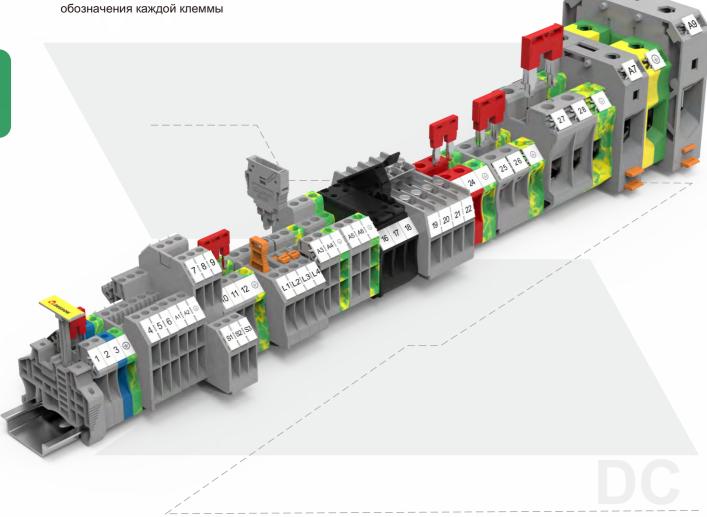
Компактная форма и долгий срок службы.

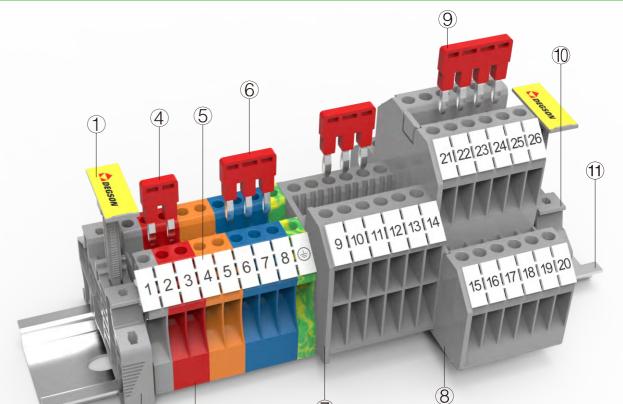
- 133 -

# Серия DC Проходные клеммы

- Проходные клеммы серии DC, со стальной зажимной клеткой,
   высокое качество и надежное подключение
- Многоуровневые клеммы экономят место в шкафу
- Два ряда шунтирования и наличие перемычек до 20 контактов
   позволяет эффективно развести потенциал







DEGSON

Описание	Артикул	Комментарии
① Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
② Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
③ Клеммы	DC2.5-01P-11-00A(H)	Стальная зажимная клетка 2.5 мм²
④ Штекерная перемычка	DFA2.5-02P-11-00A(H)	2 конт.перемычка для клемм серии DC2.5кв.мм
⑤ Маркировка	ZB5-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки по бокам клемм DC2.5кв.мм
⑥ Штекерная перемычка	DFA2.5-03P-11-00A(H)	3 конт.перемычка для клемм серии DC2.5кв.мм
🧷 Концевая крышка	D-DC2.5-TW-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для DC2.5-TW
Концевая крышка	D-DCKKB2.5-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для DC2.5-TW
Штекерная перемычка	DFA2.5-04P-11-00A(H)	4 конт.перемычка для клемм серии DC2.5кв.мм
① Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
① DIN - рейка	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35

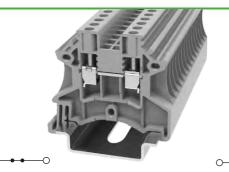
Электрическая цепь			
	О Место подключение провода	Установка предохранителя	о—-₀ Размыкатель
	• Место установки перемычки	— Установка резистора	• Точка подключения в цепь
, <del>-</del>	Подключение свето-диода	Заземление	Установка диода

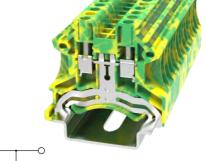
- 135 - - 136 -



## Винтовая технология подключения (стальной зажим)

Проходные, много-контактные, многоступенный клеммы и клеммы заземления









CFN US C€ ENI ROHS REACH △ 🖎	c <b>SU</b> ®us	CE	EHE	RoHS	REACH	æ	€x>	
------------------------------	-----------------	----	-----	------	-------	---	-----	--

. <b>9</b> 1°	$\epsilon$	FAL	RnHS	RFACH	(FZ)

		c And us CE	THE ROHS RE	АБП 🕮 🥲	·/	c <b>ALL</b> us C C	THL KUHS KEA	16H (EX)		
порядковый номер			110200	000018		11020000028				
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15)	мм	5.1/42.3/41.5(49)			5.1/42.3/41.5(49)					
Электрические параметры			EC )947-7-1	U	UL _1059	IEC IEC60947-7-2			UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	8	300		600		1		1	
Номинальный ток	А	24 25			1		1			
Сечение провода м	м²/AWG	0	.2-4	2	6-12	0	.2-4	2	6-12	
Варианты подключения		Одножильнь	ій Многожильный		ный наконечник вой изоляцией и без)	Одножильный	Многожильный		ый наконечник ой изоляцией и без)	
Один проводник	MM <sup>2</sup>	0.2-4	0.2-2.5	0.2-2.5	0.5-1.5	0.2-4	0.2-2.5	0.2-2.5	0.5-1.5	
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный про	вод ММ <sup>2</sup>	_	_	_	0.5-1	_	-	_	0.5-1	
Основная информация										
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)			PA	/V0			PA	/V0		
Температура эксплуатации	°C ( °F )	-40(-40)~105(221)			-40(-40)~105(221)					
Длина зачистки	мм	8-9			8-9					
цвет		Серый, красный, Синий (Другие цвета по запросу)			Желто-зеленый					
Винт/номинальный -/H.м(lb.	in)(kgf.см)	M2.5/0.4 (3.6) (4.08)		M2.5/0.4 (3.6) (4.08)						
Аксессуары										
Кабельный наконечник			ı	1				1		
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	мм		0.6>	3.5		0.6x3.5				
Винт		Шлиц		Шлиц						
Перемычка (2-10 конт 20 конт)	111		DFAX	X-5.2		1				
Концевая крышка			D-D0	C2.5		D-DC2.5				
Разделительная пластина	(F)		ATP-DS/	ATP-PC N		ATP-DS/ATP-PC N				
Держатель защитного профиля	) <b>(</b>	A	AP3-COVER/AI	P3-T / AP3-T	-KS	Į.	AP3-COVER/A	P3-T / AP3-T-	-KS	
Маркер мариета тернала		ZB5 / ZS5			ZB5	/ ZS5				
Держатель маркировки			,	1				/		
Групповой держатель маркировки	IT	D	LM2 / KLM3-2	0x8 / KLM3	-44x8	DI	LM2 / KLM3-2	0x8 / KLM3-4	14x8	
Концевой стопор	曲		E-PC 1100	A / E-WS N			E-PC 1100	A / E-WS N		
Защитный колпачок	11			7.5-CAP 15-CAP			NS35/7 NS35/1	.5-CAP 5-CAP		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·									





### Винтовая технология подключения (стальной зажим)

Проходные, много-контактные, многоступенный клеммы и клеммы заземления





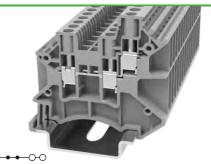
DC2.5-12A(H) (Крест / шлиц)

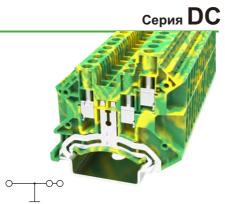
DC2.5-PE-02A(H) (Крест / шлиц)

CE EME ROHS REACH &		C€ ERE ROHS REACH ©	, ,		
1102000	00058	11020000221			
5.1/42.3/4	1.5(49)	5.1/42.3/41.5(49)			
IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-2	UL UL1059		
800	600	I	1		
24	25	1	1		
0.2-4	26-12	0.2-4	26-12		
Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без		
0.2-4 0.2-2.5	0.2-2.5 0.2-2.5	0.2-4 0.2-2.5	0.2-2.5 0.2-2.5		
	- 0.5-1.5		- 0.5-1.5		
PA/V	/0	PA	./V0		
-40(-40)~105(221)		-40(-40)~105(221)			
8-9	)	8-9			
		Желто-зеленый			
M2.5/0.4 (3.6) (4.08)		M2.5/0.4	.5/0.4 (3.6) (4.08)		
1		/			
0.6x3	3.5	0.6x3.5			
Крест	/ шлиц	Крест / шлиц			
DFAXX	(-5.2		1		
D-DC	2.5	D-DC2.5			
ATP-DS/A	TP-PC N	ATP-DS/ATP-PC N			
AP3-COVER / AP3	3-T / AP3-T-KS	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS			
ZB5 /	ZS5	ZB5	/ ZS5		
1			1		
DLM2 / KLM3-20	x8 / KLM3-44x8	DLM2 / KLM3-2	0x8 / KLM3-44x8		
E-PC 1100A	A / E-WS N	E-PC 1100	A / E-WS N		
	1102000  5.1/42.3/4  IEC  IEC60947-7-1  800  24  0.2-4  Одножильный Многожильный  0.2-4  0.2-2.5  —  РА/\\ -40(-40)~1  8-9  Серый, красны (Другие цвета п  М2.5/0.4 (3	ВСС60947-7-1	11020000058         11020           5.1/42.3/41.5(49)         5.1/42.3           IEC IEC60947-7-1         UL UL1059         IEC60947-7-2           800         600         /           24         25         /           0.2-4         26-12         0.2-4           Одножильный Многожильный (списковой изоляцей и бер)         Одножильный многожильный (многожильный многожильный (прижиний		

- 137 -- 138 -

Проходные, много-контактные, многоступенный клеммы и клеммы заземления





DC2.5-TW

DC2.5-TW-PE

#### CE ENI ROHS REACH 🖾

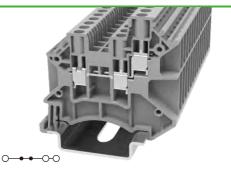
#### C€ EHE ROHS REACH

	CE III NI	IH2 KEACH &	<u>*</u> /		CE THE ROH	2 KEAPH		
порядковый номер		11020	000067		11020000239			
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм		5.1/50.9/49.2(56.7)			5.1/50.9/49.2(56.7)			)
Электрические параметры		IEC UL IEC60947-7-1 UL1059			IEC UL IEC60947-7-2 UL1059			
Номинальное напряжение В	1	1000 600				1		1
Номинальный ток А		24		20		1		1
Сечение провода мм²/AWG	C	0.2-4 26-12			0	.2-4		26-12
Варианты подключения	Одножильн	ый Многожильны		льный наконечник овой изоляцией и без)	Одножильный	Многожильный		вный наконечник овой изоляцией и без)
Один проводник мм²	0.2-4	0.2-2.5	0.2-2.5	0.5-2.5	0.2-4	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	_	-	_	0.5-1	_	-	_	0.5-1
Основная информация								
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)		PA/V0 PA/V0			A/V0			
Температура эксплуатации °C ( °F	)	-40(-40)~105(221)			-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки мм		10-11			10-11			
цвет		Серый, красный, Синий (Другие цвета по запросу)			Желто-зеленый			
Винт/номинальный -/H.м(lb.in)(kgf.cr	۸)	M2.5/0.4 (3.6)(4.08)				M2.5/0.4	(3.6)(4.08)	
Аксессуары								
Кабельный наконечник			/				1	
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)		0.6	x3.5		0.6x3.5			
Винт		Ш	лиц		Шлиц			
Перемычка (2-10 конт 20 конт)		DFAX	XX-5.2		1			
Концевая крышка		D-DC	2.5-TW		D-DC2.5-TW			
Разделительная пластина		ATP-DS /	ATP-PC N		ATP-DS / ATP-PC N			
Держатель защитного профиля		AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS			А	P3-COVER / A	P3-T / AP3-	T-KS
Маркер двероприятия		ZB5 / ZS5				ZB5	/ ZS5	
Держатель маркировки			1				/	
Групповой держатель маркировки		DLM2 / KLM3-2	20x8 / KLM	3-44x8	DL	M2 / KLM3-2	0x8 / KLM3	3-44x8
Концевой стопор		E-PC 110	0A / E-WS1	N		E-PC 1100	A / E-WS N	I
Защитный колпачок	٢		7.5-CAP 15-CAP				7.5-CAP 15-CAP	
	-				NS35/15-CAP			



# Винтовая технология подключения (стальной зажим)

Проходные, много-контактные, многоступенный клеммы и клеммы заземления



DC2.5-TW-02A(H) (Крест / шлиц)

#### CE EME ROHS REACH 🖾

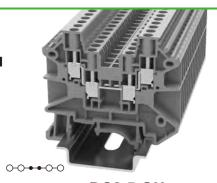
порядковый номер			1102000	00222	
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15)	мм		5.1/50.9/49	9.2(56.7)	
Электрические параметры		IEC6094		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	100	0	600	
Номинальный ток	Α	24		20	
Сечение провода мм	n²/AWG	0.2-	4	26-12	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и б	
Один проводник	MM <sup>2</sup>	0.2-4	0.2-2.5	0.2-2.5 0.2-2.5	
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный пров	мм <sup>2</sup>	_	-	- 0.5-1	
Основная информация					
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)			PA/\	/0	
Температура эксплуатации	°C ( °F )	-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки	мм	10-11			
цвет		Серый, красный, Синий (Другие цвета по запросу)			
Винт/номинальный -/H.м(lb.i	n)(kgf.см)	M2.5/0.4 (3.6)(4.08)			
Аксессуары					
Кабельный наконечник			1		
Размеры отверток шлиц и крест (Толщина х Ширина)	ММ		0.6x3	3.5	
Винт			Крест	/ шлиц	
Перемычка (2-10 конт 20 конт )	111		DFAXX	i-5.2	
Концевая крышка			D-DC2.	5-TW	
Разделительная пластина			ATP-DS/A	TP-PC N	
Держатель защитного		AP:	3-COVER/AP	3-T / AP3-T-KS	
профиля	Date:				
	250		ZB5 /	ZS5	
профиля			ZB5 /	ZS5	
профиля  Маркер  Держатель маркировки  Групповой держатель		DLM	1	ZS5 x8 / KLM3-44x8	
профиля  Маркер  Держатель маркировки		DLM	1	x8 / KLM3-44x8	

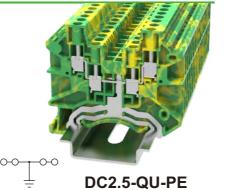
-139 - -140 -



# Винтовая технология подключения (стальной зажим)

Проходные, много-контактные, многоступенный клеммы и клеммы заземления





DC2.5-QU

	C€ EME ROHS REACH		C€ EHE ROHS REACH			
порядковый номер	1102000	00214	11020000215			
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	5.1/54.4/49.	2 ( 56.7 )	5.1/54.4/49.2 ( 56.7 )			
Электрические параметры	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-2	UL UL1059		
Номинальное напряжение В	500	300	1	1		
Номинальный ток А	24	20	1	1		
Сечение провода мм²/AWG	0.2-4	24-12	0.2-4	24-12		
Варианты подключения	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		
Один проводник мм²	0.2-4 0.2-2.5	0.2-2.5 0.2-2.5	0.2-4 0.2-2.5	0.2-2.5 0.2-2.5		
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод ММ <sup>2</sup>		- 0.5-1		- 0.5-1		
Основная информация						
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA/V	/0	PA/V0			
Температура эксплуатации °C ( °F )	-40(-40)~1	05(221)	-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки мм	8-10	0	8-10			
цвет	Серый, красны (Другие цвета п		Желто-зеленый			
Винт/номинальный -/H.м(lb.in)(kgf.cм)	M2.5/0.4(3.	M2.5/0.4(3.54)(4.08)		M2.5/0.4(3.54)(4.08)		
Аксессуары						
Кабельный наконечник	1			1		
Размеры отверток шлиц и крест (Толщина х Ширина)	0.6x3	3.5	0.6x3.5			
Винт	Крест	/ шлиц	Крест / шлиц			
Перемычка (2-10 конт 20 конт)	DFAXX	(-5.2	DFAXX-5.2			
Концевая крышка	D-DC4	-QU	D-DC4-QU			
Разделительная пластина	ATP-DS/A	TP-PC N	ATP-DS / ATP-PC N			
Держатель защитного профиля	AP3-COVER/AP	3-T / AP3-T-KS	AP3-COVER / A	NP3-T/AP3-T-KS		
Маркер администрация	ZB5 /	ZS5	ZB5	/ ZS5		
Держатель маркировки	1		,	1		
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20	x8 / KLM3-44x8	DLM2 / KLM3-2	0x8 / KLM3-44x8		
Концевой стопор	E-PC 1100A	A / E-WS N	E-PC 1100	A / E-WS N		
Защитный колпачок	NS35/7.			7.5-CAP 15-CAP		
	1					



# Винтовая технология подключения (стальной зажим)

Проходные, много-контактные, многоступенный клеммы и клеммы заземления







DCKKB2.5-PV

серия DC

#### C€ EMI ROHS REACH ᠍

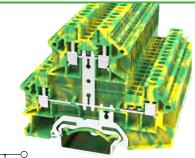
#### CE EME ROHS REACH &

порядковый номер	1102000	11020000075				
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	5.1/76/63	(70.5)	5.1/76/63(70.5)			
Электрические параметры	IEC IEC60947-7-1	IEC UL IEC60947-7-1 UL10			UL 1059	
Номинальное напряжение В	500	300	50	0	3	300
Номинальный ток А	24	20	24	4		20
Сечение провода мм²/AWG	0.5-4	26-12	0.5	-4	20	6-12
Варианты подключения	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный	Многожильный		ный наконечник ой изоляцией и б
Один проводник мм²	0.5-4 0.5-2.5	0.5-2.5 0.5-2.5	0.5-4	0.5-2.5	0.5-2.5	0.5-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод ММ <sup>2</sup>		<b>–</b> 0.5-1	_	_	-	0.5-1
Основная информация						
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA/V	0	PA/V0			
Температура эксплуатации $^{\circ}$ С ( $^{\circ}$ F )	-40(-40)~1	-40(-40)~105(221)				
Длина зачистки мм	8-10	8-10				
цвет	Серый, красны (Другие цвета по	(	серый, крас Другие цвета	ный, синий по запросуѕ	;)	
Винт/номинальный -/H.м(lb.in)(kgf.cм)	M2.5/0.4 (3.	M2.5/0.4 (3.6) (4.08)				
Аксессуары						
Кабельный наконечник	1			1		
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	0.6x3	.5	0.6x3.5			
Винт	Шли	ц	Шлиц			
Перемычка (2-10 конт 20 конт )	DFAXX	-5.2	DFAXX-5.2			
Концевая крышка	D-DCKK	B2.5	D-DCKKB2.5			
Разделительная пластина	ATP-DS/A	ATP-DS/ATP-PC N				
Держатель защитного профиля	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS		AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS			-KS
Маркер заправления	ZB5 / ZS5		ZB5 / ZS5			
Держатель маркировки	1			1		
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20	x8 / KLM3-44x8	DLI	M2 / KLM3-20	)x8 / KLM3-	44x8
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		E-PC 1100A / E-WS N				
Концевой стопор	E-PC 1100A / E-WS N NS35/7.5-CAP			E-PC 1100	A / E-WS N	

-141 - -142 -



Проходные, много-контактные, многоступенный клеммы и клеммы заземления





### DCKKB2.5-PE

#### CE EHE ROHS REACH &

	77 Helle Hallett C			
порядковый номер	11020	000069		
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	5.1/76/	63(70.5)		
Электрические параметры	IEC IEC60947-7-2	UL UL1059		
Номинальное напряжение В	1	1		
Номинальный ток А	1	1		
Сечение провода мм²/AWG	0.5-4	26-12		
Варианты подключения	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и бе		
Один проводник мм²	0.5-4 0.5-2.5	0.5-2.5 0.5-2.5		
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод ${}^{\rm MM^{2}}$		- 0.5-1		
Основная информация				
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA	./V0		
Температура эксплуатации $^{\circ}$ С ( $^{\circ}$ F )	-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки мм	8-10			
цвет	Желто-зеленый			
Винт/номинальный момент затяжки -/H.м(lb.in)(kgf.cм)	M2.5/0.4 (3.6) (4.08)			
Аксессуары				
Кабельный наконечник		1		
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	0.6	x3.5		
Винт	Шг	пиц		
Перемычка (2-10 конт 20 конт )	DFAX	X-5.2		
Концевая крышка	D-DCk	KKB2.5		
Разделительная пластина	ATP-DS/	ATP-PC N		
Держатель защитного профиля	AP3-COVER/A	P3-T/AP3-T-KS		
Маркер (филомогический подпаса и по	ZB5	/ ZS5		
Держатель маркировки		l		
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-2	0x8 / KLM3-44x8		
Концевой стопор	E-PC 1100	A / E-WS N		
Защитный колпачок		7.5-CAP 15-CAP		
T T	1			



# Винтовая технология подключения (стальной зажим)

Проходные, много-контактные, многоступенный клеммы и клеммы заземления









серия DC

CE ENE ROHS REACH 🗟

CE ENI ROHS REACH &	>
---------------------	---

1102000 5.1/76/63 IEC IEC60947-7-1 500 24			000341 63(70.5) UL UL1059	
IEC IEC60947-7-1 500 24	UL UL1059 300	IEC IEC60947-7-1	UL	
1EC60947-7-1 500 24	UL1059 300	IEC60947-7-1		
24		500		
	20		300	
0.5-4		24	20	
0.5-4	0.5-4 26-12		26-12	
Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без	
0.5-4 0.5-2.5	0.5-2.5 0.5-2.5	0.5-4 0.5-2.5	0.5-2.5 0.5-2.5	
	- 0.5-1		- 0.5-1	
PA/V0		PA/V0		
-40(-40)~1	05(221)	-40(-40)~105(221)		
8-10	)	8-10		
		серый, красный, синий (Другие цвета по запросуs)		
M2.5/0.4 (3.6) (4.08)		M2.5/0.4 (3.6) (4.08)		
1		1		
0.6x3	.5	0.6x3.5		
Крест	′ шлиц	Крест / шлиц		
DFAXX	-5.2	DFAXX-5.2		
D-DCKK	B2.5	D-DCKKB2.5		
ATP-DS/A	TP-PC N	ATP-DS/ATP-PC N		
AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS		AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS		
ZB5 / ZS5		ZB5	i / ZS5	
1			I	
DLM2 / KLM3-20:	x8 / KLM3-44x8	DLM2 / KLM3-2	20x8 / KLM3-44x8	
E-PC 1100A	/ E-WS N	E-PC 1100	DA / E-WS N	
			7.5-CAP 15-CAP	
	РА/V -40(-40)~1 8-10 Серый, красны (Другие цвета пи М2.5/0.4 (3.)  / 0.6x3  Крест /  DFAXX  D-DCKK  ATP-DS / AT  AP3-COVER / AP3  ZB5 /  DLM2 / KLM3-203  E-PC 1100A  NS35/7.5	РА/V0 -40(-40)~105(221) 8-10 Серый, красный, Синий (Другие цвета по запросу) М2.5/0.4 (3.6) (4.08)  / 0.6x3.5 Крест / шлиц DFAXX-5.2 D-DCKKB2.5 ATP-DS / ATP-PC N AP3-COVER / AP3-T / AP3-T-KS ZB5 / ZS5	PA/V0	

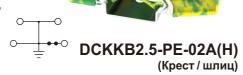
- 143 - - 144 -

DEGSON

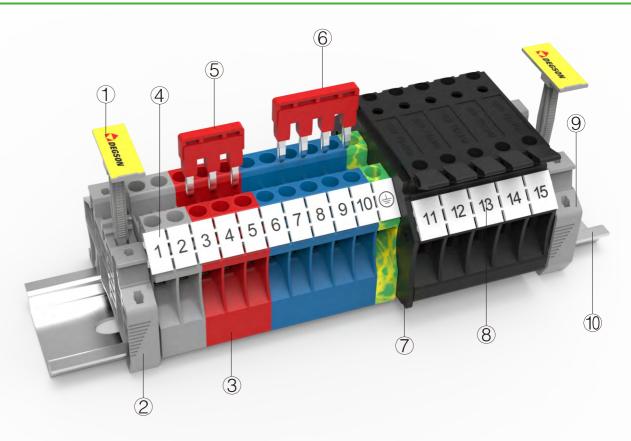
# Винтовая технология подключения (стальной зажим)

Проходные, много-контактные, многоступенный клеммы и клеммы заземления





	C€ ERE ROHS REACH ⟨	(1. <b>p. 0</b> 0 1 / <b>_</b> 21111			
порядковый номер	1102	0000194			
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	5.1/76	6/63(70.5)			
Электрические параметры	IEC IEC60947-7-2	UL UL1059			
Номинальное напряжение В	1	1			
Номинальный ток А	1	1			
Сечение провода мм²/AWG	0.5-4	26-12			
Варианты подключения	Одножильный Многожильн	Кабельный наконечник ый (с пластиковой изоляцией и бе			
Один проводник мм²	0.5-4 0.5-2.5	0.5-2.5 0.5-2.5			
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод $$^{\rm MM^2}$$		- 0.5-1			
Основная информация					
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA/V0				
Температура эксплуатации °С ( °F )	-40(-40)~105(221)				
Длина зачистки мм	8-10				
цвет	Желто-зеленый				
Винт/номинальный момент затяжки -/H.м(lb.in)(kgf.cм)	M2.5/0.4 (3.6) (4.08)				
Аксессуары					
Кабельный наконечник		1			
Размеры отверток шлиц и крест (Толщина х Ширина)	0	.6x3.5			
Винт	Крест/шлиц				
Перемычка (2-10 конт 20 конт)	DFA	XX-5.2			
Концевая крышка	D-D0	CKKB2.5			
Разделительная пластина	ATP-DS	/ATP-PC N			
Держатель защитного профиля	AP3-COVER/	AP3-T/AP3-T-KS			
Маркер «Зероповання поменя за	ZBS	5 / ZS5			
Держатель маркировки		1			
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3	-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор	E-PC 110	00A / E-WS N			
Защитный колпачок		5/7.5-CAP 5/15-CAP			
	N53	JI IJ-UAF			



Описание	Артикул	Комментарии
① Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
② Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
③ Клеммы	DC2.5-01P-11-00A(H)	Стальная зажимная клетка 4 мм²
④ Маркировка	ZB6-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки по бокам клемм DC4кв.мм
⑤ Штекерная перемычка	DFA4-03P-11-00A(H)	3 конт.перемычка для клемм серии DC4кв.мм
⑥ Штекерная перемычка	DFA2.5-04P-11-00A(H)	4 конт.перемычка для клемм серии DC4кв.мм
Концевая крышка	D-DC4-HE-01P-13-00A(H)	Концевая крышка для DC4-HE
8 Маркировка	ZB8-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки по бокам клемм DC4-HE
	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
<sub>П</sub> DIN - рейка	NS35/7 5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35

Электрическая цепь			
	О Место подключение провода	Установка предохранителя	о—⊸ Размыкатель
	• Место установки перемычки	— Установка резистора	• Точка подключения в цепь
· -	Подключение свето-диода	Заземление	Установка диода

- 145 - - 146 -



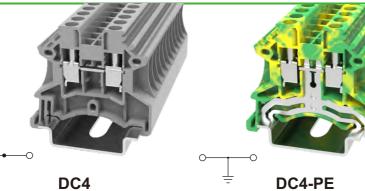
заземления

подключения

Серия DC

(стальной зажим) Проходные клеммы и клеммы

Винтовая технология



c**\$N**°us C€ EHE ROHS REACH ᠍

¢**\$N**°us C€ EHE ROHS REACH €

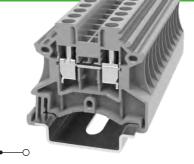
	: 74	us CC I	IIIL HUHO HEA			c <b>PG</b> us CC	IIIL TIUTIO TILAU	JII 🐷	
порядковый номер			1102000	0035		11020000046			
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15)	мм	6.1/42.3/41.9(49.4)			6.1/42.3/41.9(49.4)				
Электрические параметры		IEC UL IEC60947-7-1 UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059			
Номинальное напряжение	В	1000 600		1			1		
Номинальный ток	A	32 30		1			/		
Сечение провода мм²/AW	/G	0.5	5-4	:	22-10	0	.5-4	2	22-10
Варианты подключения	Од	ножильный	і Многожильный		ьный наконечник вой изоляцией и без)	Одножильный	Многожильный		ный наконечник зой изоляцией и без)
Один проводник	IM <sup>2</sup> C	.5-6	0.5-4	0.5-4	0.5-4	0.5-6	0.5-4	0.5-4	0.5-4
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	IM <sup>2</sup>	-	_	_	0.5-1.5	_	-	-	0.5-1.5
Основная информация									
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)		PA/V0			PA/V0				
Температура эксплуатации °С (	°F)	-40(-40)~105(221)			-40(-40)~105(221)				
Длина зачистки	мм	8-9			8-9				
цвет		Серый, красный, Синий (Другие цвета по запросу)			Желто-зеленый				
Винт/номинальный -/H.м(lb.in)(kgf	см)	M3/0.5(4.5)(5.1)				M3/0.5(4	.5)(5.1)		
Аксессуары									
Кабельный наконечник			1				I		
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	мм		0.6x3	.5		0.6x3.5			
Винт			Шли	ц		Шлиц			
Перемычка(2-10 конт )			DFAXX	-6.2		1			
Концевая крышка			D-DC2	2.5		D-DC2.5			
Разделительная пластина	1	ATP-DS/ATP-PC N		ATP-DS / ATP-PC N					
Держатель защитного профиля		AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS		AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS			-KS		
Маркер функция		ZB6/ZS6		ZB6 / ZS6					
Держатель маркировки			1						
Групповой держатель маркировки	T	DL	M2 / KLM3-20x	(8 / KLM3	3-44x8	D	LM2 / KLM3-20	x8 / KLM3	-44x8
Концевой стопор			E-PC 1100A	/ E-WS N	I		E-PC 1100A	/ E-WS N	
Защитный колпачок	Ţ		NS35/7.5 NS35/15			NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP			

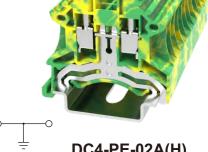




### Винтовая технология подключения (стальной зажим)

Проходные клеммы и клеммы заземления





DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8

E-PC 1100A / E-WS N

NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP

серия DC

	DC4-12A(H) (Крест/шлиц) С€ III ROHS REACH ©		ERI ROHS REACH	C4-PE-02A(H) (Крест / шлиц) &			
порядковый номер	1102000	11020000059		11020000220			
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	6.1/42.3/41	.9(49.4)	6.1/42.3/41.9(49.4)				
Электрические параметры	IEC IEC60947-7-1			UL UL1059			
Номинальное напряжение В	1000	1000 600		1			
Номинальный ток А	32	30	1	1			
Сечение провода мм²/AWG	0.5-4	22-10	0.5-4	22-10			
Варианты подключения	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный Многожиль	Кабельный наконечник ный (с пластиковой изоляцией и без			
Один проводник мм²	0.5-6 0.5-4	0.5-4 0.5-4	0.5-6 0.5-4	0.5-4 0.5-4			
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод ММ <sup>2</sup>		- 0.5-1.5		<b>—</b> 0.5-1.5			
Основная информация							
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA/V	70	PA/V0				
Температура эксплуатации °C ( °F )	-40(-40)~1	05(221)	-40(-40)~105(221)				
Длина зачистки мм	8-9			8-9			
цвет	Серый, красны (Другие цвета по		Жел	пто-зеленый			
Винт/номинальный момент затяжки -/H.м(lb.in)(kgf.cм)	M3/0.5(4.	5)(5.1)	M3/0.5(4.5)(5.1)				
Аксессуары							
Кабельный наконечник	1			1			
Размеры отверток шлиц и крест <sub>ММ</sub> (Толщина х Ширина)	0.6x3	.5		0.6x3.5			
Винт	Крест	′ шлиц	Кр	рест / шлиц			
Перемычка(2-10 конт )	DFAXX	-6.2		1			
Концевая крышка	D-DC:	2.5		D-DC2.5			
Разделительная пластина	ATP-DS/A	TP-PC N	ATP-I	DS/ATP-PC N			
Держатель защитного профиля	AP3-COVER/AP3	3-T / AP3-T-KS	AP3-COVER	R / AP3-T / AP3-T-KS			
Маркер функция	ZB6/	ZS6		ZB6 / ZS6			
Держатель маркировки	1			1			

DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8

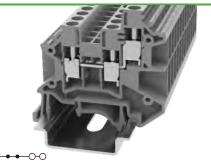
E-PC 1100A / E-WS N

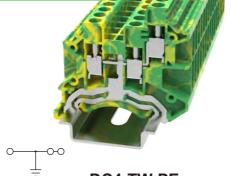
NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP

- 148 -- 147 -



Проходные клеммы и клеммы заземления





DC4-TW

DC4-TW-PE

### C€ EHE ROHS REACH

### C€ EHE ROHS REACH

порядковый номер	1102000	0229	11020000230		
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	6.2/50.9/49.2	(56.7)	6.2/50.9/49	.2 (56.7)	
Электрические параметры	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-2	UL UL1059	
Номинальное напряжение В	500	300	1	1	
Номинальный ток А	32	30	1	1	
Сечение провода мм²/AWG	0.5-4	20-12	0.5-4	20-12	
Варианты подключения	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
Один проводник мм²	0.5-6 0.5-4	0.5-2.5 0.5-2.5	0.5-6 0.5-4	0.5-2.5 0.5-2.5	
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод		- 0.5-2.5		- 0.5-2.5	
Основная информация					
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA/V	0	PA	/V0	
Температура эксплуатации ${}^{\circ}$ С ( ${}^{\circ}$ F )	-40(-40)~105(221)		-40(-40)~105(221)		
Длина зачистки мм	8-9		8-9		
цвет	Серый, красный (Другие цвета по		Желто-зеленый		
Винт/номинальный момент затяжки -/H.м(lb.in)(kgf.cм)	M3/0.6(6.0)(5.1)		M3/0.6(6.0)(5.1)		
Аксессуары					
Кабельный наконечник	1		I		
Размеры отверток шлиц и крест <sub>мм</sub> (Толщина х Ширина)	0.6x3	.5	0.6x3.5		
Винт	Крест/	шлиц	Крест / шлиц		
Перемычка(2-10 конт )	DFAXX-	-6.2	I		
Концевая крышка	D-DC2.5	i-TW	D-DC2.5-TW		
Разделительная пластина	ATP-DS/AT	P-PC N	ATP-DS/ATP-PC N		
Держатель защитного профиля	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS		AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS		
Маркер установания	ZB6/ZS6		ZB6	/ ZS6	
Держатель маркировки	I			1	
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8		DLM2 / KLM3-20	)x8 / KLM3-44x8	
	E-PC 1100A	/ E-WS N	E-PC 1100A / E-WS N		
Концевой стопор					





## Винтовая технология подключения (стальной зажим)

Проходные клеммы и клеммы заземления



серия DC

DC4-QU (Крест / шлиц) DC4-QU-PE (Крест / шлиц)

C€ EHE ROHS REACH C€ EHE ROHS REACH

	CC LIIL HOHS HEADH			CC LIIL HOHS HEADH				
порядковый номер		1102000	0188		11020000189			
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм		6.1/54.4/49	.2(56.7)			6.1/54.4/4	9.2(56.7)	
Электрические параметры	IEC6094			UL .1059	IEC IEC60947-7-2		UL UL1059	
Номинальное напряжение В	500	)	:	300		1		1
Номинальный ток А	32			30		1		1
Сечение провода мм²/AWG	0.5-	4	2	2-10	0	.5-4	2	22-10
Варианты подключения	Одножильный	Многожильный		ный наконечник вой изоляцией и без)	Одножильный	Многожильный		ный наконечник вой изоляцией и бе
Один проводник мм²	0.5-6	0.5-4	0.5-4	0.5-4	0.5-6	0.5-4	0.5-4	0.5-4
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	_	-	-	0.5-1.5	_	_	-	0.5-1.5
Основная информация								
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)		PA/V	0		PA/V0			
Температура эксплуатации °С ( °F )		-40(-40)~105(221)			-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки мм		8-9			8-9			
цвет		Серый, красный, Синий (Другие цвета по запросу)			Желто-зеленый			
Винт/номинальный момент затяжки -/H.м(lb.in)(kgf.cм)		M3/0.6(6.0)(5.1)			M3/0.6(6.0)(5.1)			
Аксессуары	·							
Кабельный наконечник		1				/		
Размеры отверток шлиц и крест <sub>мм</sub> (Толщина х Ширина)		0.6x3.5 0.6x3.5			3.5			
Винт		Крест /	шлиц		Крест / шлиц			
Перемычка(2-10 конт )		DFAXX	-6.2		1			
Концевая крышка		D-DC4-	-QU		D-DC4-QU			
Разделительная пластина		ATP-DS / AT	ГР-РС N		ATP-DS / ATP-PC N			
Держатель защитного профиля	APS	3-COVER/AP3	B-T / AP3-T	-KS	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS			-KS
Маркер сунтандарын		ZB6/Z\$6			ZB6 / ZS6			
Держатель маркировки		1				/		
Групповой держатель маркировки	DLN	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8		DI	_M2 / KLM3-20	x8 / KLM3-	-44x8	
Концевой стопор		E-PC 1100A	/ E-WS N			E-PC 1100A	/ E-WSN	
Защитный колпачок		NS35/7.5 NS35/15				NS35/7.		

- 149 -- 150 - Проходные клеммы и клеммы заземления







DCKKB4-PV

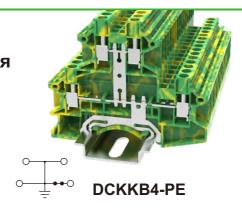
#### CE EHE ROHS REACH 🖾

#### CE ENE ROHS REACH 🗟

	C€ EHL ROI	C€ EHL ROHS REACH €			C€ EHL ROHS REAGH ⓑ			
порядковый номер		1102000	0126		11020000127			
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) м	и	6.1/76/63(70.5)			6.1/76/63(70.5)			
Электрические параметры		IEC IEC60947-7-1		UL _1059	IEC IEC60947-7-1		UL UL1059	
Номинальное напряжение	3 8	00		300	8	00	;	300
Номинальный ток	. 3	2		30	3	2		30
Сечение провода мм <sup>2</sup> /AWG	0.9	5-4	2	2-10	0.	5-4	2	2-10
Варианты подключения	Одножильны	й Многожильный		ный наконечник вой изоляцией и без)	Одножильный	Многожильный		ный наконечник юй изоляцией и без)
Один проводник мм	2 0.5-6	0.5-4	0.5-4	0.5-4	0.5-6	0.5-4	0.5-4	0.5-4
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	2 —	_	_	0.5-1.5	_	_	-	0.5-1.5
Основная информация								
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)		PA/V0			PA/V0			
Температура эксплуатации °C ( °F	)	-40(-40)~105(221)			-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки м	и	8-9			8-9			
цвет		Серый, красный, Синий (Другие цвета по запросу)			Серый, красный, синий (Другие цвета по запросуs)			
Винт/номинальный -/H.м(lb.in)(kgf.c	:м)	M3/0.6(5.3)(6.1)			M3/0.6(5.3)(6.1)			
Аксессуары								
Кабельный наконечник		1			1			
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	м	0.6x3	.5		0.6x3.5			
Винт		Шли	ц		Шлиц			
Перемычка(2-10 конт )		DFAXX	-6.2		DFAXX-6.2			
Концевая крышка		D-DCKK	B2.5		D-DCKKB2.5			
Разделительная пластина	1	ATP-DS/A	ГР-РС N		ATP-DS/ATP-PC N			
Держатель защитного профиля	A	P3-COVER/AP	3-T / AP3-T	-KS	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS			-KS
Маркер фолотор		ZB6/ZS6			ZB6/ZS6			
Держатель маркировки		1				1		
Групповой держатель маркировки	DI	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			DI	.M2 / KLM3-20	x8 / KLM3-	44x8
Концевой стопор	b	E-PC 1100A	/ E-WS N			E-PC 1100A	/ E-WS N	
Защитный колпачок	٢	NS35/7.5 NS35/15				NS35/7.5 NS35/15		
		11000/10-0AI						

# Винтовая технология подключения (стальной зажим)

Проходные клеммы и клеммы заземления



порядковый номер	11020	000070			
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	6.1/76	/63(70.5)			
Электрические параметры	IEC UL IEC60947-7-2 UL1059				
Номинальное напряжение В	I	1			
Номинальный ток А	1	1			
Сечение провода мм²/AWG	0.5-4	22-10			
Варианты подключения	Одножильный Многожильны	Кабельный наконечник й (с пластиковой изоляцией и бе			
Один проводник мм²	0.5-6 0.5-4	0.5-4 0.5-4			
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод $$^{\rm MM^2}$$		- 0.5-1.5			
Основная информация					
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA/V0				
Температура эксплуатации ${}^{\circ}$ С ( ${}^{\circ}$ F )	-40(-40)~105(221)				
Длина зачистки мм	8-9				
цвет	Желто-зеленый				
Винт/номинальный -/H.м(lb.in)(kgf.cм)	M3/0.6(5.3)(6.1)				
Аксессуары					
Кабельный наконечник		1			
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	0.6x3.5				
Винт	Ш	лиц			
Перемычка(2-10 конт )	DFA	XX-6.2			
Концевая крышка	D-DC	KKB2.5			
Разделительная пластина	ATP-DS /	ATP-PC N			
Держатель защитного профиля	AP3-COVER/A	NP3-T / AP3-T-KS			
Маркер	ZB6 / ZS6				
Держатель маркировки		1			
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				
Концевой стопор	E-PC 110	DA / E-WS N			
· ·	NS35/7.5-CAP				

- 151 - - 152 -

Проходные клеммы и клеммы заземления







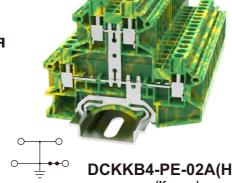
о DCKKB4-PV-02A(H) (Крест / шлиц)

(Крест / шлиц) С В БРАСН 🚱

	CE EME ROHS REACH ©		C € EHE ROHS REACH ©		
порядковый номер	1102000	00191	110200	00192	
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	6.1/76/63	(70.5)	6.1/76/63(70.5)		
Электрические параметры	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	
Номинальное напряжение В	800	300	800	300	
Номинальный ток А	32	30	32	30	
Сечение провода мм²/AWG	0.5-4	22-10	0.5-4	22-10	
Варианты подключения	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
Один проводник мм²	0.5-6 0.5-4	0.5-4 0.5-4	0.5-6 0.5-4	0.5-4 0.5-4	
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод ММ <sup>2</sup>		- 0.5-1.5		- 0.5-1.5	
Основная информация					
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA/V	70	PA/V0		
Температура эксплуатации °C ( °F )	-40(-40)~1	-40(-40)~105(221)		105(221)	
Длина зачистки мм	8-9	1	8-9		
цвет	Серый, красны (Другие цвета по		серый, красный, синий (Другие цвета по запросуs)		
Винт/номинальный -/H.м(lb.in)(kgf.cм)	M3/0.6(5.:	3)(6.1)	M3/0.6(5.3)(6.1)		
Аксессуары					
Кабельный наконечник	I		I		
Размеры отверток шлиц и крест (Толщина х Ширина)	0.6x3	3.5	0.6x3.5		
Винт	Крест /	/ шлиц	Крест / шлиц		
Перемычка(2-10 конт )	DFAXX	-6.2	DFAXX-6.2		
Концевая крышка	D-DCKK	(B2.5	D-DCKKB2.5		
Разделительная пластина	ATP-DS/AT	TP-PC N	ATP-DS//	ATP-PC N	
Держатель защитного профиля	AP3-COVER/AP3	3-T / AP3-T-KS	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS		
Маркер <u>одожносте</u>	ZB6/ZS6		ZB6	ZS6	
Держатель маркировки	1		1		
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8		DLM2 / KLM3-20	x8 / KLM3-44x8	
Концевой стопор	E-PC 1100A	/ E-WS N	E-PC 1100A	A / E-WS N	
Защитный колпачок	NS35/7.5 NS35/15		NS35/7. NS35/1		

# Винтовая технология подключения (стальной зажим)

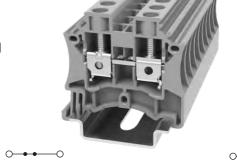
Проходные клеммы и клеммы заземления

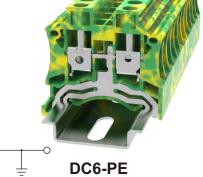


(Крест/шли С€ EM RoHS REACH ©			
11020000193			
6.1/76/63(70.5)			
IEC UL IEC60947-7-2 UL1059			
1 1			
1 1			
0.5-4 22-10			
Кабельный наконечник Одножильный Многожильный (с пластиковой изоляцией и без)			
0.5-6 0.5-4 0.5-4 0.5-4			
-			
PA/V0			
-40(-40)~105(221)			
8-9			
Желто-зеленый			
M3/0.6(5.3)(6.1)			
1			
0.6x3.5			
Крест / шлиц			
DFAXX-6.2			
D-DCKKB2.5			
ATP-DS / ATP-PC N			
AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS			
ZB6 / ZS6			
1			
DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
E-PC 1100A / E-WS N			
NS35/7.5-CAP			

- 153 - - 154 -

Проходные клеммы и клеммы заземления

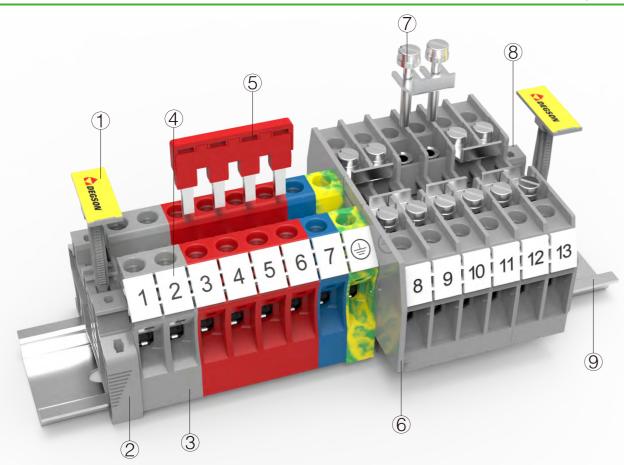




DC6

c**911**°us C € EHE ROHS REACH ⚠ ⓒ CSUUS CE EM ROHS REACH 🕸 😉

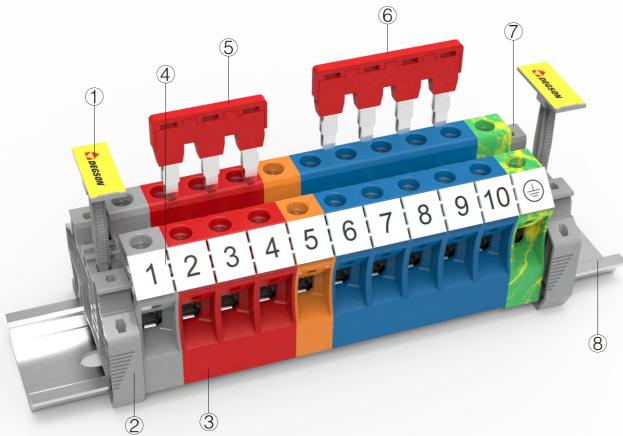
					_		iii iioiio iiaii		
порядковый номер		11020000047			11020000196				
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15)	мм		8/44.95/43	5(51)			8/44.95/43	3.5(51)	
Электрические параметры		IEC609			UL UL1059	IEC IEC60947-7-2			UL JL1059
Номинальное напряжение	В	100	00		600		1		1
Номинальный ток	А	41	1		50		1		1
Сечение провода мм <sup>2</sup>	/AWG	0.5	-6		22-8	0.	.5-6		22-8
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный		льный наконечник ковой изоляцией и без)	Одножильный	Многожильный		ьный наконечник овой изоляцией и без)
Один проводник	MM <sup>2</sup>	0.5-6	0.5-6	0.5-4	0.5-4	0.5-6	0.5-6	0.5-4	0.5-4
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	MM <sup>2</sup>	_	-	-	0.5-2.5	_	_	_	0.5-2.5
Основная информация									
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)			PA/V	0			PA/	V0	
Температура эксплуатации °0	C ( °F )	-40(-40)~105(221)			-40(-40)~105(221)				
Длина зачистки	мм	10-11			10-11				
цвет		Серый, красный, Синий (Другие цвета по запросу)			Желто-зеленый				
Винт/номинальный -/H.м(lb.in)	(kgf.cм)	M4/1.2(10.6)(12.24)			M4/1.2(10.6)(12.24)				
Аксессуары									
Кабельный наконечник			1			I			
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	ММ		1x4			1x4			
Винт			Шли	ц		Шлиц			
Перемычка(2-10 конт )			DFAXX	-8.2		1			
Концевая крышка			D-D(	6		D-DC6			
Разделительная пластина			ATP-DS/A	TP-PC N		ATP-DS / ATP-PC N			
Держатель защитного <b>профиля</b>		AP	3-COVER/AP	3-T / AP3-	T-KS	А	P3-COVER / AF	23-T / AP3-	T-KS
Маркер финансија		ZB8 / ZS8		ZB8/ZS8					
Держатель маркировки		1		I					
Групповой держатель маркировки	T	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			DL	.M2 / KLM3-20	x8 / KLM3	-44x8	
Концевой стопор	鯯		E-PC 1100A	/ E-WS	N		E-PC 1100A	/ E-WSN	
Защитный колпачок	Lr		NS35/7.5 NS35/15				NS35/7.		
	,								



Описание	Артикул	Комментарии
Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
У Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
<b>К</b> леммы	DC6-01P-11-00A(H)	Стальная зажимная клетка 6 мм²
Маркировка	ZB8-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки по бокам клемм DC6кв.мм
Штекерная перемычка	DFA6-04P-11-00A(H)	4 конт.перемычка для клемм серии DC6кв.мм
б) Концевая крышка	D-DCTK6-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для DCTK6
Винтовая перемычка	FBRI6-RTK/S-02P-00A(H)	2 конт.перемычка для клемм серии DCTK6
End stopper	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
DIN rail	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35

Электрическая цепь			
_	О Место подключение провода	Установка предохранителя	o—⊸ Размыкатель
	• Место установки перемычки	—— Установка резистора	• Точка подключения в цепь
` <del>-</del>	Подключение свето-диода	Заземление	Установка диода

- 155 -- 156 -

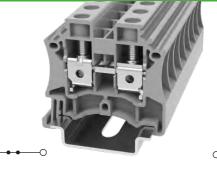


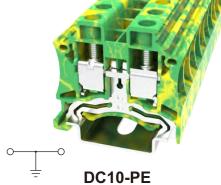
Описание	Артикул	Комментарии
① Маркировка клеммного ряда	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
2 Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
③ Концевая крышка	DC6-01P-11-00A(H)	Стальная зажимная клетка 10 мм²
④ Маркировка	ZB10-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки по бокам клемм DC10кв.мм
⑤ Штекерная перемычка	DFA10-03P-11-00A(H)	3 конт.перемычка для клемм серии DC10кв.мм
<ul><li>⑥ Штекерная перемычка</li></ul>	DFA10-04P-11-00A(H)	4 конт.перемычка для клемм серии DC10кв.мм
Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
8 DIN - рейка	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35

Электрическая цепь			
_	О Место подключение провода	— Установка предохранителя	o—-₀ Размыкатель
	• Место установки перемычки	—— Установка резистора	• Точка подключения в цепь
	Подключение свето-диода	Заземление	— Установка диода

DEGSON

Проходные клеммы и клеммы заземления





DC10

c**93**°us C€ EME ROHS REACH ᠍

### c**911**°us C€ EHE ROHS REACH ᠍

порядковый номер	1102000	00001	11020000011			
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	10/45/43	3.5(51)	10/45/43.5(51)			
Электрические параметры	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-	UL 2 UL1059		
Номинальное напряжение В	1000	600	1	1		
Номинальный ток А	57	65	1	I		
Сечение провода мм²/AWG	0.5-10	20-6	0.5-10	20-6		
Варианты подключения	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный Много	Кабельный наконечник кильный (с пластиковой изоляцией и бе:		
Один проводник мм²	0.5-10 0.5-10	0.5-10 0.5-10	0.5-10 0.5	-10 0.5-10 0.5-10		
2 проводника с одинаковым сечением, $$^{\rm MM^2}$$ многожильный, наконечник под сдвоенный провод		- 0.5-4		0.5-4		
Основная информация						
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA/\	V0	PA/V0			
Температура эксплуатации ${}^{\circ}$ С ( ${}^{\circ}$ F )	-40(-40)~1	105(221)	-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки мм	10-	12	10-12			
цвет	Серый, красны (Другие цвета п		Желто-зеленый			
Винт/номинальный -/H.м(lb.in)(kgf.cм)	M4/1.54(14	1)(15.71)	M4/1.54(14)(15.71)			
Аксессуары						
Кабельный наконечник	/			1		
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	1x4	4	1x4			
Винт	Шли	1Ц	Шлиц			
Перемычка(2-10 конт )	DFAXX	-10.2	1			
Концевая крышка	D-D(	C6	D-DC6			
Разделительная пластина	ATP-DS/A	TP-PC N	ATP-DS/ATP-PC N			
Держатель защитного профиля	AP3-COVER/AP	3-T / AP3-T-KS	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS			
Маркер удожение	ZB10 / ZS10		ZB10 / ZS10			
Держатель маркировки	1	1		1		
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20	x8 / KLM3-44x8	DLM2 / F	KLM3-20x8 / KLM3-44x8		
Концевой стопор	E-PC 1100A	A / E-WS N	E-P	C 1100A / E-WS N		
Защитный колпачок	NS35/7. NS35/1			NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP		
. 7						

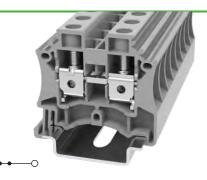
- 157 - - 158 -

DEGSON

серия DC

## Винтовая технология подключения (стальной зажим)

Проходные клеммы и клеммы заземления



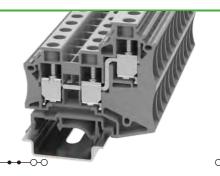
DC10-300A(H) (Крест/шлиц) • \$\$\\$^\$\$ C € ⊞ RoHS REACH €

		c <b>\$11</b> °us C€ EF	I Rohs Rei	VCH €		
порядковый номер			110200	000182		
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15)	мм	10/45/47.25(54.75)				
Электрические параметры		IEC609			UL .1059	
Номинальное напряжение	В	80	0	(	600	
Номинальный ток	Α	57	7		30	
Сечение провода мм²/A	AWG	0.5-	10	2	20-6	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный		ный наконечник ой изоляцией и без)	
Один проводник	MM <sup>2</sup>	0.5-10	0.5-10	0.5-10	0.5-10	
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	MM <sup>2</sup>	_	_	_	0.5-4	
Основная информация						
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)			PA/	/V0		
Температура эксплуатации °C	(°F)	-40(-40)~105(221)				
Длина зачистки	мм	10-12				
цвет		Серый, красный, Синий (Другие цвета по запросу)				
Винт/номинальный -/H.м(lb.in)(k	(gf.см)	M4/1.2(10.5)(12.24)				
Аксессуары						
Кабельный наконечник			/	,		
Размеры отверток шлиц и крест (Толщина х Ширина)	ММ		1)	(4		
Винт			Крест	г/шлиц		
Перемычка(2-10 конт )	i i		DFAX	X-10.2		
Концевая крышка	1		D-P0	C2.5		
Разделительная пластина	190		ATP-DS/	ATP-PC N		
Держатель защитного профиля		AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS				
Маркер философия		ZB10/ZS10				
Держатель маркировки			1	1		
Групповой держатель маркировки	T	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			44x8	
Концевой стопор			E-PC 1100	A / E-WS N		
Защитный колпачок	j			'.5-CAP 15-CAP		

## Винтовая технология подключения (стальной зажим)

DEGSON

Проходные клеммы и клеммы заземления





DC10-TW

		C € EHI ROHS REACH			C € EHE ROHS REACH				
порядковый номер		11020000206				1102	0000207		
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15)	мм	10.2/58.7/55.5(63)			10.2/58.7/55.5(63)				
Электрические параметры		IEC UL IEC60947-7-1 UL1059		IEC IEC60947-7-2		UL UL1059			
Номинальное напряжение	В	100	00	6	00		1		1
Номинальный ток	А	57	7	(	35		1		1
Сечение провода м	м²/AWG	1.5-	16	1	6-6	1.	5-16	1	6-6
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный		ый наконечник й изоляцией и без)	Одножильный	Многожильный		ный наконечник ой изоляцией и без)
Один проводник	MM <sup>2</sup>	0.5-16	0.5-10	0.5-10	0.5-10	0.5-16	0.5-10	0.5-10	0.5-10
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный про	овод <sup>ММ<sup>2</sup></sup>	_	_	_	0.5-4	_	_	_	0.5-4
Основная информация									
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)			PA/\	/0		PA/V0			
Температура эксплуатации	°C ( °F )	-40(-40)~105(221)			-40(-40)~105(221)				
Длина зачистки	мм	11-12			11-12				
цвет		Серый, красный, Синий (Другие цвета по запросу)			Желто-зеленый				
Винт/номинальный -/H.м(lb.	.in)(kgf.см)	M4/1.54(14.0)(15.71)		M4/1.54(14.0)(15.71)					
Аксессуары									
Кабельный наконечник			1			1			
Размеры отверток шлиц и крест (Толщина х Ширина)	мм		1x4	4		1x4			
Винт			Крест	/ шлиц		Крест / шлиц			
Перемычка(2-10 конт )	1111		DFAXX	-10.2		DFAXX-10.2			
Концевая крышка			D-DC10	D-TW		D-DC10-TW			
Разделительная пластина			ATP-DS/A	TP-PC N		ATP-DS/ATP-PC N			
Держатель защитного профиля	) (	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS		AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS		-KS			
Маркер <u>станования</u>		ZB10 / ZS10		ZB10/ZS10					
Держатель маркировки			1					1	
Групповой держатель маркировки	IT	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			DI	_M2 / KLM3-20	)x8 / KLM3-	44x8	
Концевой стопор	伸		E-PC 1100A	A / E-WS N			E-PC 1100	A / E-WS N	
Защитный колпачок	1		NS35/7. NS35/1				NS35/7 NS35/1		

- 159 -- 160 -

Проходные клеммы и клеммы заземления





0---0 DCKKB10

DCKKB10-PV

#### CE EHE ROHS REACH 🖾

#### CE EME ROHS REACH &

	C € EHL ROHS REACH €	C€ EHL ROHS REAGH €
порядковый номер	11020000183	11020000184
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	10/83.9/72.5(80)	10/83.9/72.5(80)
Электрические параметры	IEC UL IEC60947-7-1 UL1059	IEC UL IEC60947-7-1 UL1059
Номинальное напряжение В	500 300	500 300
Номинальный ток А	57 65	57 65
Сечение провода мм²/AWG	0.5-10 20-6	0.5-10 20-6
Варианты подключения	Кабельный наконечн Одножильный Многожильный (с пластиковой изоляциеі	
Один проводник мм²	0.5-10 0.5-10 0.5-10 0.5-10	0.5-10 0.5-10 0.5-10 0.5-10
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	<b>– –</b> 0.5-4	0.5-4
Основная информация		
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA/V0	PA/V0
Температура эксплуатации ${}^{\circ}$ С ( ${}^{\circ}$ F )	-40(-40)~105(221)	-40(-40)~105(221)
Длина зачистки мм	10-11	10-11
цвет	Серый, красный, Синий (Другие цвета по запросу)	Желто-зеленый
Винт/номинальный -/H.м(lb.in)(kgf.cм)	M4/1.54(14)(15.71)	M4/1.54(14)(15.71)
Аксессуары		
Кабельный наконечник	1	1
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	1x4	1x4
Винт	Шлиц	Шлиц
Перемычка(2-10 конт )	DFAXX-10.2	DFAXX-10.2
Концевая крышка	D-DCKKB10	D-DCKKB10
Разделительная пластина	ATP-DS/ATP-PC N	ATP-DS/ATP-PC N
Держатель защитного профиля	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS
Маркер физикана по	ZB10/ZS10	ZB10 / ZS10
Держатель маркировки	1	1
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8
Концевой стопор	E-PC 1100A / E-WS N	E-PC 1100A / E-WS N
Защитный колпачок	NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP	NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP
7		

# Винтовая технология подключения (стальной зажим)

DEGSON

Проходные клеммы и клеммы заземления





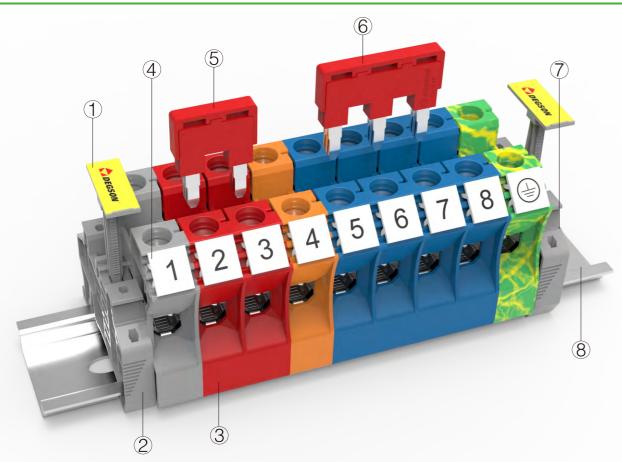
### DCKKB10-PE

порядковый номер	11020000244			
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	10/83.9/72.5(80)			
Электрические параметры	IEC UL IEC60947-7-1 UL1059			
Номинальное напряжение В	1			
Номинальный ток А	1			
Сечение провода мм²/AWG	0.5-10 20-6			
Варианты подключения	Кабельный наконечник Одножильный Многожильный (с пластиковой изоляцией и бе			
Один проводник мм²	0.5-10 0.5-10 0.5-10 0.5-10			
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод $$^{\rm MM^2}$$	0.5-4			
Основная информация				
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA/V0			
Температура эксплуатации °С ( °F )	-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки мм	10-11			
цвет	Желто-зеленый			
Винт/номинальный -/H.м(lb.in)(kgf.cм)	M4/1.54(14)(15.71)			
Аксессуары				
<b>Аксессуары</b> Кабельный наконечник	/			
	/ 1x4			
Кабельный наконечник Отвертка шлиц				
Кабельный наконечник  Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	1x4			
Кабельный наконечник  Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)  Винт	1х4			
Кабельный наконечник  Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)  Винт  Перемычка(2-10 конт )	1х4 Шлиц DFAXX-10.2			
Кабельный наконечник  Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)  Винт  Перемычка(2-10 конт )  Концевая крышка	1х4 Шлиц DFAXX-10.2 D-DCKKB10			
Кабельный наконечник  Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)  Винт  Перемычка(2-10 конт )  Концевая крышка  Разделительная пластина	1х4  Шлиц  DFAXX-10.2  D-DCKKB10  ATP-DS/ATP-PC N			
Кабельный наконечник  Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)  Винт  Перемычка(2-10 конт )  Концевая крышка  Разделительная пластина  Держатель защитного профиля	1х4  Шлиц  DFAXX-10.2  D-DCKKB10  ATP-DS/ATP-PC N  AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS			
Кабельный наконечник  Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)  Винт  Перемычка(2-10 конт )  Концевая крышка  Разделительная пластина  Держатель защитного профиля  Маркер	1х4  Шлиц  DFAXX-10.2  D-DCKKB10  ATP-DS/ATP-PC N  AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS  ZB10/ZS10			
Кабельный наконечник  Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)  Винт  Перемычка(2-10 конт )  Концевая крышка  Разделительная пластина  Держатель защитного профиля  Маркер  Держатель маркировки	1х4  Шлиц  DFAXX-10.2  D-DCKKB10  ATP-DS/ATP-PC N  AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS  ZB10/ZS10  /			

- 162 -- 161 -







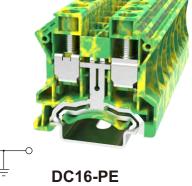
Описание	Артикул	Комментарии
① Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
② Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
③ Клеммы	DC16-01P-11-00A(H)	Стальная зажимная клетка 16 мм²
④ Маркировка	ZT12-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки по бокам клемм DC16кв.мм
⑤ Штекерная перемычка	DFA16-02P-11-00A(H)	2 конт.перемычка для клемм серии DC16
⑥ Штекерная перемычка	DFA16-03P-11-00A(H)	3 конт.перемычка для клемм серии DC16
Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
8 DIN - рейка	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35

Электрическая цепь			
	О Место подключение провода	Установка предохранителя	о <i>—-</i> ₀ Размыкатель
	• Место установки перемычки	<b>—</b> Установка резистора	• Точка подключения в цепь
· -	Подключение свето-диода	Заземление	—— Установка диода



Проходные клеммы и клеммы заземления





Серия DC

**DC16** 

	c <b>\$12</b> °us C€ ERE ROHS REA	ICH 🖾	C€ EHE ROHS REACH ⓑ			
порядковый номер	1102000	00012	11020000017			
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	12/49/50.9	(58.4)	12/49/50.9(58.4)			
Электрические параметры	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-2	UL UL1059		
Номинальное напряжение В	1000	600	1	1		
Номинальный ток А	76	100	1	1		
Сечение провода мм <sup>2</sup> /AWG	1.5-25	14-3	1.5-25	14-3		
Варианты подключения	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без		
Один проводник мм²	1.5-25 1.5-25	1.5-16 1.5-16	1.5-25 1.5-25	1.5-16 1.5-16		
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод ММ <sup>2</sup>		- 0.75-6		- 0.75-6		
Основная информация						
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA/\	/0	PA/V0			
Температура эксплуатации °C ( °F )	-40(-40)~1	05(221)	-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки мм	12	2	12			
цвет	Серый, красны (Другие цвета п		Желто-зеленый			
Винт/номинальный -/H.м(lb.in)(kgf.cм)	M5/2.5(27)(25)		M5/2.5(27)(25)			
Аксессуары						
Кабельный наконечник	1		1			
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	1x6	.5	1x6.5			
Винт	Шли	іц	Шлиц			
Перемычка (2 конт, 3 конт)	DFAXX	-12.2	1			
Концевая крышка	D-DC	216	D-DC16			
Разделительная пластина	ATP-DS/A	TP-PC N	ATP-DS/ATP-PC N			
Держатель защитного профиля	AP3-COVER/AP	3-T / AP3-T-KS	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS			
Маркер 1, 2, 3, 4, 5 A, B, C, D, E	ZT12/ZS12		ZT12	/ZS12		
Держатель маркировки	1			1		
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8		DLM2 / KLM3-2	0x8 / KLM3-44x8		
Концевой стопор	E-PC 1100A	A / E-WS N	E-PC 1100	A / E-WS N		
Защитный колпачок	NS35/7.		NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP			

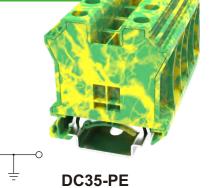
- 163 -- 164 -





Проходные клеммы и клеммы заземления





NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP

серия DC

DC35

# CE EHE ROHS REACH 😉

	c <b>\$N</b> °us C€ EHI	ROHS REA	CH 😉		C€ EHE Rol	IS REACH 😉		
порядковый номер	11020000029			11020000034				
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	16/55.4/61.3(68.8)			16/55.4/61.3(68.8)				
Электрические параметры	IEC UL IEC60947-7-1 UL1059					UL JL1059		
Номинальное напряжение В	1000	)		600	1			/
Номинальный ток А	125			150	1			/
Сечение провода мм²/AWG	1.5-5	0		14-1/0	1.5-50		14-1/0	
Варианты подключения	Одножильный 1	Многожильный		ьный наконечник овой изоляцией и без)	Одножильный Многожильный			ьный наконечник овой изоляцией и без)
Один проводник мм²	2.5-50	2.5-50	1.5-35	1.5-35	2.5-50	2.5-50	1.5-35	1.5-35
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод мм²	_	_	_	1.5-10	-	_	_	1.5-10
Основная информация								
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA/V0			PA/V0				
Температура эксплуатации $^{\circ}$ С ( $^{\circ}$ F )	-40(-40)~105(221)			-40(-40)~105(221)				
Длина зачистки мм	14-16			14-16				
цвет	Серый, красный, Синий (Другие цвета по запросу)			Желто-зеленый				
Винт/номинальный -/H.м(lb.in)(kgf.cм)	M6/3.5(31)(35)			M6/3.5(31)(35)				
Аксессуары								
Кабельный наконечник		1				/		
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)		1x6.	5		1x6.5			
Винт		Шли	ц		Шлиц			
Перемычка (2 конт, 3 конт)		DFA3	35		I			
Концевая крышка		1			1			
Разделительная пластина		ATP-DS/AT	ΓP-PC N		ATP-DS/ATP-PC N			
Держатель защитного профиля	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS			AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS			T-KS	
Маркер 1, 2, 3, 4, 5 A, B, C, D, E		ZT12 / Z	ZS12			ZT12/	ZS12	
Держатель маркировки		1				1		
Групповой держатель маркировки	DLM	2 / KLM3-20x	(8 / KLM3	3-44x8	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			-44x8
Концевой стопор		E-PC 1100A	/ E-WS N	ı	E-PC 1100A / E-WSN			

NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP

3 3 4 5 6
2

Описание	Артикул	Комментарии
① Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
② Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
③ Штекерная перемычка	DFA35-02P-11-00A(H)	2 конт.перемычка для клемм серии DC35 кв.мм
④ Маркировка	ZT12-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки по бокам клемм DC35 кв.мм
⑤ Штекерная перемычка	DFA35-03P-11-00A(H)	3 конт.перемычка для клемм серии DC35кв.мм
⑥ Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
¬ О О О О О О О О О О О О О О О О О О	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35

Электрическая цепь			
_	О Место подключение провода	— Установка предохранителя	→ Размыкатель
	• Место установки перемычки	— Установка резистора	• Точка подключения в цепь
·	Подключение свето-диода	Заземление 	— Установка диода

- 165 -- 166 -





Проходные клеммы и клеммы заземления





DC50

DC50-PE

#### CE EME ROHS REACH 🖾

### CE EME ROHS REACH 🖾

порядковый номер	110200	00216	11020000218			
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	20/70.45/75	94(83.44)	20/70.45/7	5.94(83.44)		
Электрические параметры	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-2	UL UL1059		
Номинальное напряжение В	1000	600	/	1		
Номинальный ток А	150	125	1	/		
Сечение провода мм²/AWG	16-50	6-1/0	16-50	6-1/0		
Варианты подключения	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		
Один проводник мм²	16-50 16-50	16-50 16-50	16-50 16-50	16-50 16-50		
2 проводника с одинаковым сечением, ${\rm MM}^2$		<b>–</b> 10-16		<b>—</b> 10-16		
Основная информация						
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA/\	/0	PA	V/V0		
Температура эксплуатации ${}^{\circ}$ С ( ${}^{\circ}$ F )	-40(-40)~1	05(221)	-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки мм	22-2	23	22-23			
цвет	Серый, краснь (Другие цвета п		Желто-зеленый			
Винт/номинальный -/H.м(lb.in)(kgf.cм)	M6/2.5(22	2.2)(25)	M6/2.5(22.2)(25)			
Аксессуары						
Кабельный наконечник	1			1		
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	1.2)	(8	1.2x8			
Винт	Шли	1Ц	Шлиц			
Перемычка (2 конт, 3 конт)	FBI2-20 /	FBI3-20	1			
Концевая крышка	1		I			
Разделительная пластина	ATP-DS/A	TP-PC N	ATP-DS / ATP-PC N			
Держатель защитного профиля	AP3-COVER/AP	3-T / AP3-T-KS	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS			
Маркер 1, 2, 3, 4, 5 A, B, C, D, E	ZT12/	ZS12	ZT12 / ZS12			
Держатель маркировки	1			I		
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20	x8 / KLM3-44x8	DLM2 / KLM3-2	0x8 / KLM3-44x8		
Концевой стопор	E-PC 1100A	A / E-WS N	E-PC 1100	A / E-WS N		
Защитный колпачок	NS35/7. NS35/1		NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP			

## Винтовая технология подключения (стальной зажим)

Проходные клеммы и клеммы заземления





DC50-01A(H) (Шестигранник)

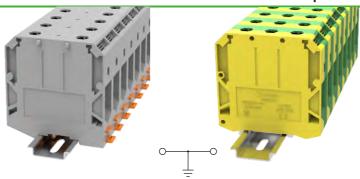
DC50-PE-01A(H) (Шестигранник)

CE EME ROHS REACH & CE EHE ROHS REACH ©

	C€ EHE Ro	C€ EHL ROHS REACH ౕ			C€ EHL ROHS REAGH €				
порядковый номер		11020000233				110200	00232		
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм		20/70.45/75.94(83.44)				20/70.45/75	5.94(83.44)		
Электрические параметры		EC 947-7-1		JL 1059	IEC IEC60947-7-2		U	UL UL1059	
Номинальное напряжение В	10	000	6	00		1		1	
Номинальный ток А	1:	50	1	25		1		1	
Сечение провода мм²/AWG	16	-50	6-	-1/0	16	3-50	(	6-1/0	
Варианты подключения	Одножильныі	й Многожильный		ый наконечник ой изоляцией и без)	Одножильный	Многожильный		ьный наконечник вой изоляцией и бе	
Один проводник мм²	16-50	16-50	16-50	16-50	16-50	16-50	16-50	16-50	
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод $^{\rm MM^2}$	_	_	_	10-16	_	_	_	10-16	
Основная информация									
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)		PA/\	/0		PA/V0				
Температура эксплуатации $^{\circ}$ С ( $^{\circ}$ F )		-40(-40)~1	05(221)		-40(-40)~105(221)				
Длина зачистки мм		22-23			22-23				
цвет	(	Серый, красный, Синий (Другие цвета по запросу)			Желто-зеленый				
Винт/номинальный -/H.м(lb.in)(kgf.cм)	)	M6/2.5(22.2)(25)			M6/2.5(22.2)(25)				
Аксессуары									
Кабельный наконечник		1				/	,		
Винт(Шестигранный ключ)		1				/	1		
Винт		Шестигр	ранник		Шестигранник				
Перемычка (2 конт, 3 конт)		FBI2-20 /	FBI3-20		1				
Концевая крышка		/			I				
Разделительная пластина		ATP-DS/A	TP-PC N		ATP-DS/ATP-PC N				
Держатель защитного профиля	Al	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS			AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS			г-кѕ	
Маркер 1, 2, 3, 4, 5 A, B, C, D, E		ZT12 / ZS12		ZT12/ZS12					
Держатель маркировки		I			1				
Групповой держатель маркировки	DL	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8		DL	.M2 / KLM3-20	x8 / KLM3-	-44x8		
Концевой стопор		E-PC 1100A	A / E-WS N			E-PC 1100 <i>A</i>	A / E-WS N		
Защитный колпачок	,	NS35/7.				NS35/7. NS35/1			

- 167 -- 168 -

Проходные клеммы и клеммы заземления



DC95

DC95-PE

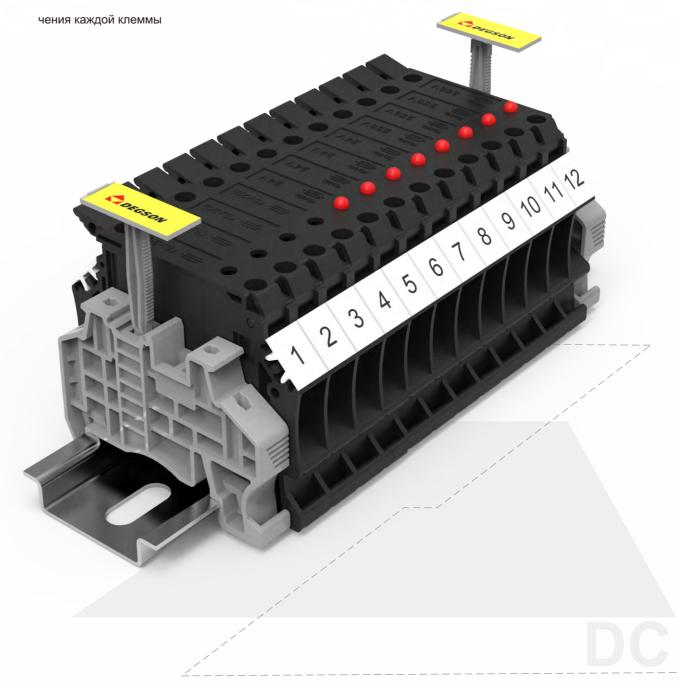
#### ₽N°us C€ EHL ROHS REACH ᠍

#### C€ EHE ROHS REACH

	E PAGE US CC LIIL HUITS II		CC LIIL HOHS HEADH			
порядковый номер	110200	000213	11020000258			
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	25/83/90.04(97.54)		25/83/90.	04(97.54)		
Электрические параметры	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059		
Номинальное напряжение В	1000	600	1	I		
Номинальный ток А	232	230	1	1		
Сечение провода мм²/AWG	25-95	2-4/0	25-95	2-4/0		
Варианты подключения	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и б		
Один проводник мм²	25-95 25-95	25-95 25-95	25-95 25-95	25-95 25-95		
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод		- 25-35		- 25-35		
Основная информация			1			
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA	/V0	PA/V0			
Температура эксплуатации °С ( °F )	-40(-40)~	105(221)	-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки мм	33-	-35	33-35			
цвет	Серый, красн (Другие цвета		Желто	-зеленый		
Винт/номинальный момент затяжки -/H.м(lb.in)(kgf.cм)	M8/25(22	1.5)(250)	M8/25(221.5)(250)			
Аксессуары						
Кабельный наконечник	1	1		I		
Винт(Шестигранный ключ)		1	1			
Винт	Шести	игранник	Шестигранник			
Перемычка(2-10 конт )		1	1			
Концевая крышка		1	1			
Разделительная пластина	ATP-DS/	ATP-PC N	ATP-DS/ATP-PC N			
Держатель защитного профиля	AP3-COVER/A	P3-T/AP3-T-KS	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS			
Маркер A, B, C, D, E	ZT12	/Z\$12	ZT12 / Z\$12			
Держатель маркировки	I			I		
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8		DLM2 / KLM3-2	0x8 / KLM3-44x8		
Концевой стопор	E-PC 1100	A / E-WS N	E-PC 1100	OA / E-WS N		
Защитный колпачок		7.5-CAP 15-CAP		7.5-CAP 15-CAP		

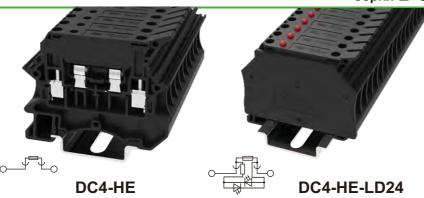
# Серия DC Клеммы с держателем предохранителя

- Клеммы серии DC с держателем предохранителя, со стальной зажимной клеткой, высокое качество и надежное подключение
- Рычажковый держатель предохранителя
- Индикация для наглядного отображения целостности предохранителя
- Система маркировки позволяет напечатать различные символы для обозна



# Винтовая технология подключения (стальной зажим)

Клеммы с держателем предохранителя(5X20)



#### CE EHE ROHS REACH 😉

#### CE EME ROHS REACH 😉

110200000	45		110200	00120	
8/58/50(57.5	)	8/58/50(57.5)			
IEC IEC60947-7-3	UL UL1059				
500	600		24 Напряжение ди	10да 12-30	)B)
6.3	6.3		6.3		
0.5-6	20-10	0.	5-6		20-10
Одножильный Многожильный (	Кабельный наконечник с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный	Многожильный		вый наконечник овой изоляцией и без
0.5-6 0.5-4 0.	5-4 0.5-4	0.5-6	0.5-4	0.5-4	0.5-4
	0.5-1.5	_	_	_	0.5-1.5
PA/V0			PA/	V0	
-40(-40)~105(	-40(-40)~105(221)				
9			9		
черный (возможен другой цве	черный (возможен другой цвет по запросу)			апросу)	
M3/0.5(4.5)(5	M3/0.5(4.5)(5.1)				
1			/		
0.6x3.5		0.6x3.5			
Шлиц		Шлиц			
EBC2-8 / EBC3-8 /	EBC410-8	EBC2-8 / EBC3-8 / EBC10-8			
D-DC4-HE	<u> </u>	D-DC4-HE			
ATP-DS/ATP-	ATP-DS/ATP-PC N				
AP3-COVER/AP3-T	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS			T-KS	
ZB8 / ZS8	ZB8 / ZS8				
I		I			
DLM2 / KLM3-20x8 /	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			3-44x8	
	E-PC 1100A / E-WS N				
E-PC 1100A / E	E-WS N		E-PC 1100A	/ E-WS N	I
	8/58/50(57.5  IEC IEC60947-7-3  500  6.3  0.5-6  Одножильный Многожильный (и 0.5-6  Оленей Ра/V0  -40(-40)~105(  9  черный (возможен другой цве МЗ/0.5(4.5)(5)  /  0.6x3.5  Шлиц  EBC2-8 / EBC3-8 /  D-DC4-HE  ATP-DS / ATP-  AP3-COVER / AP3-T  ZB8 / ZS8	IEC60947-7-3	В/58/50(57.5)  IEC IEC60947-7-3  UL1059  500  600  6.3  0.5-6  20-10  Одножильный Многожильный (с гластиковой коляцией и без)  Одножильный (возможен другой цвет по запросу)  (возможен другой цвет по запросу)  (возможен другой цвет по запросу)  //  0.6x3.5  Шлиц  EBC2-8 / EBC3-8 / EBC410-8  D-DC4-HE  ATP-DS/ATP-PC N  AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS  ZB8/ZS8	8/58/50(57.5)    BIEC   IEC   IEC	8/58/50(57.5)         8/58/50(57.5)           IEC         UL         IEC           1500         600         24           6.3         6.3         6.3           0.5-6         20-10         0.5-6           Одножильный Многожильный (с пластиковой исклацией и без)         Одножильный Многожильный (с пластиковой исклацией и без)         Одножильный Многожильный (с пластиковой исклацией и без)           0.5-6         0.5-4         0.5-4         0.5-6         0.5-4         0.5-4           —         —         —         —         —         —           PA/V0         —         —         —         —         —           PA/V0         —



Винтовая технология подключения (стальной зажим)

Клеммы с держателем предохранителя(5X20)





### C€ EME ROHS REACH ᠍

#### CE EHE ROHS REACH 🖾

CONTRACTOR TEACHER					
порядковый номер	I	11020000121			
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	8/58/50(57.5)	8/58/50(57.5)			
Электрические параметры	IEC IEC60947-7-3	IEC IEC60947-7-3			
Номинальное напряжение В	60 (Напряжение диода 30-60B)	250 (Напряжение диода 110-250B)			
Номинальный ток А	6.3	6.3			
Сечение провода мм²/AWG	0.5-6 20-10	0.5-6 20-10			
Варианты подключения	Кабельный наконечник Одножильный Многожильный (с пластиковой изоляцией и без)	Кабельный наконечник Одножильный Многожильный (с пластиковой изоляцией и би			
Один проводник мм²	0.5-6 0.5-4 0.5-4 0.5-4	0.5-6 0.5-4 0.5-4 0.5-4			
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод $^{\rm MM^2}$	0.5-1.5	0.5-1.5			
Основная информация					
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA/V0	PA/V0			
Температура эксплуатации $^{\circ}$ С ( $^{\circ}$ F )	-40(-40)~105(221)	-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки мм	9	9			
цвет	черный (возможен другой цвет по запросу)	черный (возможен другой цвет по запросу)			
Винт/номинальный момент затяжки -/H.м(lb.in)(kgf.cм)	M3/0.5(4.5)(5.1)	M3/0.5(4.5)(5.1)			
Аксессуары					
Кабельный наконечник	1	1			
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	0.6x3.5	0.6x3.5			
Винт	Шлиц	Шлиц			
Перемычка (2,3,10 конт)	EBC2-8 / EBC3-8 / EBC10-8	EBC2-8 / EBC3-8 / EBC10-8			
Концевая крышка	D-DC4-HE	D-DC4-HE			
Разделительная пластина	ATP-DS / ATP-PC N	ATP-DS/ATP-PC N			
Держатель защитного профиля	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS			
Маркер	ZB8/ZS8	ZB8 / ZS8			
Держатель маркировки	I	1			
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор	E-PC 1100A / E-WS N	E-PC 1100A / E-WS N			
Защитный колпачок	NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP	NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP			

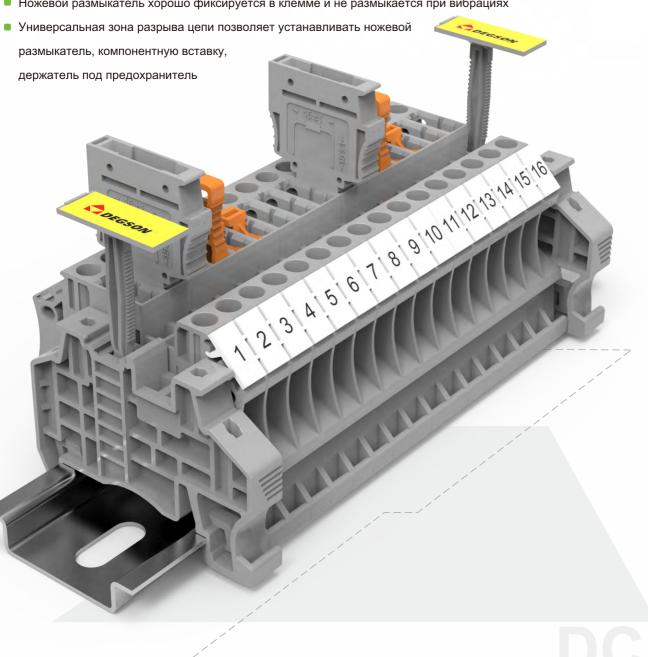
-171 - -172 -





### Серия DC C ножевым размыкателем

- Клеммы серии DC с ножевым размыкателем, со стальной зажимной клеткой, высокое качество и надежное подключение
- С помощью размыкателя можно размыкать цепь, а также проводить испытания при отк люченных потребителях. Клеммы оснащены тестовыми гнездами по обе стороны от ра змыкателя для тестирования измерительными приборами
- Ножевой размыкатель хорошо фиксируется в клемме и не размыкается при вибрациях

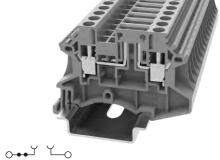


## Винтовая технология подключения (стальной зажим)

ножевым размыкателем

DEGSON





DC4-MT

E HI KOHS KEACH 😉
-------------------

#### CE EHE ROHS REACH 🖾

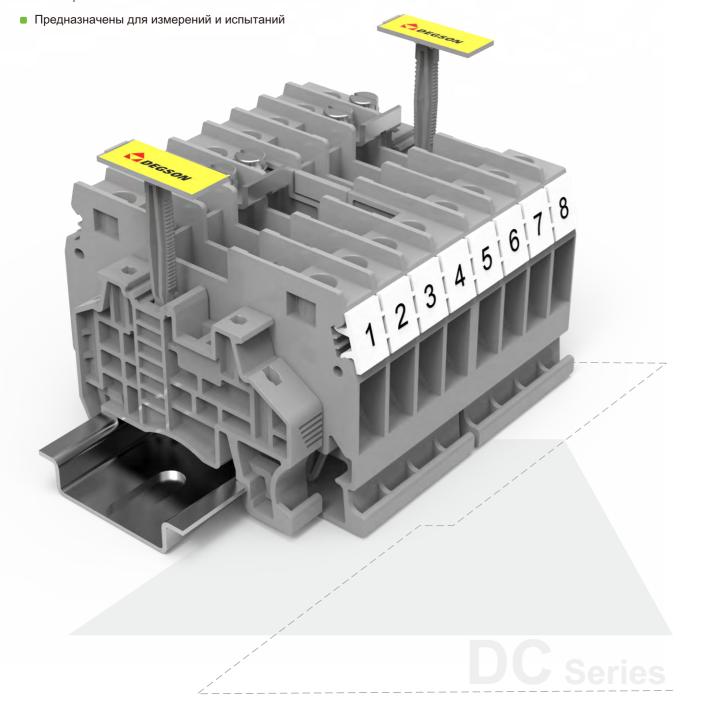
порядковый номер		11020000187			11020000186			
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм		6.1/56.8/41	.5(49)		6.1/56.8/41.5(49)			
Электрические параметры	IEC609	C 947-7-1	ı	UL JL1059		IEC 0947-7-1	ı	UL UL1059
Номинальное напряжение В	50	00		600	5	500		600
Номинальный ток А	2	0		16		20		16
Сечение провода мм²/AWG	0.5	5-6		26-10	0	.5-6		26-10
Варианты подключения	Одножильный	Многожильный		льный наконечник овой изоляцией и без)	Одножильный	Многожильный		пьный наконечник ковой изоляцией и б
Один проводник мм²	0.5-6	0.5-4	0.5-4	0.5-4	0.5-6	0.5-4	0.5-4	0.5-4
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод $$^{\rm MM^2}$$	_	_	_	0.5-1.5	_	_	_	0.5-1.5
Основная информация								
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)		PA/	/0			PA	'V0	
Температура эксплуатации $^{\circ}$ С ( $^{\circ}$ F )		-40(-40)~1	05(221)		-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки мм		8-	9		8-9			
цвет		Серый, красный, Синий (Другие цвета по запросу)			серый, красный, синий (Другие цвета по запросуs)			ıй cys)
Винт/номинальный -/H.м(lb.in)(kgf.cм)		M3/0.65(6.63)(5.76)			M3/0.65(6.63)(5.76)			
Аксессуары								
Подходящие аксессуары		I		DS-DI	/ DS-CO / DS	-FU5 / DS-	FU5-LD24	
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)		0.6x	3.5		0.6x3.5			
Винт		Шли	іц		Шлиц			
Перемычка(2-10 конт )		DFAX	<-6.2		DFAXX-6.2			
Концевая крышка		D-DC4	I-TG		D-DC4-TG			
Разделительная пластина		ATP-DS/A	TP-PC N		ATP-DS/ATP-PC N			
Держатель защитного профиля	AF	3-COVER/AP	3-T / AP3-	T-KS	AP3-COVER / AP3-T / AP3-T-KS			-T-KS
Маркер фотография		ZB6 / Z\$6		ZB6/ZS6				
Держатель маркировки		I		1				
Групповой держатель маркировки	DL	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			3-44x8	
Концевой стопор		E-PC 1100A	A / E-WS	N		E-PC 1100A	A / E-WS1	N
AND AND THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NA	1	NS35/7.5-CAP			NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP			

- 173 -- 174 -

серия DC

## Серия DC Клеммы для измерительных трансформаторов

- Клеммы серии DC для измерительных трансформаторов, со стальной зажимной клеткой,
   высокое качество и надежное подключение
- С помощью ползункового размыкателя можно размыкать цепь, а также проводить испытания
- С помощью изоляционных перемычек и мостиков, возможно закоротить или включить в цепь и змерительный прибор, что важно для применения в релейной защите и при работе со вторич ными цепями





# Винтовая технология подключения (стальной зажим)

Клеммы для измерительных трансформаторов





### DCTK6-20A(H)

### DCTK6 N

$\epsilon$	FAI	RoHS	REACH	⟨£x⟩
-	LIIL	HUHU	IILAUII	<u></u>

#### C€ EHI ROHS REACH

порядковый номер	110200	00234	110200	000302		
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	8/69/46.55	(54.05)	8/69/46.55(54.05)			
Электрические параметры	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059		
Номинальное напряжение В	630	300	630	300		
Номинальный ток А	41	45	41	45		
Сечение провода мм²/AWG	0.5-6	22-8	0.5-6	22-8		
Варианты подключения	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		
Один проводник мм <sup>2</sup>	0.5-6 0.5-6	0.5-6 0.5-6	0.5-6 0.5-6	0.5-6 0.5-6		
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод		- 0.5-4		- 0.5-4		
Основная информация						
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA/	V0	PA/V0			
Температура эксплуатации ${}^{\circ}$ С ( ${}^{\circ}$ F )	-40(-40)~	105(221)	-40(-40)-	40)~105(221)		
Длина зачистки мм	10-	11	10-11			
цвет	Серый, красный, Синий серый, кра (Другие цвета по запросу) (Другие цвета			расный, синий ета по запросуs)		
Винт/номинальный -/H.м(lb.in)(kgf.cм)	M4/1.2(10.6)(12.24)			.6)(12.24)		
Аксессуары						
Кабельный наконечник	1			ı		
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	1x	4	1x4			
Винт	Шл	иц	Шг	пиц		
Перемычка (2 конт)	FBRI6-	RTK/S	FBRI6	-RTK/S		
Концевая крышка	D-DC	TK6	D-DCTK6			
Разделительная пластина	ATP-DS/A	ATP-PC N	ATP-DS / ATP-PC N			
Держатель защитного профиля	AP3-COVER/AF	23-T / AP3-T-KS	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS			
Маркер ургания	ZB8/	ZS8	ZB8 / ZS8			
Держатель маркировки	1			1		
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20	)x8 / KLM3-44x8	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор	E-PC 1100	A / E-WS N	E-PC 1100	DA / E-WS N		
Защитный колпачок	NS35/7. NS35/1			7.5-CAP 15-CAP		
	11000/1	"	11000/			

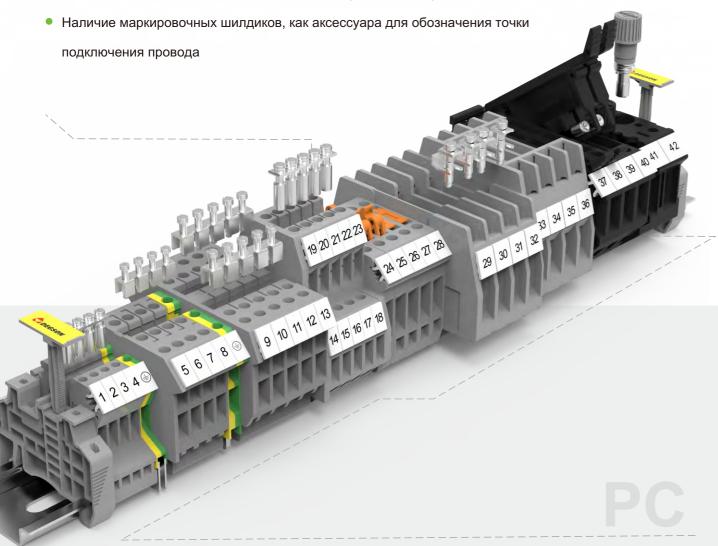
- 175 - - 176 -

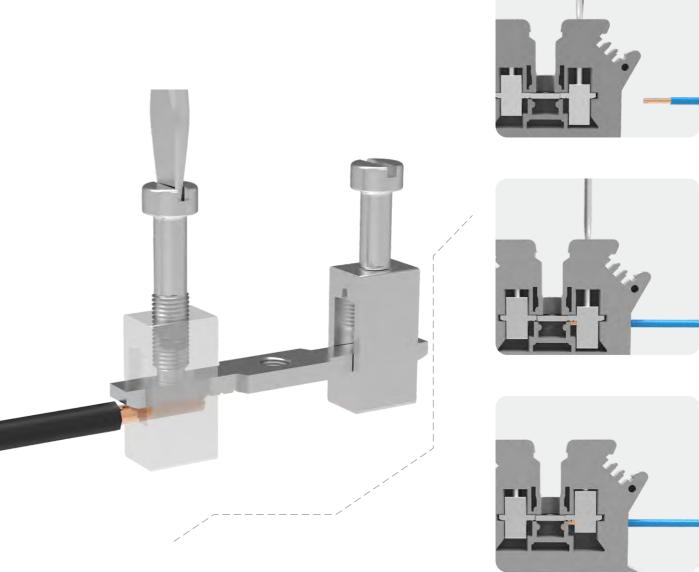
DEGSON

# Серия клемм РС - зажимная клетка и винт состоят из медного сплава

### Характеристики

- Зажимная клетка и винт из медного сплава, обеспечивают качественное п одключение
- Использование винтовых типов перемычек, для эффективной разводки пр оводов и подключения измерительных приборов
- Медный сплав стойкий к коррозии
- Законченная линейка клеммных зажимов для различного применения





#### Серия РС - Клеммы с винтовой технологией подключения

(зажимная клетка и винт сделаны из медного сплава) высокая стойкость к коррозии материала. Высококачественный медный сплав предотвращает нагрев токоведущих частей до высоких температур, что гарантирует надежное и качественное подключение. Рабочая температура материала РА66, из которого изготовлены клеммы, от -40 до 105 градусов окружающей среды, все клеммы прошли испытания по UL94 - V0. Традиционный винтовой тип зажима: номенклатура изделий позволяет решать задачи в разных областях промышленности.

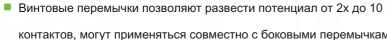
- 177 -

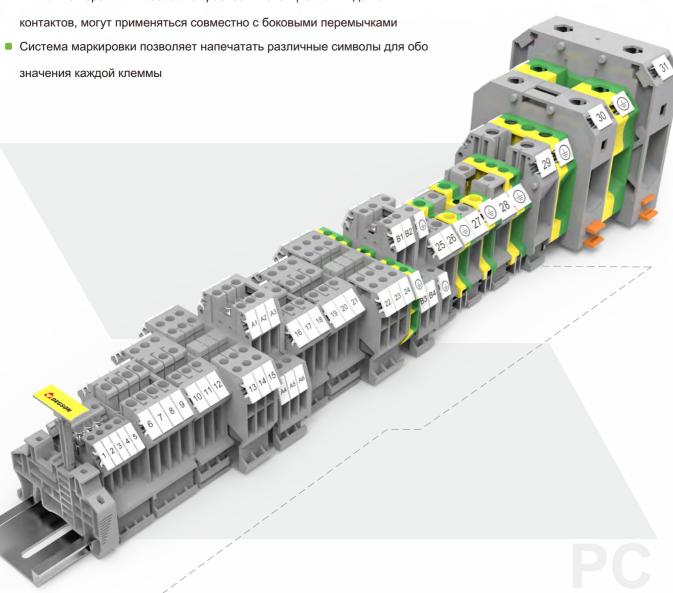
DEGSON

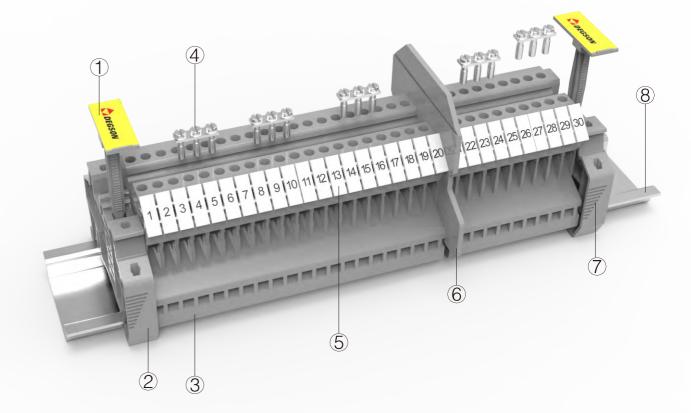
DEGSON

# Серия РС Проходные клеммы

- Проходные клеммы серии РС с медной зажимной клеткой, высокое качество, надежное подключение и долгий срок службы
- Многоуровневые клеммы экономят место в шкафу







Описание	Артикул	Комментарии
① Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
2 Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
③ Клеммы	PC1.5-01P-11-00A(H)	Латунный винт типа 1.5 мм²
④ Винтовая перемычка	FBRI3-4-00A(H)	3 конт.перемычка для клемм серии РС1.5
⑤ Маркировка	ZB4-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки по бокам клемм РС1.5
⑥ Разделительная пластина	ATP-PC-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для РС1.5
Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
8 DIN - рейка	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35

Электрическая цепь			
	О Место подключение провода	Установка предохранителя	o—-₀ Размыкатель
	• Место установки перемычки	— Установка резистора	• Точка подключения в цепь
, <del>-</del>	Подключение свето-диода	Заземление	——— Установка диода

- 180 -- 179 -

серия РС

# Винтовая технология подключения (медный тип зажима)

Проходные клеммы



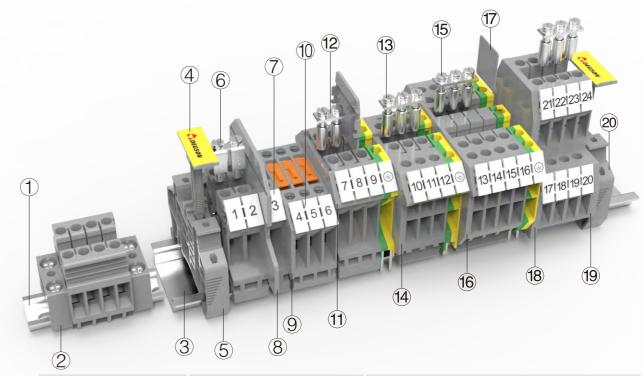
# PC1.5

# c**\$N**°us ♠ C€ EHC ROHS REACH

порядковый номер	11010000017				
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15)	4.2/42.5/42.05(49.55)				
Электрические параметры	ol .	IEC			UL .1059
Номинальное напряжение	В	500			300
Номинальный ток	А	17.	5		10
Сечение провода	мм²/AWG	0.2-1	1.5	2	6-16
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный		ный наконечник юй изоляцией и без)
Один проводник	MM <sup>2</sup>	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-0.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный	провод <sup>ММ²</sup>	_	_	_	0.5
Основная информация					
Изоляционный материал/Уровени воспламеняемости(согласно UL 9			PA/\	/0	
Температура эксплуатации		-40(-40)~1	05(221)		
Длина зачистки	мм	6-7			
цвет		серый, красный, синий (Другие цвета по запросуs)			s)
Усилие затяжки -/H.м(It	M2.5/0.2(1.8)(2.04)				
Аксессуары					
Кабельный наконечник			/		
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	мм		0.4x2	2.5	
Винтовая перемычка ( 2,3,5,10 конт )	mmm		FBRI1	0-4	
Штекерная перемычка(2-10 конт )		I			
Концевая крышка		D-PC1.5			
Разделительная пластина			1		
Разделительная пластина	ATP-PC/ATP-DS/ATP-PCN				
Держатель защитного <b>профиля</b>	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS				
Маркер	specification of the second se	ZB4			
Держатель маркировки			1		
Групповой держатель маркировки ::	TT	DLN	M2 / KLM3-20	x8 / KLM3-	44x8
Концевой стопор			E-PC 1100A	A / E-WSN	
Защитный колпачок	-1-		NS35/7.		







Описание	Артикул	Комментарии
① DIN - рейка	NS15-0050-00A(H)	DIN рейка NS35
2 Концевой стопор	E-PC-DIN15-01P-11-1000A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке Ns35
3 DIN - рейка	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35
④ Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
⑤ Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке Ns35
6 Винтовая перемычка	FBI2-6-00A(H)	2 конт.перемычка для клемм серии PC2.5B
Маркировка	ZB6-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки по бокам клемм PC2.5B
Разделительная пластина	ATP-PC-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для РС2.5кв.мм
9 Концевая крышка	D-PCMT2.5-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для РСМТ2.5
10 Маркировка	ZB5-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки по бокам клемм РС2.5кв.мм
① Концевая крышка	D-PC2.5-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для РС2.5
② Винтовая перемычка	FBRI2-5-00A(H)	2 конт.перемычка для клемм серии РС2.5
(3) Разделительная пластина	TS-K-01P-11-00A(H)	Разделительная пластина для PC2.5, PCMB2.5
Концевая крышка	D-PC4-TW-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для PC2.5-TW
(5) Винтовая перемычка	FBRI3-5-00A(H)	3 конт.перемычка для клемм серии РС2.5кв.мм
16 Концевая крышка	D-PCDK2.5-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для PCDK2.5
🕏 Разделительная пластина	TS-KK3-01P-11-00A(H)	Разделительная пластина для PCDK2.5, PC2.5B, PCKK2.5
(8) Концевая крышка	D-PCKK2.5-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для РСКК2.5
19 Компенсирующая размер крышка	DP-PCKK2.5-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для РСКК2.5кв.мм
20 Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35

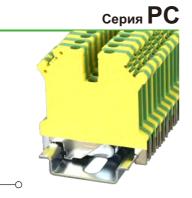
Электрическая цепь			
	О Место подключение провода	— Установка предохранителя	о—⊸ Размыкатель
	• Место установки перемычки	—— Установка резистора	• Точка подключения в цепь
· -	Подключение свето-диода	Заземление	— Установка диода

- 181 -- 182 -

# Винтовая технология подключения (медный тип зажима)

Проходные, много-контактные, многоступенный клеммы и клеммы заземления





PC2.5

PC2.5-PE

SAN™ № C € FAI ROHS REACH ©

(Ex)	2U <b>- 12</b> 3	<b>⋒</b> (€	EAC	RoHS	REACH	Œ
------	------------------	-------------	-----	------	-------	---

	THE IS WE CO LIIL HORS			J IILAUII 🥌		
порядковый номер	1101000	00031	11010000041			
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	5.2/42.5/47.	25(54.75)	5.2/42.5/4	7.25(54.75)		
Электрические параметры	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-2	UL UL1059		
Номинальное напряжение В	800	600	1	1		
Номинальный ток А	24	20	/	1		
Сечение провода мм²/AWG	0.2-2.5	24-12	0.2-2.5	24-12		
Варианты подключения	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без		
Один проводник мм²	0.2-2.5 0.2-2.5	0.2-2.5 0.2-1.5	0.2-2.5 0.2-2.5	0.2-2.5 0.2-1.5		
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод $^{\rm MM^2}$		- 0.5-0.75		- 0.5-0.75		
Основная информация						
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA/V	/0	PA/V0			
Температура эксплуатации ${}^{\circ}$ С ( ${}^{\circ}$ F )	-40(-40)~1	05(221)	-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки мм	7		9-10			
цвет	серый, красн (Другие цвета г		Желто-зеленый			
<b>Усилие затяжки</b> -/H.м(lb.in)(kgf.cм)	M3/0.5(4.5)(5.1)		M3/0.5(4.5)(5.1)			
Аксессуары						
Кабельный наконечник	1			1		
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	0.6x3	3.5	0.6	x3.5		
Винтовая перемычка ( 2,3,4,5,6,8,10 конт )	FBRI1	0-5		1		
Штекерная перемычка(2-10 конт )	EB2-5 / EB3-	5 / EB10-5	EB2-5 / EB	3-5 / EB10-5		
Концевая крышка	D-PC2	2.5	1			
Разделительная пластина	TS-I	К	1			
Разделительная пластина	ATP-PC / ATP-D	S/ATP-PC N	ATP-PC / ATP	-DS / ATP-PC N		
Держатель защитного профиля	AP3-COVER / AP	3-T / AP3-T-KS	AP3-COVER / A	AP3-T/AP3-T-KS		
Mapkep Augustan contains	ZB5 /	ZS5	ZB5	/ ZS5		
Держатель маркировки	1			I		
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20	x8 / KLM3-44x8	DLM2 / KLM3-2	0x8 / KLM3-44x8		
Концевой стопор	E-PC 1100A	A / E-WS N	E-PC 1100	A / E-WS N		
Защитный колпачок	NS35/7.9 NS35/15			7.5-CAP 15-CAP		



# Винтовая технология подключения (медный тип зажима)

Проходные, много-контактные, многоступенный клеммы и клеммы заземления



PC2.5B

### c**911**°us ≙ C€ EHI ROHS REACH

		c <b>Al</b> °us 🕸 (	€ HIL ROHS	REAGH			
порядковый номер		11010000032					
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15)	мм		6.2/42.5/42.	05(49.55)			
Электрические параметры		IEC609	_		JL 1059		
Номинальное напряжение	В	800 600			600		
Номинальный ток	Α	24 20			20		
Сечение провода мі	м²/AWG	0.2-2	2.5	24	1-12		
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный		ный наконечник ой изоляцией и		
Один проводник	MM <sup>2</sup>	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-1.5		
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный прог	вод <sup>ММ<sup>2</sup></sup>	_	-	-	0.5-0.75		
Основная информация							
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)			PA/\	/0			
Температура эксплуатации	°C ( °F )	-40(-40)~105(221)					
Длина зачистки	мм	7					
цвет		серый, красный, синий (Другие цвета по запросуs)					
<b>Усилие затяжки</b> -/H.м(lb.in	)(kgf.cm)	M3/0.5(4.5)(5.1)					
Аксессуары							
Кабельный наконечник			1				
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	мм		0.6x3	3.5			
Винтовая перемычка ( 2,3,5,7,8,10 конт )			FBI10	0-6			
Штекерная перемычка(2-10 конт)	1111111111		EB2-6 / EB3-	6 / EB10-6			
Концевая крышка			D-PC	1.5			
Разделительная пластина			TS-K	K3			
Разделительная пластина		А	TP-PC / ATP-D	S/ATP-PC	N		
Держатель защитного профиля	)	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS					
Маркер		ZB6 / ZS6					
Держатель маркировки			1				
Групповой держатель маркировки	TT	DLI	M2 / KLM3-20	x8 / KLM3-	44x8		
Концевой стопор	佛		E-PC 1100	A / E-WSN			
Защитный колпачок	T		NS35/7. NS35/1				

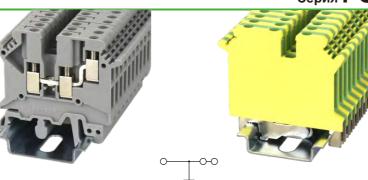
- 184 -- 183 -



Серия РС

# Винтовая технология подключения (медный тип зажима)

Проходные, много-контактные, многоступенный клеммы и клеммы заземления



PC2.5-TW

PC2.5-TW-PE

$\mathbf{x}$	REACH	RoHS	EAE	(€	<b>R</b> 0° UR
--------------	-------	------	-----	----	----------------

### CE EHE ROHS REACH &

	CAT IN CE THE KOHO KEA	uli 🖾 🔻	CE THE KOHO KEACH (E)				
порядковый номер	110100	00033	11010000042				
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	5.2/50.1/47.	25(54.75)	5.2/50.1/4	17.25(54.75)			
Электрические параметры	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-2	UL UL1059			
Номинальное напряжение В	400	300	1	1			
Номинальный ток А	24	20	1	1			
Сечение провода мм²/AWG	0.2-2.5	24-14	0.2-2.5	24-14			
Варианты подключения	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и б			
Один проводник мм <sup>2</sup>	0.2-2.5 0.2-2.5	0.2-2.5 0.2-1.5	0.2-2.5 0.2-2.5	0.2-2.5 0.2-1.5			
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод		- 0.5-0.75		- 0.5-0.75			
Основная информация							
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA/\	/0	PA/V0				
Температура эксплуатации $^{\circ}$ С ( $^{\circ}$ F )	-40(-40)~1	05(221)	-40(-40)~105(221)				
Длина зачистки мм	9-10			9-10			
цвет	серый, крась (Другие цвета		Желто-зеленый				
Усилие затяжки -/H.м(lb.in)(kgf.cм)	M3/0.5(4	M3/0.5(4.5)(5.1) M3/0.5(4.5)(5.1)					
Аксессуары							
Кабельный наконечник	/			1			
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	0.6x3	3.5	0.6	6x3.5			
Винтовая перемычка ( 2,3,4,5,6,8,10 конт )	FBRI1	0-5		1			
Штекерная перемычка(2-10 конт )	EB2-5 / EB3-	5 / EB10-5	EB2-5 / EB	3-5 / EB10-5			
Концевая крышка	D-PC4	-TW		1			
Разделительная пластина	/			1			
Разделительная пластина	ATP-PC / ATP-D	OS / ATP-PC N	ATP-PC / ATP	P-DS / ATP-PC N			
Держатель защитного профиля	AP3-COVER/AP	3-T / AP3-T-KS	AP3-COVER/	AP3-T/AP3-T-KS			
Маркер (particle region of the state of the	ZB5 /	ZS5	ZB5	/ ZS5			
Держатель маркировки	/			1			
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20	x8 / KLM3-44x8	DLM2 / KLM3-2	20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор	E-PC 1100A	A / E-WS N	E-PC 1100	DA / E-WS N			
Защитный колпачок	NS35/7. NS35/1			7.5-CAP 15-CAP			





# Винтовая технология подключения (медный тип зажима)

Проходные, много-контактные, многоступенный клеммы и клеммы заземления





Серия РС

PCDK2.5

PCDK2.5-PE

🗫 us CEEME ROHS REACH 😉 💮 CEEM	ΠL
--------------------------------	----

	c <b>\$N</b> °us C€ EHI	ROHS REA	CH &	(	€ EHE RoHS	REACH &			
порядковый номер		11010000115			11010000116				
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм		5.2/63.5/47.	25(54.75)		5.2/63.5/47.25(54.75)				
Электрические параметры		IEC UL IEC60947-7-1 UL1059		IEC IEC60947-7-2		l	UL JL1059		
Номинальное напряжение В	500		300		1			1	
Номинальный ток А	24			20		1		1	
Сечение провода мм²/AWG	0.2-2	.5	24-12		0.2	-2.5		24-12	
Варианты подключения	Одножильный	Многожильный		ьный наконечник вой изоляцией и без)	Одножильный	Многожильный		льный наконечник овой изоляцией и бе:	
<b>Один проводник</b> мм²	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-1.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-1.5	
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод $$^{\rm MM^2}$$	_	-	-	0.5-1	_	_	_	0.5-1	
Основная информация									
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)		PA/V0			PA/V0				
Температура эксплуатации $^{\circ}$ С ( $^{\circ}$ F )		-40(-40)~1	05(221)		-40(-40)~105(221)				
Длина зачистки мм		7-8	3		7-8				
цвет	(L	серый, красный, синий (Другие цвета по запросуs) Желто-зеленый			веленый				
<b>Усилие затяжки</b> -/H.м(lb.in)(kgf.cм)		M3/0.5(4.5)(5.1)				M3/0.5(	4.5)(5.1)		
Аксессуары									
Кабельный наконечник		1					1		
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)		0.6x3	3.5			0.6	(3.5		
Винтовая перемычка ( 2,3,4,5,6,8,10 конт )		FBRI1	0-5				1		
Штекерная перемычка(2-10 конт )	E	EB2-5 / EB3-	5 / EB10-5	i		EB2-5 / EB3	3-5 / EB10-	-5	
Концевая крышка		D-PCD	K2.5				1		
Разделительная пластина		TS-K	K3				1		
Разделительная пластина	AT	P-PC / ATP-D	S/ATP-PC	N	ATP-PC / ATP-DS / ATP-PC N			N	
Держатель защитного профиля	APS	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS AP3-COV		P3-COVER/A	P3-T / AP3-	T-KS			
Маркер застана		ZB5 / ZS5 ZB5 / ZS5			ZS5				
Держатель маркировки		1				ı	1		
Групповой держатель маркировки	DLM	12 / KLM3-20	x8 / KLM3	-44x8	DL	.M2 / KLM3-20	0x8 / KLM3	3-44x8	
Концевой стопор		E-PC 1100A	A / E-WS N			E-PC 1100	A / E-WS N	١	
Защитный колпачок		NS35/7. NS35/1				NS35/7 NS35/1			

- 185 -- 186 -

серия РС

# Винтовая технология подключения (медный тип зажима)

Проходные, много-контактные, многоступенный клеммы и клеммы заземления







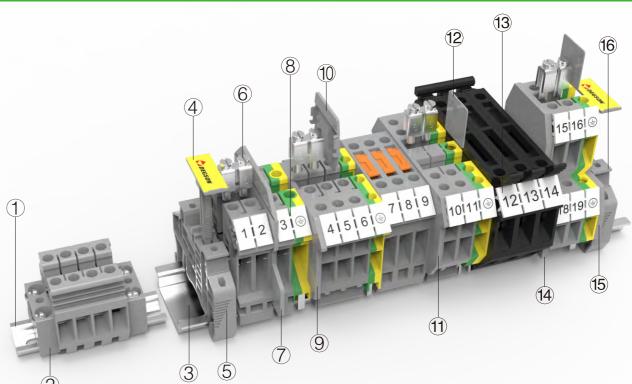
PCKK2.5-PV

серия РС

œSU°us ♠ C€ EHI ROHS REACH

⚠ C€ EHI ROHS REACH

	TAG IS COLINE HONS		E CC III HUHO HEAD	···		
порядковый номер	110100	00123	11010000124			
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	5.2/56/61.	95(69.45)	5.2/56/61.	95(69.45)		
Электрические параметры	IEC IEC60947-7-1			UL UL1059		
Номинальное напряжение В	500	300	500	300		
Номинальный ток А	24	20	24	20		
Сечение провода мм²/AWG	0.2-2.5	24-12	0.2-2.5	24-12		
Варианты подключения	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и (		
Один проводник мм²	0.2-2.5 0.2-2.5	0.2-2.5 0.2-1.5	0.2-2.5 0.2-2.5	0.2-2.5 0.2-1.5		
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод		- 0.5-1		- 0.5-1		
Основная информация						
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA/	V0	PA/V0			
Температура эксплуатации °C ( °F )	-40(-40)~	105(221)	-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки мм	8-	9	8-9			
цвет	серый, крас (Другие цвета		серый, красный, синий (Другие цвета по запросуs)			
<b>Усилие затяжки</b> -/H.м(lb.in)(kgf.cм)	M3/0.5(4	.5)(5.1)	M3/0.5(4.5)(5.1)			
Аксессуары						
Кабельный наконечник	1			,		
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	0.6x	3.5	0.6)	3.5		
Винтовая перемычка ( 2,3,4,5,6,8,10 конт )	FBRI	10-5	FBRI	10-5		
Штекерная перемычка(2-10 конт )	EB2-5 / EB3	-5 / EB10-5	EB2-5 / EB3	-5 / EB10-5		
Концевая крышка	D-PCK	KK2.5	D-PCKK2.5			
Разделительная пластина	TS-k	(K3	TS-KK3			
Разделительная пластина	ATP-PC / ATP-E	DS / ATP-PC N	ATP-PC / ATP-DS / ATP-PC N			
Держатель защитного профиля	AP3-COVER / AF	P3-T / AP3-T-KS	AP3-COVER / A	AP3-T/AP3-T-KS		
Компенсирующая размер крышка	DP-PC	KK2.5	DP-PC	KK2.5		
Маркер     Jain   Secretarian   Secretarian	ZB5 /	ZS5	ZB5	ZS5		
Держатель маркировки	I	1				
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20	0x8 / KLM3-44x8	DLM2 / KLM3-2	0x8 / KLM3-44x8		
Концевой стопор	E-PC 1100	A / E-WSN	E-PC 1100	A / E-WS N		
Защитный колпачок	NS35/7 NS35/1			7.5-CAP 15-CAP		



Описание	Артикул	Комментарии
① DIN - рейка	NS15-0050-00A(H)	DIN рейка NS35
② Концевой стопор	E-PC-DIN15-01P-11-1000A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке Ns35
3 DIN - рейка	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35
④ Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
⑤ Концевая крышка	E-WS N-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для РС4
6 Винтовая перемычка	FBI2-6-00A(H)	2 конт.перемычка для клемм серии РС4
Маркировка	ZB6-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки по бокам клемм РС4кв.мм
8 Концевая крышка	D-PC4-TW-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для PC4-TW
9 Штекерная перемычка	EB3-6-11-00A(H)	3 конт.перемычка для клемм серии РС4кв.мм
Разделительная пластина	TS-K-01P-11-00A(H)	Разделительная пластина для PC4, PCMB4
б) Концевая крышка	D-PCDK2.5-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для PCDK4
② Разделительная пластина	TS-KK3-01P-11-00A(H)	Разделительная пластина для PCDK4, PCKK4
(3) Маркировка	ZB8-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки по бокам клемм РС4-НЕ
Концевая крышка	D-PCKK2.5-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для РСКК4
(5) Компенсирующая размер крышка	DP-PCKK2.5-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для РСКК4кв.мм
(6) Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35

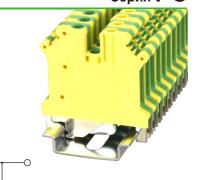


- 187 -- 188 - Серия РС

# Винтовая технология подключения (медный тип зажима)

Проходные, много-контактные, многоступенный клеммы и клеммы заземления





PC4

œ C € EHL ROHS REACH ©

□ 🗫 🖎 C€ EHI ROHS REACH 😉

порядковый номер	1101000	1101000077				
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	6.2/42.5/47.	25(54.75)	6.2/42.5/47.25(54.75)			
Электрические параметры	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059		EC 1947-7-2	UI	UL L1059
Номинальное напряжение В	800	600	/			1
Номинальный ток А	32	30		1		1
Сечение провода мм²/AWG	0.2-4	24-10	0.	.2-4	2	24-10
Варианты подключения	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный	Многожильный		ный наконечник зой изоляцией и бе
Один проводник мм²	0.2-4 0.2-4	0.2-4 0.2-2.5	0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-2.5
$2$ проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод $$^{ m MM}^2$$		- 0.25-2.5	_	_	_	0.25-2.5
Основная информация						
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA/V	/0		PA/	V0	
Температура эксплуатации $^{\circ}$ С ( $^{\circ}$ F )	-40(-40)~1	05(221)	-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки мм	8-9	1	8-9			
цвет	серый, красн (Другие цвета г	Желто-зеленый				
Усилие затяжки -/H.м(lb.in)(kgf.cм)	M3/0.5(4.5)(5.1)		M3/0.5(4.5)(5.1)			
Аксессуары						
Кабельный наконечник	1			/		
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	0.6x3	3.5		0.6x	3.5	
Винтовая перемычка ( 2,3,5,7,8,10 конт )	FBI10	)-6		1		
Штекерная перемычка(2-10 конт )	EB2-6 / EB3-	6 / EB10-6		EB2-6 / EB3-	-6 / EB10-6	6
Концевая крышка	D-PC:	2.5		1		
Разделительная пластина	TS-I	K	1			
Разделительная пластина	ATP-PC/ATP-D	S/ATP-PC N	ATP-PC/ATP-DS/ATP-PCN			N
Держатель защитного профиля	AP3-COVER / AP	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS		P3-COVER/AF	P3-T / AP3-T	ī-KS
Маркер заразарація	ZB6 / Z\$6			ZB6 /	ZS6	
Держатель маркировки	1			/		
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20:	x8 / KLM3-44x8	DL	_M2 / KLM3-20:	x8 / KLM3-	-44x8
Концевой стопор	E-PC 1100A	A / E-WS N		E-PC 1100A	/ E-WSN	
Защитный колпачок	NS35/7.9 NS35/15			NS35/7.9 NS35/15		
					-	



# Винтовая технология подключения (медный тип зажима)

Проходные, много-контактные, многоступенный клеммы и клеммы заземления





PC4-TW

PC4-TW-PE

3) zu ® <b>IR</b> 3	FAI	RoHS	REACH	⟨£x⟩
C - C - C	LIIL	110110	IILAUII	

### CE EME ROHS REACH 🐵

	CAM OR CE THE KIND REAL	ıπ <sup>©</sup>	CE THE KOH2 KEACH (A)		
порядковый номер	1101000	0070	110100	00078	
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	6.2/50.1/47.2	25(54.75)	6.2/50.1/47	.25(54.75)	
Электрические параметры	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-2	UL UL1059	
Номинальное напряжение В	500	300	/	1	
Номинальный ток А	32	30	1	1	
Сечение провода мм²/AWG	0.2-4	24-12	0.2-4	24-12	
Варианты подключения	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
Один проводник мм²	0.2-4 0.2-4	0.2-4 0.2-2.5	0.2-4 0.2-4	0.2-4 0.2-2.5	
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод		- 0.5-1.5		- 0.5-1.5	
Основная информация					
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA/V	0	PA/V0		
Температура эксплуатации °C ( °F )	-40(-40)~10	05(221)	-40(-40)~	105(221)	
Длина зачистки мм	8-10		8-4	10	
цвет	серый, красні (Другие цвета п	ый, синий о запросуѕ)	Желто-з	еленый	
Усилие затяжки -/H.м(lb.in)(kgf.cм)	M3/0.5(4.5)(5.1)		M3/0.5(4	1.5)(5.1)	
Аксессуары					
Кабельный наконечник	1		1		
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина) мм	0.6x3.	.5	0.6x	3.5	
Винтовая перемычка ( 2,3,5,7,8,10 конт )	FBI10	-6	1		
Штекерная перемычка(2-10 конт )	EB2-6 / EB3-6	3 / EB10-6	EB2-6 / EB3-6 / EB10-6		
Концевая крышка	D-PC4-	TW	I		
Разделительная пластина	TS-K	(	1		
Разделительная пластина	ATP-PC / ATP-DS	S / ATP-PC N	ATP-PC/ATP-DS/ATP-PCN		
Держатель защитного <b>профиля</b>	AP3-COVER/AP3	B-T / AP3-T-KS	AP3-COVER / AI	P3-T/AP3-T-KS	
Mapkep sincer-side is	ZB6 / ZS6		ZB6 /	ZS6	
Держатель маркировки	1		1		
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20x	x8 / KLM3-44x8	DLM2 / KLM3-20	x8 / KLM3-44x8	
Концевой стопор	E-PC 1100A	/ E-WS N	E-PC 1100/	A / E-WS N	
Защитный колпачок	NS35/7.5 NS35/15		NS35/7. NS35/1		

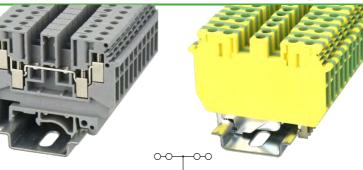
-189 - -190 -

Серия РС

# Винтовая технология подключения (медный тип зажима)

Проходные, много-контактные, многоступенный клеммы и клеммы заземления





PCDK4-PE PCDK4

211° <b>177</b> 3	ØE.	CE	EHE	RoHS	REACH	⟨Ex⟩
-------------------	-----	----	-----	------	-------	------

$\epsilon$	O 10:	nuc I	DEAL	PU A	E.

порядковый номер	1101000	00117	11010000120		
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	6.2/63.5/47.	25(54.75)	6.2/63.5/47.25(54.75)		
Электрические параметры	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-2	UL UL1059	
Номинальное напряжение В	630	300	/	1	
Номинальный ток А	32	30	1	1	
Сечение провода мм²/AWG	0.2-4	0.2-4 24-10		24-10	
Варианты подключения	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
Один проводник мм²	0.2-4 0.2-4	0.2-4 0.2-2.5	0.2-4 0.2-4	0.2-4 0.2-2.5	
$2$ проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод $$^{ m MM}^2$$		- 0.5-1		- 0.5-1	
Основная информация					
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA/V	/0	PA/	V0	
Температура эксплуатации ${}^{\circ}$ С ( ${}^{\circ}$ F )	-40(-40)~105(221)		-40(-40)~105(221)		
Длина зачистки мм	7-8		7-8		
цвет	серый, красный, синий (Другие цвета по запросуs)		Желто-зеленый		
Усилие затяжки -/H.м(lb.in)(kgf.cм)	M3/0.5(4.5)(5.1)		M3/0.5(4.5)(5.1)		
Аксессуары					
Кабельный наконечник	1		1		
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	0.6x3	3.5	0.6x3.5		
Винтовая перемычка ( 2,3,5,7,8,10 конт )	FBI10	)-6	I		
Штекерная перемычка(2-10 конт )	EB2-6 / EB3-	6 / EB10-6	EB2-6 / EB3	-6 / EB10-6	
Концевая крышка	D-PCD	K2.5	1		
Разделительная пластина	TS-K	K3	1		
Разделительная пластина	ATP-PC/ATP-D	S/ATP-PC N	ATP-PC / ATP-[	OS / ATP-PC N	
Держатель защитного профиля	AP3-COVER/AP	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS		23-T/AP3-T-KS	
Маркер заверения	ZB6 / ZS6		ZB6 /	ZS6	
Держатель маркировки	1		1		
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20	x8 / KLM3-44x8	DLM2 / KLM3-20	x8 / KLM3-44x8	
Концевой стопор	E-PC 1100A	A / E-WS N	E-PC 1100A	A / E-WS N	
Защитный колпачок	NS35/7. NS35/15		NS35/7. NS35/1		





# Винтовая технология подключения (медный тип зажима)

Проходные, много-контактные, многоступенный клеммы и клеммы заземления



c**911**°us △ C€ EM ROHS REACH ⑤



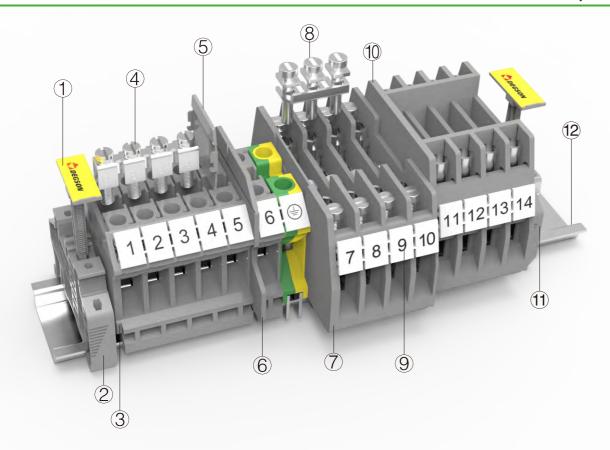


Серия РС

CE EME ROHS REACH 🖘

			C LIIL HUHO	IILNOII &		CC LIIL HO	IIO IILAUII 🖾		
порядковый номер			1101000	0135			1101000	0139	
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15)	ММ		6.2/56/61.9	5(69.45)			6.2/56/61.9	5(69.45)	
Электрические параметры		IEC6094			UL .1059	IE IEC609			JL 1059
Номинальное напряжение	В	500	)	;	300	1			1
Номинальный ток	А	32			30	1			1
Сечение провода	ıм²/AWG	0.2-	4	2	6-10	0.	2-4	2	26-10
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный		ный наконечник вой изоляцией и без)	Одножильный	Многожильный		ный наконечник вой изоляцией и бе
Один проводник	MM <sup>2</sup>	0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-2.5	0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный пре	овод <sup>ММ²</sup>	_	_	_	0.5-1.5	_	_	_	0.5-1.5
Основная информация									
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)			PA/V	0		PA/V0			
Температура эксплуатации	°C ( °F )	-40(-40)~105(221)		-40(-40)~105(221)					
Длина зачистки	мм	8		8					
цвет		серый, красный, синий (Другие цвета по запросуs)		Желто-зеленый					
Усилие затяжки -/H.м(lb.i	n)(kgf.см)	M3/0.5(4.5)(5.1)		M3/0.5(4.5)(5.1)					
Аксессуары									
Кабельный наконечник			/				1		
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	mm		0.6x3	.5		0.6x3.5			
Винтовая перемычка ( 2,3,5,7,8,10 конт )	mmmm		FBI10	0-6		1			
Штекерная перемычка(2-10 конт )	mmnyy,		EB2-6 / EB3-6	6 / EB10-6	i	EB2-5 / EB3-5 / EB10-5			
Концевая крышка	4		D-PCK	(2.5			1		
Разделительная пластина			TS-K	ζ3			1		
Разделительная пластина		AT	P-PC/ATP-DS	/ ATP-PC I	N	ATP-PC / ATP-DS / ATP-PC N			
Держатель защитного профиля		APS	3-COVER/AP3	8-T / AP3-T	-KS	А	P3-COVER / AF	23-T / AP3-T	-KS
Компенсирующая размер крышка			DP-PCK	K2.5			DP-PCK	K2.5	
Маркер je svotkom discressi II			ZB6 / 2	ZS6			ZB6 / 2	ZS6	
Держатель маркировки			1				1		
Групповой держатель маркировки	IT	DLM	2 / KLM3-20x	8 / KLM3-	44x8	DL	M2 / KLM3-20»	(8 / KLM3-	44x8
Концевой стопор	他		E-PC 1100A	/ E-WS N		E-	WS / E-PC / E	-MK / E-W	'S N
Защитный колпачок	7		NS35/7.5 NS35/15				NS35/7.		

- 192 -- 191 -



Описан	ие	Артикул	Комментарии
① Держатель м	аркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
② Концевой сто	пор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
③ Концевая кры	ышка	D-PC2.5-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для РС6
④ Винтовая пер	ремычка	FBI4-8-00A(H)	4 конт.перемычка для клемм серии РС6
⑤ Штекерная п	еремычка	ATP-PC-01P-11-00A(H)	3 конт.перемычка для клемм серии РС6
6 Разделитель	ная пластина	TS-K-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для DS1.5&DS1.5-PE
Концевая кры	ышка	D-PCTK6-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для РСТК6
8 Винтовая пер	ремычка	FB3-RTK/S-00A(H)	3 конт.перемычка для клемм серии РСТК6
9 Маркировка		ZB8-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки по бокам клемм РС6кв.мм
Концевая кры	ышка	D-PCTK6-BEN-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для РСТК6-BEN
Концевой сто	пор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
12 DIN - рейка		NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35

Электрическая цепь			
_	О Место подключение провода	Установка предохранителя	о <b>∕</b> -₀ Размыкатель
	• Место установки перемычки	—— Установка резистора	• Точка подключения в цепь
· -	Подключение свето-диода	Заземление	— Установка диода



Проходные клеммы и клеммы заземления

DEGSON





PC6

c**91**°us △ C€ EHI ROHS REACH ⑤

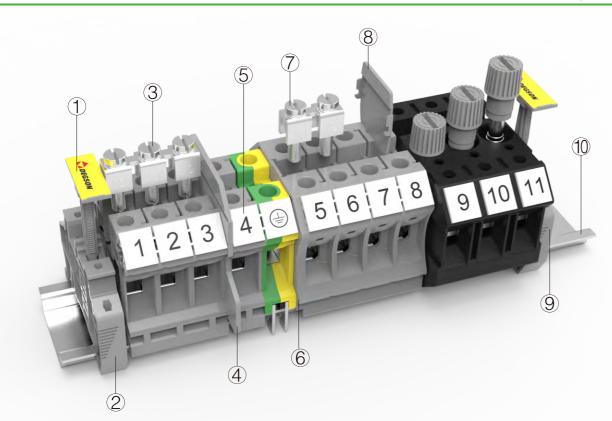
c**91**°us ≙ C € EM ROHS REACH ©

NS35/15-CAP

		CAG III II	UIIS IILAUII 🐷	C TO US	CC LIIL HOHS	IILAUII @	9
порядковый номер		110	10000092		110100	00097	
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15)	мм	8.2/42.	5/47.25(54.75)		8.2/42.5/47.25(54.75)		
Электрические параметры	ı	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059		EC 0947-7-2	UI	UL L1059
Номинальное напряжение	В	800	600		1		1
Номинальный ток	А	41	50		1		1
Сечение провода	мм²/AWG	0.2-6	24-8	0	.2-6		24-8
Варианты подключения		Одножильный Многожил	Кабельный наконечник ньный (с пластиковой изоляцией и б	іез) Одножильный	Многожильный		ный наконечник вой изоляцией и без)
Один проводник	MM <sup>2</sup>	0.2-6 0.2-6	0.2-6 0.2-2.5	0.2-6	0.2-6	0.2-6	0.2-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный п	ровод ММ2		- 0.5-4	_	_	_	0.5-4
Основная информация							
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94			PA/V0		PA/	V0	
Температура эксплуатации	°C ( °F )	-40(-40)~105(221)			-40(-40)~105(221)		
Длина зачистки	мм	8-9		8-9			
цвет		серый, красный, синий (Другие цвета по запросуs)			Желто-зеленый		
<b>Усилие затяжки</b> -/H.м(lb.	in)(kgf.см)	M3/0	).5(4.5)(5.1)	M3/0.5(4.5)(5.1)			
Аксессуары							
Кабельный наконечник			1		1		
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	мм		1x4		1x4	4	
Винтовая перемычка ( 2,3,4,5,6,8,10 конт )	mmm		FB10-8		1		
Штекерная перемычка(2-10 конт )	ונווווווו	EB2-8 /	EB3-8 / EB10-8		EB2-8 / EB3-	-8 / EB10-8	3
Концевая крышка		1	D-PC2.5		1		
Разделительная пластина			TS-K		1		
Разделительная пластина		ATP-PC / A	TP-DS/ATP-PC N	,	ATP-PC / ATP-DS	S / ATP-PC I	N
Держатель защитного <b>други профиля</b>	7 👘	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS		,	AP3-COVER/AF	P3-T / AP3-1	r-KS
Маркер		ZB8 / ZS8 ZB8 / ZS8		ZS8			
Держатель маркировки			1		1		
Групповой держатель маркировки	TT	DLM2 / KLN	13-20x8 / KLM3-44x8	D	LM2 / KLM3-20	x8 / KLM3-	-44x8
Концевой стопор	他	E-PC	1100A / E-WS N		E-PC 1100A	A / E-WS N	
Защитный колпачок	1 6	NS	35/7.5-CAP		NS35/7.	5-CAP	

NS35/15-CAP

- 193 -- 194 -



Описание	Артикул	Комментарии
① Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
② Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке Ns35
③ Винтовая перемычка	FBI3-10-00A(H)	3 конт.перемычка для клемм серии РС10
④ Разделительная пластина	ATP-PC-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для РС10
⑤ Маркировка	ZB10-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки по бокам клемм РС10кв.мм
⑥ Концевая крышка	D-PC10-01P-11-105A(H)	Концевая крышка для РС10-105А(Н)
Винтовая перемычка	FBI2-10-00A(H)	2 конт.перемычка для клемм серии РС10-105A(H)
8 Разделительная пластина	TS-K-01P-11-00A(H)	Разделительная пластина для РС10кв.мм
	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
<sup>10</sup> DIN - рейка	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35

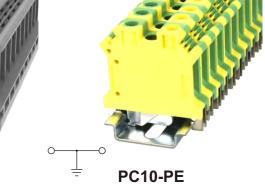
Электрическая цепь			
_	О Место подключение провода	Установка предохранителя	о <b>∕</b> -₀ Размыкатель
	• Место установки перемычки	—— Установка резистора	• Точка подключения в цепь
· -	Подключение свето-диода	Заземление	— Установка диода



# Винтовая технология подключения (медный тип зажима)

Проходные клеммы и клеммы заземления





PC10

CSL°us A C € ENE ROHS REACH © C € ENE ROHS REACH ©

¢ <b>A7</b> № Œ CE HI ROHS	CE HIL ROHS REACH €		CE EHL ROHS REACH €			
110100	00001	1101000006				
10.2/42.5/47	7.25(54.75)	10.2/42.5/4	7.25(54.75)			
IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-2	UL UL1059			
800	600	1	1			
57	57 65		1			
0.2-10	0.2-10 20-6		20-6			
Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и бе			
0.2-10 0.2-10	0.2-10 0.2-10	0.2-10 0.2-10	0.2-10 0.2-10			
	- 0.5-6		- 0.5-6			
PA/	PA/V0 PA/V0					
-40(-40)~	-40(-40)~105(221)		-40(-40)~105(221)			
9-	9-10		9-10			
		Желто-зеленый				
M4/1.2(10.	M4/1.2(10.5)(12.24)		M4/1.2(10.5)(12.24)			
1			I			
1x	4	1x4				
FBI10	0-10	1				
EB2-10 / EB3-	10 / EB10-10	EB2-10 / EB3-10 / EB10-10				
D-PC	22.5	1				
TS	-K	1				
ATP-PC / ATP-(	DS/ATP-PC N	ATP-PC / ATP-DS / ATP-PC N				
AP3-COVER/AI	P3-T / AP3-T-KS	AP3-COVER/A	P3-T / AP3-T-KS			
ZB10 /	ZB10 / ZS10		/ ZS10			
1			1			
DLM2 / KLM3-2	0x8 / KLM3-44x8	DLM2 / KLM3-2	0x8 / KLM3-44x8			
E-PC 1100	A / E-WS N	E-PC 1100	A / E-WS N			
NS35/7	.5-CAP	NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP				
	110100  10.2/42.5/47  IEC IEC60947-7-1  800  57  0.2-10  Одножильный Многожильный  0.2-10 0.2-10  — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	11010000001  10.2/42.5/47.25(54.75)  IEC UL IEC60947-7-1 UL1059  800 600  57 65  0.2-10 20-6  Одножильный Многожильный (спастиковой изоляцией и без)  0.2-10 0.2-10 0.2-10 0.2-10  — — — 0.5-6  PA/V0  -40(-40)~105(221)  9-10  Серый, красный, синий (Другие цвета по запросуз)  М4/1.2(10.5)(12.24)  / 1х4  FBI10-10  EB2-10 / EB3-10 / EB10-10  D-PC2.5  TS-K  ATP-PC/ATP-DS/ATP-PC N  AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS	11010000001         110100           10.2/42.5/47.25(54.75)         10.2/42.5/4           IEC         UL         IEC           IEC (IEC60947-7-1)         UL1059         IEC60947-7-2           800         600         /           57         65         /           0.2-10         20-6         0.2-10           Одножильный Многожильный (Абразьый каскнемых (стажженых и без)         Одножильный Многожильный (Многожильный (Многожильный (Стажженых и без)           0.2-10			

- 195 - - 196 -

DEGSON

Проходные клеммы и клеммы заземления

# PC16

### PCIK16

us 📤 C € EHC ROHS REACH 😡 🥒 C €	EHE	R
---------------------------------	-----	---

	c <b>91</b> ° us 🕸 (	€ EHE RoHS	REACH @	$\searrow$	C€ EM Rol	HS REACH		
порядковый номер		1101000	00020			110100	00121	
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	12.2/42.5/54.05(61.55)		12.2/48.5/55.3(62.8)					
Электрические параметры	IEC		U	UL _1059		EC 947-7-1	U	UL L1059
Номинальное напряжение В	800	0		600		00		600
Номинальный ток А	76	i		85	7	76		85
Сечение провода мм²/AWG	0.2-	16		12-4	0.2	!-16		12-4
Варианты подключения	Одножильный	Многожильный		ьный наконечник вой изоляцией и без)	Одножильный	Многожильный		ьный наконечник вой изоляцией и без)
Один проводник мм²	0.2-16	0.2-16	0.2-16	0.2-16	1-16	1-16	1-16	1-16
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод ММ <sup>2</sup>	_	-	_	0.5-6	_	-	_	0.75-10
Основная информация								
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)		PA/V	′0			PA/	V0	
Температура эксплуатации °С ( °F )		-40(-40)~1	05(221)			-40(-40)~	105(221)	
Длина зачистки мм		11-	12			11-	12	
цвет	(,	серый, красн Другие цвета г		s)		серый, крас (Другие цвета		
Усилие затяжки -/H.м(lb.in)(kgf.cм)		M4/1.2(10.5	5)(12.24)			M5/3(2	7)(30)	
Аксессуары								
Кабельный наконечник		1				/		
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)		1x4				1x	4	
Винтовая перемычка(2,10 конт )		FBI10	-12			FBI10	)-12	
Штекерная перемычка(2-10 конт )		EB10-	-12			EB10	-12	
Концевая крышка		D-PC	16			D-PC16-1	105A(H)	
Разделительная пластина		TS-I	K			/		
Разделительная пластина	A	TP-PC / ATP-D	S/ATP-PC	N	A	TP-PC / ATP-DS	S / ATP-PC	N
Держатель защитного профиля	AP	3-COVER/AP	3-T / AP3-1	-KS	А	P3-COVER/AF	P3-T / AP3-	т-кѕ
Маркер 1, 2, 3, 4, 5 A, B, C, D, E		ZT12 /	ZS12			ZT12 /	ZS12	
Держатель маркировки		1				/		
Групповой держатель маркировки	DLI	M2 / KLM3-20	x8 / KLM3	-44x8	DL	.M2 / KLM3-20	x8 / KLM3	-44x8
Концевой стопор		E-PC 1100A	/ E-WSN			E-PC 1100 <i>F</i>	/ E-WSN	
Защитный колпачок		NS35/7.				NS35/7. NS35/1		

Описание	Артикул	Комментарии
① Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
② Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке Ns35
③ Концевая крышка	D-PCIK16-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для PCIK16
④ Винтовая перемычка	FBI3-12-00A(H)	3 конт.перемычка для клемм серии PCIK16
⑤ Маркировка	ZT12-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки по бокам клемм PCIK16
⑥ Концевая крышка	D-PC16-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для РС16
Разделительная пластина	ATP-PC-01P-11-00A(H)	Концевая крышка для РС16
8 Винтовая перемычка	FBI2-12-00A(H)	2 конт.перемычка для клемм серии РС16
9 Концевая крышка	D-PC16-01P-11-105A(H)	Концевая крышка для РС16-105А(Н)
Разделительная пластина	TS-K-01P-11-00A(H)	Разделительная пластина для РС16кв.мм
① Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
② DIN - рейка	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35

Электрическая цепь			
	О Место подключение провода	Установка предохранителя	о <b>∕</b> -₀ Размыкатель
	• Место установки перемычки	—— Установка резистора	• Точка подключения в цепь
" <del>-</del>	Подключение свето-диода	Заземление	— Установка диода

- 197 -

серия РС

серия РС

# Винтовая технология подключения (медный тип зажима)

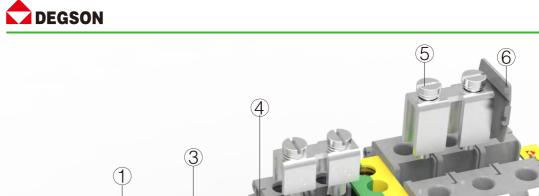
Проходные клеммы и клеммы заземления

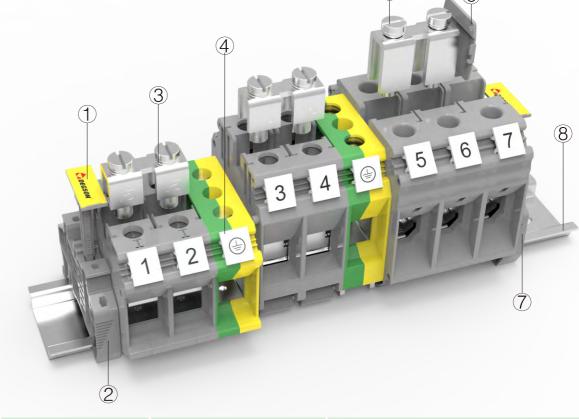




### LSUS 🕾 CE EHI ROHS REACH 😉

порядковый номер	1101000028		
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	12.2/42.5/54.05(61.55)		
Электрические параметры	IEC UL IEC60947-7-2 UL1059		
Номинальное напряжение В	1	I	
Номинальный ток А	/	1	
Сечение провода мм <sup>2</sup> /AWG	0.2-16 12-4		
Варианты подключения	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и бе:	
Один проводник <sub>мм²</sub>	0.2-16 0.2-16	0.2-16 0.2-16	
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод ММ <sup>2</sup>		- 0.5-6	
Основная информация			
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA/\	/0	
Температура эксплуатации °C ( °F )	-40(-40)~105(221)		
Длина зачистки мм	10-11		
цвет	Желто-зеленый		
<b>Усилие затяжки</b> -/H.м(lb.in)(kgf.cм)	M4/1.2(10.5)(12.24)		
Аксессуары			
Кабельный наконечник	1		
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	1x4	l	
Винтовая перемычка	/		
Штекерная перемычка(2-10 конт )	EB10-12		
Концевая крышка	1		
Разделительная пластина	/		
Разделительная пластина	ATP-PC/ATP-DS/ATP-PCN		
Держатель защитного профиля	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS		
Маркер 1_2_3_4_5 A,B,C,D,E	ZT12 / ZS12		
Держатель маркировки	1		
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20	x8 / KLM3-44x8	
Концевой стопор	E-PC 1100A	A / E-WS N	
Защитный колпачок	NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP		

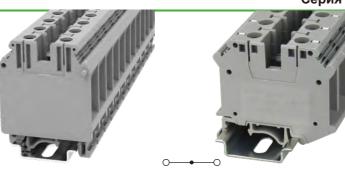




Описание	Артикул	Комментарии
① Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
② Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
③ Винтовая перемычка	FBI3-15-00A(H)	3 конт.перемычка для клемм серии РСІКЗ5
④ Маркировка	ZT12-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки по бокам клемм PCIK35
⑤ Винтовая перемычка	FBI2-16-00A(H)	2 конт.перемычка для клемм серии РС35-105А(Н)
⑥ Разделительная пластина	TS-K-01P-11-00A(H)	Разделительная пластина для РС35кв.мм
⑦ Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
8 DIN - рейка	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35

Электрическая цепь			
	О Место подключение провода	— Установка предохранителя	o Размыкатель
	• Место установки перемычки	— Установка резистора	• Точка подключения в цепь
" <del>-</del>	Подключение свето-диода	Заземление	— <del>)</del> Установка диода

- 199 -- 200 - Проходные клеммы и клеммы заземления





### PCIK35

NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP

	) <u></u> 2u <b>'UR</b> 3			<i>≃</i>	C€ EHE Rol		00405	
порядковый номер	11010000059			11010000122				
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	15.2/50/63.25(70.75)			15.2/55/51.25(58.75)				
Электрические параметры	IEC609			UL 1059		EC 947-7-1		UL .1059
Номинальное напряжение В	100	00	(	300	8	00	(	600
Номинальный ток А	12	5		150	1:	25		85
Сечение провода мм²/AWG	0.2-	35	18	- 1/0	0.2	2-35	18	- 1/0
Варианты подключения	Одножильный	Многожильный		ный наконечник ой изоляцией и без)	Одножильный	Многожильный		ный наконечник ой изоляцией и без
Один проводник мм²	0.2-35	0.2-35	0.2-35	0.2-35	0.2-35	0.2-35	0.2-35	0.2-35
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод ${}^{\rm MM^2}$	_	-	-	0.75-10	_	_	-	6.0-10
Основная информация								
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)		PA/\	/0		PA/V0			
Температура эксплуатации ${}^{\circ}$ С ( ${}^{\circ}$ F )		-40(-40)~105(221)			-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки мм		15-16 15-16			5-16			
цвет	(,	серый, красный, синий (Другие цвета по запросуs)			серый, красный, синий (Другие цвета по запросуs)			
<b>Усилие затяжки</b> -/H.м(lb.in)(kgf.cм)		M6/2.5(22	2.2)(25)			M6/2.5(2	2.2)(25)	
Аксессуары								
Кабельный наконечник	/				1			
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)		1x6.	.5			1x6	.5	
Винтовая перемычка (2,3,10 конт)		FBI2-15 F	FBI3-15			FBI2-15	FBI3-15	
Штекерная перемычка(2-10 конт )		EB10	-15		EB10-15			
Концевая крышка		1				1		
Разделительная пластина		TS-	K			TS-	-K	
Разделительная пластина	ATP-PC / ATP-DS / ATP-PC N				ATP-PC / ATP-I	OS / ATP-PC	N	
Держатель защитного профиля	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS			A	P3-COVER / AF	P3-T / AP3-T	-KS	
Маркер 1, 2, 3, 4, 5 A, B, C, D, E	ZT12 / ZS12 ZT12 / ZS1			ZS12				
Держатель маркировки		/				1		
Групповой держатель маркировки	DLI	M2 / KLM3-20	x8 / KLM3-	44x8	DL	.M2 / KLM3-20	x8 / KLM3-	44x8
Концевой стопор		E-PC 1100A	A / E-WS N		E-PC 1100A / E-WS N			

NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP



## Винтовая технология подключения (медный тип зажима)

Проходные клеммы и клеммы заземления

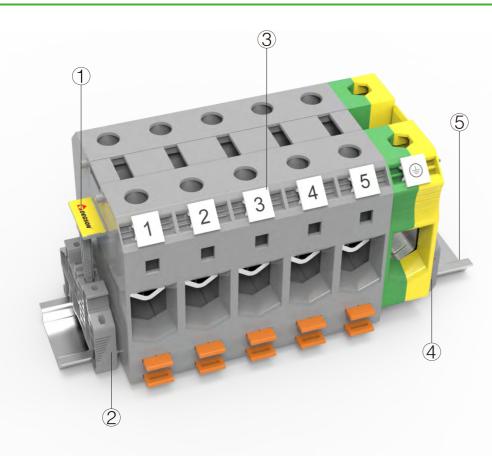


PC35-PE

TODGTKODLIŬ HOMOD		1101000	00067		
порядковый номер	11010000067				
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	15.2/50/63.25(70.75)				
Электрические параметры	IEC IEC6094			JL 1059	
Номинальное напряжение В	1			1	
Номинальный ток А	/			1	
Сечение провода мм²/AWG	0.2-3	35	1/0	0-18	
Варианты подключения	Одножильный	Многожильный		ный наконечник вой изоляцией и бе	
Один проводник мм²	0.2-35	0.2-35	0.2-35	0.2-35	
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	_	_	_	0.75-10	
Основная информация					
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)		PA/\	/0		
Температура эксплуатации ${}^{\circ}$ С ( ${}^{\circ}$ F )	-40(-40)~105(221)				
Длина зачистки мм	18-19				
цвет	Желто-зеленый				
Усилие затяжки -/H.м(lb.in)(kgf.cм)	M6/2.5(22.2)(25)				
Аксессуары					
Кабельный наконечник		1			
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)		1x6.	5		
			5		
(Толщина жала х Ширина)		1x6.			
(Толщина жала х Ширина) мм Винтовая перемычка (2,3,10 конт)		1x6.			
Толщина жала х Ширина)  Винтовая перемычка (2,3,10 конт)  Штекерная перемычка (2-10 конт )		1x6.			
Толщина жала х Ширина)  Винтовая перемычка (2,3,10 конт)  Штекерная перемычка (2-10 конт )  Концевая крышка	A	1x6. / EB10-	-15	N	
Толщина жала х Ширина)  Винтовая перемычка(2,3,10 конт)  Штекерная перемычка(2-10 конт )  Концевая крышка  Разделительная пластина		1x6. / EB10-	-15 DS/ATP-PC		
Толщина жала х Ширина)  Винтовая перемычка (2,3,10 конт)  Штекерная перемычка (2-10 конт)  Концевая крышка  Разделительная пластина  Разделительная пластина  Держатель защитного		1x6. / EB10- / / TP-PC/ATP-E	DS/ATP-PC		
Толщина жала х Ширина)  Винтовая перемычка (2,3,10 конт)  Штекерная перемычка (2-10 конт )  Концевая крышка  Разделительная пластина  Разделительная пластина  Держатель защитного профиля		1x6.  / EB10-  /  IP-PC/ATP-E	DS/ATP-PC		
Толщина жала х Ширина)  Винтовая перемычка (2,3,10 конт)  Штекерная перемычка (2-10 конт )  Концевая крышка  Разделительная пластина  Разделительная пластина  Держатель защитного профиля  Маркер	AP	1x6.  / EB10-  /  /  IP-PC / ATP-E 3-COVER / AF	-15 DS/ATP-PC P3-T/AP3-T ZS12	-KS	
Толщина жала х Ширина)  Винтовая перемычка (2,3,10 конт)  Штекерная перемычка (2-10 конт )  Концевая крышка  Разделительная пластина  Разделительная пластина  Держатель защитного профиля  Маркер  Держатель маркировки	AP	1x6.  / EB10- /  /  IP-PC/ATP-E 3-COVER/AR  ZT12 /	DS / ATP-PC P3-T / AP3-T ZS12	-44x8	

- 202 -- 201 -

серия РС



	Описание	Артикул	Комментарии
1	Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
2	Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
3	Маркировка	ZT12-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки по бокам клемм РС50кв.мм
4	Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
5	DIN - рейка	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35

Электрическая цепь			
_	О Место подключение провода	— Установка предохранителя	о—⊸ Размыкатель
	• Место установки перемычки	— Установка резистора	• Точка подключения в цепь
, E	Подключение свето-диода	Заземление	——— Установка диода



Проходные клеммы и клеммы заземления





PC50

	¢ <b>\$\^</b> °us C€ EHI ROHS REA	CH &	C€ EHE ROHS REACH €	>		
порядковый номер	1101000	00085	110100	00090		
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	20/70.45/75.9	94(83.44)	20/70.45/75.94(83.44)			
Электрические параметры	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-2	UL UL1059		
Номинальное напряжение В	1000	600	1	I		
Номинальный ток А	150	125	1	I		
Сечение провода мм²/AWG	16-50	6-1/0	16-50	6-1/0		
Варианты подключения	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		
Один проводник мм²	16-50 16-50	16-50 16-50	16-50 16-50	16-50 16-50		
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод $^{\mathrm{MM}^2}$		<b>–</b> 10-16		<b>–</b> 10-16		
Основная информация						
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA/V	70	PA/V0			
Температура эксплуатации ${}^{\circ}$ С ( ${}^{\circ}$ F )	-40(-40)~10	05(221)	-40(-40)~	105(221)		
Длина зачистки мм	22-2	3	22-	23		
цвет	серый, красн (Другие цвета п		Желто-з	еленый		
Усилие затяжки -/H.м(lb.in)(kgf.cм)	M6/2.5(22	.2)(25)	M6/2.5(2	2.2)(25)		
Аксессуары						
Кабельный наконечник	1		1			
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина) мм	1.2x	8	1.2	x8		
Винтовая перемычка ( 2,3 конт )	FBI2-20 / F	FBI3-20	/			
Штекерная перемычка(2-10 конт )	1		/			
Концевая крышка	1		1			
Разделительная пластина	1		/			
Разделительная пластина	ATP-PC / ATP-D	S/ATP-PC N	ATP-PC / ATP-D	S / ATP-PC N		
Держатель защитного профиля	AP3-COVER/AP3	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS AP3-COVER/AP3-T/A				
Маркер <u>1,2,3,4,5</u> А,В,С,D,Е	ZT12 / ZS12 ZT12 / ZS12			ZS12		
Держатель маркировки	1		,			
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20	x8 / KLM3-44x8	DLM2 / KLM3-20	x8 / KLM3-44x8		
Концевой стопор	E-PC 1100A	/ E-WS N	E-PC 1100/	A / E-WS N		
Защитный колпачок	NS35/7.9 NS35/15		NS35/7. NS35/1			

- 203 - - 204 -

## Винтовая технология подключения (медный тип зажима)

Проходные клеммы и клеммы заземления





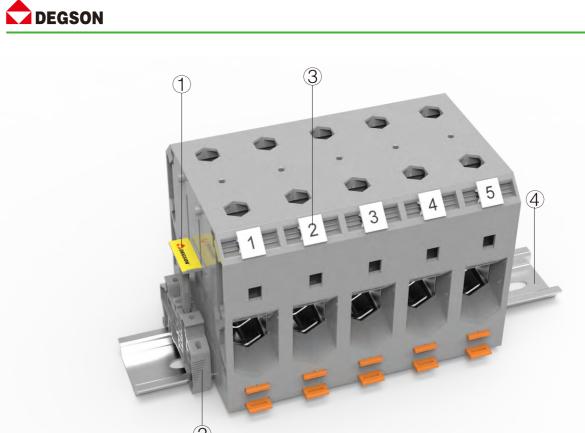
PC50-01A(H) (Шестигранник )

РС50-РЕ-01A(H) (Шестигранник )

œ**\$1**°us C€ EME ROHS REACH ᠍

CE	EAC	RoHS	REACH 🖾	•
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •				

порядковый номер	11010002999			11010000193					
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	20/70.45/75.94(83.44)				20/70.45/75	5.94(83.44)			
Электрические параметры	IEC609			JL 1059	IEC IEC60947-7-2 UI			UL UL1059	
Номинальное напряжение В	100		6	00		1		1	
Номинальный ток А	15	0	1	25		/		1	
Сечение провода мм²/AWG	16-	50	6	-1/0	16	6-50	(	6-1/0	
Варианты подключения	Одножильный	Многожильный		ый наконечник ой изоляцией и без)	Одножильный	Многожильный		ный наконечник зой изоляцией и бе	
$\mathbf{O}$ дин проводник $\mathbf{M}\mathbf{M}^2$	16-50	16-50	16-50	16-50	16-50	16-50	16-50	16-50	
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод $$^{\rm MM^2}$$	_	_	_	10-16	_	_	_	10-16	
Основная информация	_								
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)		PA/V	<b>′</b> 0			PA/	V0		
Температура эксплуатации ${}^{\circ}$ С ( ${}^{\circ}$ F )		-40(-40)~1	05(221)		-40(-40)~105(221)				
Длина зачистки мм		22-2	3		22-23				
цвет	(	серый, красн Другие цвета г		)	Желто-зеленый				
<b>Усилие затяжки</b> -/H.м(lb.in)(kgf.cм)		M6/2.5(22	2.2)(25)		M6/2.5(22.2)(25)				
Аксессуары									
Кабельный наконечник		1				1			
<b>Винт(Шестигранный ключ)</b> mm		1				/			
Винт	Шестигранник				Шестиг	ранник			
Винтовая перемычка	FBI2-20 / FBI3-20				/				
Штекерная перемычка(2-10 конт )		1				/			
Концевая крышка		1				1			
Разделительная пластина		1				1			
Разделительная пластина	A	ATP-PC / ATP-D	S/ATP-PC	N		ATP-PC / ATP-I	OS / ATP-PC	N	
<b>Держатель защитного</b> профиля	AP	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS			AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS				
Маркер 1, 2, 3, 4, 5 A, B, C, D, E		ZT12 / 2	ZS12		ZT12 / ZS12				
Держатель маркировки		1				1			
Групповой держатель маркировки	DLI	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8 DLM2 / KLM3-20x			x8 / KLM3-	-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A			E	-WS / E-PC /		VS N	
Защитный колпачок		NS35/7.5 NS35/15				NS35/7. NS35/1			



Описание	Артикул	Комментарии
① Держатель маркировки	KLM3-20x8-11-00A(H)	Подходит для E-PC-1100A(H) и E-WS N
② Концевой стопор	E-WS N-01P-11-00A(H)	Препятствует перемещению оборудования по DIN рейке NS35
③ Маркировка	ZT12-10P-19-00A(H)	Маркировка для установки по бокам клемм РС95
<ul><li>Д DIN - рейка</li></ul>	NS35/7.5-0150-00A(H)	DIN рейка NS35

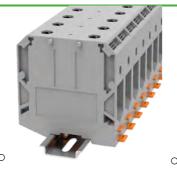
Электрическая цепь			
_	О Место подключение провода	Установка предохранителя	о <i>—</i> -₀ Размыкатель
	• Место установки перемычки	— Установка резистора	• Точка подключения в цепь
·	Подключение свето-диода	Заземление	— Установка диода

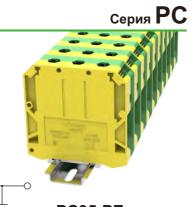
- 205 -- 206 -

## DEGSON

## Винтовая технология подключения (медный тип зажима)

Проходные клеммы и клеммы заземления





PC95

PC95-PE

#### ¢**\$\\$**"us C € EHE ROHS REACH €

#### C€ EHE ROHS REACH

	c <b>All</b> us C E	THE ROMP REA	UN W		CE THE KOHS KEAGH			
порядковый номер		110100	00112		11010001059			
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм		25/83/90.04(97.54)				25/83/90.	04(97.54)	
Электрические параметры		EC 947-7-1		UL 1059		EC )947-7-1	UL UL1059	
Номинальное напряжение В	10	000	(	600		1		1
Номинальный ток А	2	32	2	230		/		1
Сечение провода мм²/AWG	25	-95	2	-4/0	25	5-95	2	2-4/0
Варианты подключения	Одножильны	й Многожильный		ный наконечник ой изоляцией и без)	Одножильный	Многожильный		ный наконечник вой изоляцией и
Один проводник мм²	25-95	25-95	25-95	25-50	25-95	25-95	25-95	25-50
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод ${}^{\rm MM^2}$	_	_	-	25-35	_	-	-	25-35
Основная информация								
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)		PA/\	/0			PA	V0	
Температура эксплуатации °C ( °F )		-40(-40)~105(221)			-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки мм		31-33			33-35			
цвет		серый, красный, синий (Другие цвета по запросуs)			Желто-зеленый			
<b>Усилие затяжки</b> -/H.м(lb.in)(kgf.cм)		M8/25(221.5)(250) M8/25(221				1.5)(250)		
Аксессуары								
Кабельный наконечник		/				/		
Шестигранный ключ		Шестигра	анник 6			Шестигр	анник 6	
Винтовая перемычка		/				,	1	
Штекерная перемычка(2-10 конт )		1				ı	1	
Концевая крышка		1				ı	1	
Разделительная пластина		1				,	1	
Разделительная пластина		ATP-PC / ATP-D	S/ATP-PC	N		ATP-PC / ATP-	DS/ATP-PC	C N
Держатель защитного профиля	А	P3-COVER/AP	3-T / AP3-T	KS	A	AP3-COVER/A	P3-T / AP3-1	Γ-KS
Маркер 1,2,3,4,5 A,B,C,D,E		ZT12 / Z\$12				ZT12 /	ZS12	
Держатель маркировки		1			I			
Групповой держатель маркировки	DI	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор		E-PC 1100A	A / E-WSN			E-PC 1100	A / E-WS N	
Защитный колпачок		NS35/7. NS35/1				NS35/7 NS35/1		

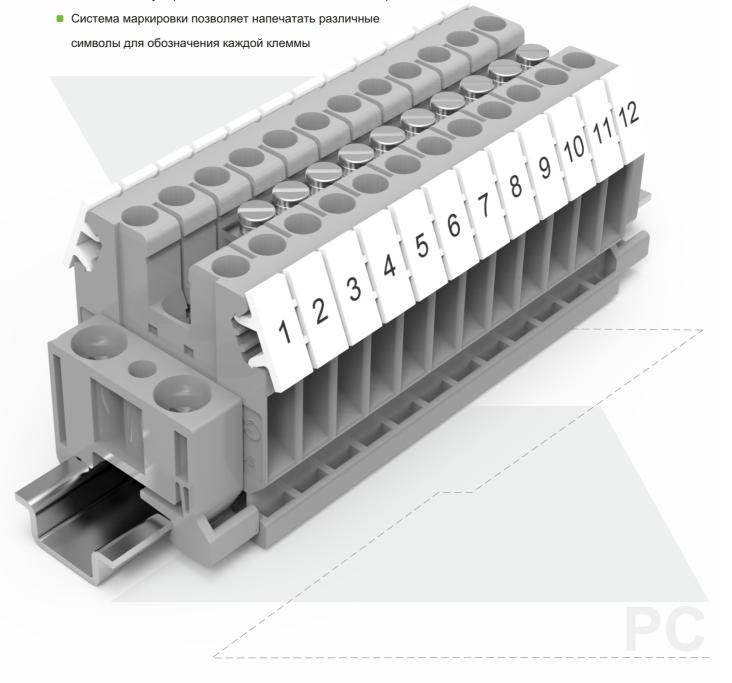


## Серия РС Микро и мини клеммы

• Проходные мини клеммы серии РС с медной зажимной клеткой, высокое качество, надежное подключение и долгий срок службы

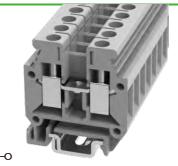
• Компактные размеры, могут быть использованы в малогабаритных распр еделительных коробках с монтажным основанием на рейку NS15

■ Винтовые перемычки позволяют развести потенциал от 2х до 10 контактов, могут применяться совместно с боковыми перемычками



## Винтовая технология подключения (медный тип зажима)

Микро и мини клеммы



### PCMB2.5

#### œ**\$\^**°us C€ EME ROHS REACH

порядковый номер		11010000140				
Width/Length/Height(NS15)	mm	5.2/28/33.7				
Электрические параметр	ы	IEC6094		UL UL1059		
Номинальное напряжение	В	500	0	3	800	
Номинальный ток	А	24			20	
Сечение провода	мм²/AWG	0.2-2	2.5	28	3-12	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный		ый наконечник ой изоляцией и без)	
Один проводник	MM <sup>2</sup>	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный	и́ провод мм²	_	_	_	0.5-1	
Основная информация						
Изоляционный материал/Уровен воспламеняемости(согласно UL			PA/\	/0		
Температура эксплуатации	°C ( °F )		-40(-40)~1	05(221)		
Длина зачистки	мм	7-8				
цвет		серый, красный, синий (Другие цвета по запросуs)				
Усилие затяжки -/Н.м(	lb.in)(kgf.см)		M3/0.5(4.	.5)(5.1)		
Аксессуары		'				
Кабельный наконечник			1			
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	мм		0.6x3	3.5		
Винтовая перемычка	THITTITI		FBRI1 (2,3,4,5,6,8			
Штекерная перемычка(2-10 конт	ן נווווווו		EB2-5 / EB3-	5 / EB10-5		
Концевая крышка			D-PCM	IB2.5		
Разделительная пластина			TS-K	K3		
Разделительная пластина		A <sup>-</sup>	TP-PC/ATP-D	S/ATP-PC	N	
Держатель защитного профиля		AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS				
Маркер «местатура»		ZB5 / ZS5				
Держатель маркировки			1			
Групповой держатель маркировки	TT	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				
Концевой стопор	in ship		E-PC 1100A	A / E-WSN		
Защитный колпачок	- كــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		NS35/7. NS35/1			



## Винтовая технология подключения (медный тип зажима)

Микро и мини клеммы





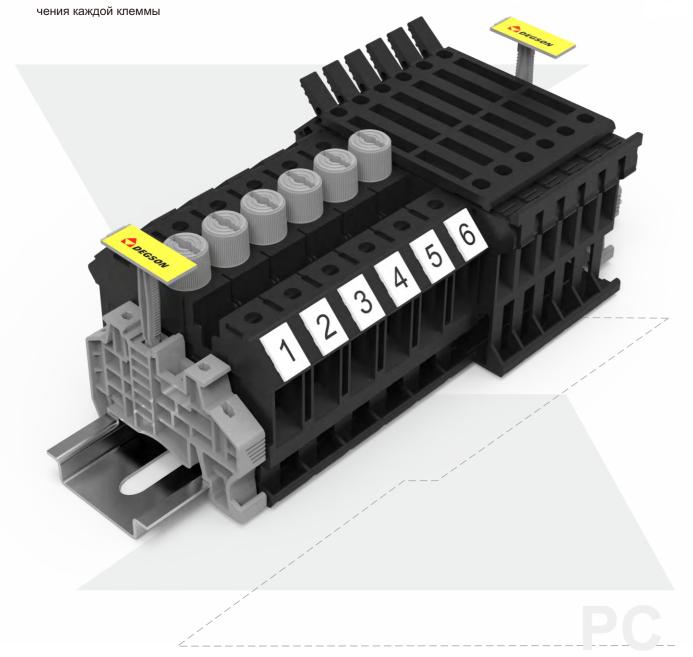
#### ¢**\$\^**°us C€ EFE ROHS REACH

порядковый номер		11010000143			
Width/Length/Height(NS15)	mm	6.2/28/33.7			
Электрические параметры	ol .	IEC6094		UL UL1059	
Номинальное напряжение	В	500			300
Номинальный ток	А	32	!		30
Сечение провода	мм²/AWG	0.2-	-4	26	3-10
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный		ный наконечник ой изоляцией и бе
Один проводник	MM <sup>2</sup>	0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный	провод <sup>ММ²</sup>	_	_	_	0.5-2.5
Основная информация					
Изоляционный материал/Уровен воспламеняемости(согласно UL 9			PA/V	0	
Температура эксплуатации	°C ( °F )	-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки	мм	7-8			
цвет		серый, красный, синий (Другие цвета по запросуs)			
Усилие затяжки -/Н.м(	b.in)(kgf.см)	M3/0.5(4.5)(5.1)			
Аксессуары					
Кабельный наконечник			1		
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	мм		0.6x3	.5	
Винтовая перемычка	THITTING .		FBI10 (2,3,5,7,8,1		
Штекерная перемычка(2-10 конт )	mmm		EB2-6 / EB3-6	6 / EB10-6	
Концевая крышка			D-PCMI	B2.5	
Разделительная пластина			TS-KI	<b>K</b> 3	
Разделительная пластина		ATP-PC / ATP-DS / ATP-PC N			
Держатель защитного профиля		AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS			
Маркер Адартаты порта		ZB6 / ZS6			
Держатель маркировки			1		
Групповой держатель маркировки	TT	DLM	M2 / KLM3-20x	(8 / KLM3-	44x8
Концевой стопор			E-PC 1100A	/ E-WS N	
Защитный колпачок	- 7		NS35/7.5 NS35/15		

-209 - -210 -

## Серия РС Клеммы с держателем предохранителя

- Клеммы с держателем предохранителя серии РС с медной зажимной
   клеткой, высокое качество, надежное подключение и долгий срок службы
- Рычажковый держатель предохранителя
- Нарезаемая на необходимое кол-во контактов боковая перемычка
- Система маркировки позволяет напечатать различные символы для обозна





DEGSON

Клеммы с держателем предохранителя (5X20, 5X25)



PC4-HE

#### c**\$\^**°us C€ EHE ROHS REACH ᠍

порядковый номер	11010000076		
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	8.2/72.89/57.37(64.87)		
Электрические параметры	IEC UL		
Номинальное напряжение В	IEC60947-7-3 UL1059		
<u> </u>			
Номинальный ток А	6.3 6.3		
Сечение провода мм²/AWG	0.2-4 26-10		
Варианты подключения	Одножильный Многожильный (с пластиковой изоляцией и без)		
Один проводник мм²	0.2-4 0.2-4 0.2-4 0.2-2.5		
2 проводника с одинаковым сечением, $$^{\rm MM}^2$$ многожильный, наконечник под сдвоенный провод	0.5-2.5		
Основная информация			
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA/V0		
Температура эксплуатации °C ( °F )	-40(-40)~105(221)		
Длина зачистки мм	7-8		
цвет	черный (Другие цвета по запросуs)		
<b>Усилие затяжки</b> -/H.м(lb.in)(kgf.cм)	M3/0.5(4.5)(5.1)		
Аксессуары			
Кабельный наконечник	1		
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	0.6x3.5		
Винтовая перемычка	1		
Штекерная перемычка ( 2,3,10 конт )	EB2-8 / EB3-8 / EB10-8		
Концевая крышка	1		
Разделительная пластина	1		
Разделительная пластина	ATP-PC / ATP-DS / ATP-PC N		
Держатель защитного профиля	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS		
Маркер ўзрачаўскій	ZB8 / ZS8		
Держатель маркировки	1		
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8		
Концевой стопор	E-PC 1100A / E-WS N		
Защитный колпачок	NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP		

-211- -212-

Клеммы с держателем предохранителя (5Х20)



#### PC10-DR

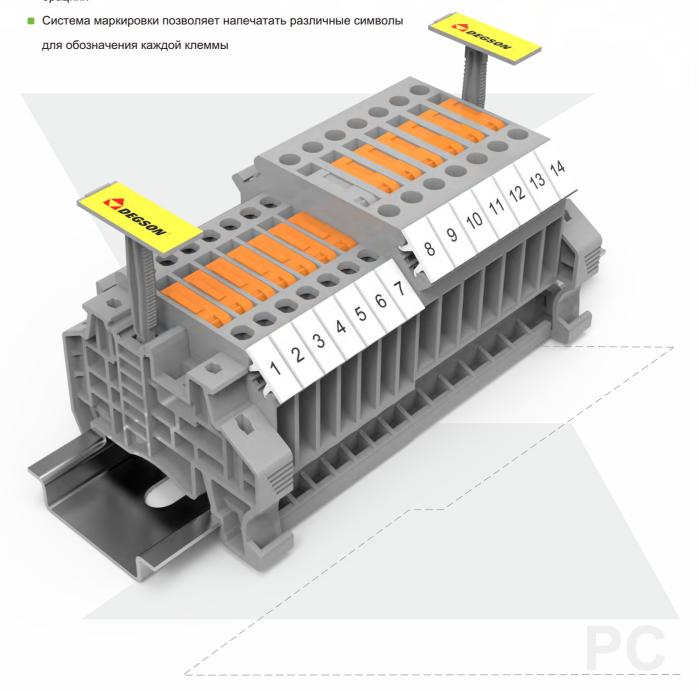
#### ¢**\$\**\$`us C€ EHE ROHS REACH ᠍

порядковый номер		11010000005			
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	и		12/62/57.8	3(64.75)	
Электрические параметры		IEC6094			UL 1059
Номинальное напряжение	3	800	0	6	600
Номинальный ток А		10			10
Сечение провода MM <sup>2</sup> /AWG		0.5-	10	2	4-6
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный		ный наконечник ой изоляцией и без
Один проводник мм	2	0.5-10	0.5-10	0.5-10	0.5-10
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	2	_	-	-	0.5-10
Основная информация					
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)			PA/\	/0	
Температура эксплуатации °C ( °F	)	-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки мм	И	10-11			
цвет		черный (Другие цвета по запросуs)			;)
Усилие затяжки -/H.м(lb.in)(kgf.cм	)	M4/1.2(10.5)(12.24)			
Аксессуары					
Кабельный наконечник			1		
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	И	1x4			
Винтовая перемычка	177	FBI10-10			
Штекерная перемычка(2-10 конт )	77	EB10-12			
Концевая крышка			/		
Разделительная пластина			/		
Разделительная пластина		ATP-PC/ATP-DS/ATP-PC N		N	
Держатель защитного профиля	)	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS		·KS	
Маркер делинентова		ZB8 / ZS8			
Держатель маркировки			1		
Групповой держатель маркировки		DLM	И2 / KLM3-20	x8 / KLM3-	44x8
Концевой стопор			E-PC 1100A	/ E-WSN	
Защитный колпачок	٢		NS35/7. NS35/15		



## Серия РС Клеммы с ножевым размыкателем

- Клеммы с ножевым размыкателем серии РС с медной зажимной клеткой, высокое качество, надежное подключение и долгий срок службы
- С помощью размыкателя можно размыкать цепь, а также проводить испытани я при отключенных потребителях. Клеммы оснащены тестовыми гнездами по обе стороны от размыкателя для тестирования измерительными приборами
- Ножевой размыкатель хорошо фиксируется в клемме и не размыкается при ви брациях



## Винтовая технология подключения (медный тип зажима)

Клеммы с ножевым размыкателем



## PCMT2.5

## C€ EM ROHS REACH ᠍

порядковый номер	11010000144		
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	5.2/46.25/48.18(55.68)		
Электрические параметры	IEC UL IEC60947-7-1 UL1059		
Номинальное напряжение В	500 300		
Номинальный ток А	16 10		
Сечение провода мм²/AWG	0.2-2.5 24-14		
Варианты подключения	Кабельный наконечник Одножильный Многожильный (с пластиковой изоляцией и без)		
Один проводник мм²	0.2-2.5 0.2-2.5 0.2-2.5 0.2-1.5		
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	0.5-1.5		
Основная информация			
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA/V0		
Температура эксплуатации °C ( °F )	-40(-40)~105(221)		
Длина зачистки мм	10-11		
цвет	серый, красный, синий (Другие цвета по запросуs)		
<b>Усилие затяжки</b> -/H.м(lb.in)(kgf.cм)	M3/0.5(4.5)(5.1)		
Аксессуары			
Кабельный наконечник	I		
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	0.6x3.5		
Винтовая перемычка	1		
Штекерная перемычка(2-10 конт )	EB2-5 / EB3-5 / EB10-5		
Концевая крышка	D-PCMT2.5		
Разделительная пластина	I		
Разделительная пластина	ATP-PC/ATP-DS/ATP-PCN		
Держатель защитного профиля	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS		
Mapkep discrete street	ZB5 / ZS5		
Держатель маркировки	1		
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8		
Концевой стопор	E-PC 1100A / E-WS N		
Защитный колпачок	NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP		



## Винтовая технология подключения (медный тип зажима)

Клеммы с ножевым размыкателем



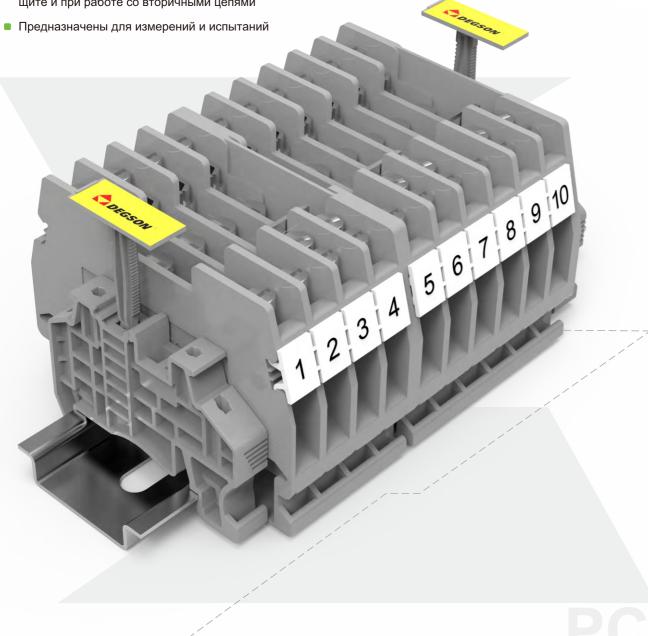
### PCMT4

#### CE EHE ROHS REACH 🖾

орядковый номер 11010000145			
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	6.2/51/47.4(54.9)		
Электрические параметры	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	
Номинальное напряжение В	800	600	
Номинальный ток А	16	15	
Сечение провода мм²/AWG	0.2-4	24-12	
Варианты подключения	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник й (с пластиковой изоляцией и б	
Один проводник мм²	0.2-4 0.2-4	0.2-4 0.2-2.5	
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод		- 0.5-2.5	
Основная информация			
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA	/V0	
Температура эксплуатации ${}^{\circ}$ С ( ${}^{\circ}$ F )	-40(-40)~105(221)		
Длина зачистки мм	7-8		
цвет	серый, красный, синий (Другие цвета по запросуs)		
<b>Усилие затяжки</b> -/H.м(lb.in)(kgf.cм)	M3/0.5(4.5)(5.1)		
Аксессуары			
Кабельный наконечник	I		
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	0.6x3.5		
Винтовая перемычка	1		
Штекерная перемычка (2-40 конт)	EB2-6 / EB3-6 /	EB10-6 / EBA40-6	
Концевая крышка	I		
Разделительная пластина	1		
Разделительная пластина	ATP-PC/ATP-DS/ATP-PCN		
Держатель защитного профиля	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS		
Маркер spelter duta	ZB6 / ZS6		
Держатель маркировки		1	
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8		
Концевой стопор	E-PC 1100	OA / E-WS N	
Защитный колпачок		7.5-CAP 15-CAP	

- 215 -- 216 -  С помощью ползункового размыкателя можно размыкать цепь, а также проводи ть испытания

 С помощью изоляционных перемычек и мостиков, возможно закоротить или вкл ючить в цепь измерительный прибор, что важно для применения в релейной за щите и при работе со вторичными цепями



## Винтовая технология подключения (медный тип зажима)

Клеммы для измерительных трансформаторов

DEGSON





PCTK6

#### PCTK6-BEN

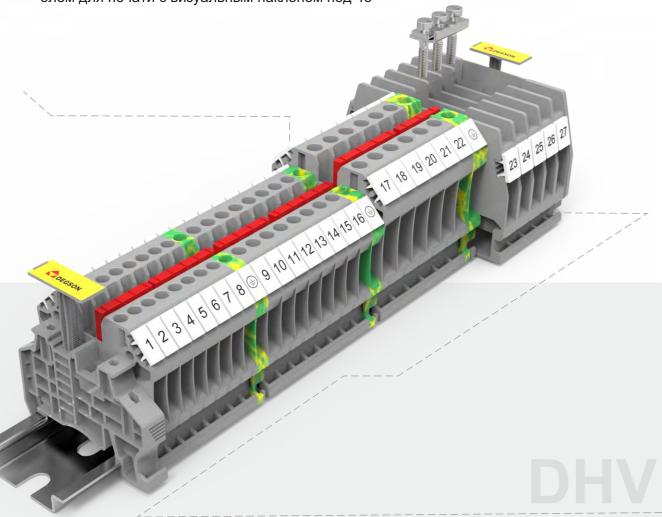
•**₹N**° IS CE EHE ROHS REACH © CE EHE ROHS REACH ©

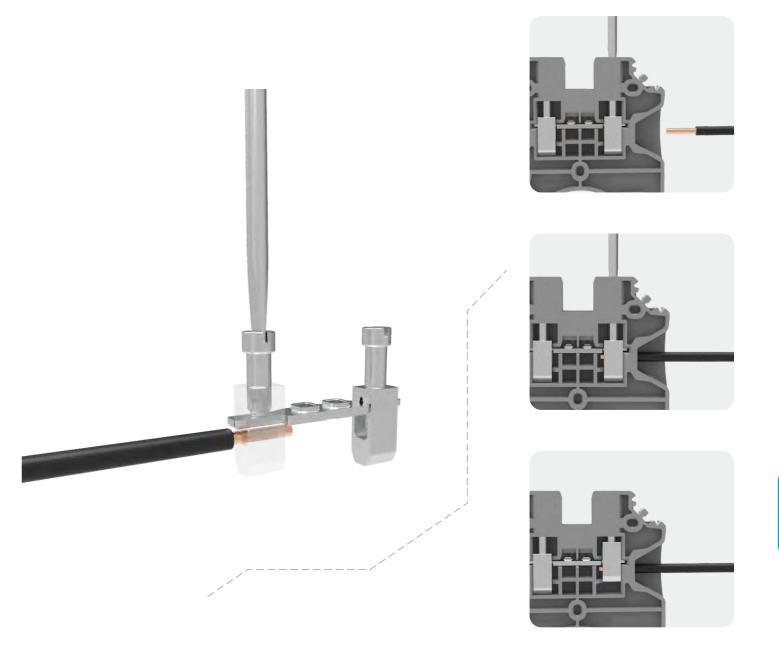
	© SAL®us C€ ERE ROHS REACH ©		CE EHI ROHS REACH &		
порядковый номер	1101000	00146	11010000149		
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	8.2/72/51.7	5(59.25)	8.2/61/58.85(67.35)		
Электрические параметры	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	
Номинальное напряжение В	400	300	500	300	
Номинальный ток А	41	40	41	40	
Сечение провода мм²/AWG	0.5-6	26-10	0.5-6	26-10	
Варианты подключения	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный Многожильны	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
Один проводник <sub>мм²</sub>	0.5-6 0.5-6	0.5-6 0.5-4	0.5-6 0.5-6	0.5-6 0.5-4	
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод $$^{\rm MM}^2$$		- 0.5-4		<b>–</b> 0.5-4	
Основная информация					
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA/\	/0	F	PA/V0	
Температура эксплуатации ${}^{\circ}$ С ( ${}^{\circ}$ F )	-40(-40)~105(221)		-40(-40)~105(221)		
Длина зачистки мм	13-14		11-12		
цвет	серый, красный, синий (Другие цвета по запросуs)		серый, красный, синий (Другие цвета по запросуs)		
<b>Усилие затяжки</b> -/H.м(lb.in)(kgf.cм)	M4/1.2(10.53)(12.24)		M4/1.2(10.53)(12.24)		
Аксессуары					
Кабельный наконечник	1			1	
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина) mm	1x4	1x4		1x4	
Винтовая перемычка ( 2-10 конт )	FBXX-R	RTK/S	I		
переключать мост ( 2 конт ,3 конт )	SB2-R	TK/S	I		
Штекерная перемычка (2-10 конт)	EB2-8 / EB3-	8 / EB10-8	EB2-8 / EB3-8 / EB10-8		
Концевая крышка	D-PC1	ΓK6	D-PCTK6-BEN		
Разделительная пластина	1		/		
Разделительная пластина	ATP-PC/ATP-DS/ATP-PCN		ATP-PC / ATP-DS / ATP-PC N		
Держатель защитного профиля	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS		AP3-COVER/	AP3-T/AP3-T-KS	
Маркер Этомина Indiana Indian	ZB8 / ZS8		ZB	8 / ZS8	
Держатель маркировки	1			I	
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8		-20x8 / KLM3-44x8	
Концевой стопор	E-PC 1100A	A / E-WS N	E-PC 111	00A / E-WS N	
Защитный колпачок	NS35/7.9 NS35/15			/7.5-CAP //15-CAP	

- 217 - - 218 -

#### Характеристики

- Система самоблокировки винта, вибростойкое подключение
- Для высокого напряжения, возможность применять в разных об ластях промышленности
- Использование медного сплава, высокая проводимость и миним альное переходное сопротивление
- 2 ряда шунтирования и использование 20 контактных перемычек позволяет гибко распределить потенциал
- В клеммах есть область для установки маркировки с широким п олем для печати с визуальным наклоном под 45°



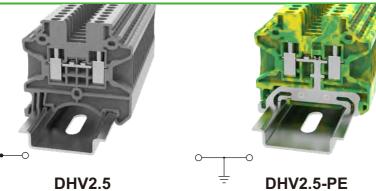


Серия клемм для высокого напряжения DHV с винтовой технологией подключения, с самоблокирующимся винтом, позволяет обеспечить качественный контакт и сопротивление вибрационным нагрузкам. Высококачественный медный сплав предотвращает нагрев до высоких температур, что гарантирует надежное и качественное подключение. Рабочая температура материала PA66, из которого изготовлены клеммы, от -40 до 105 градусов окружающей среды, все клеммы прошли испытания по UL94 - V0.

Номинальное напряжение клемм более 1000В, что позволяет их использовать для таких областей промышленности, как энергетика в среднем и высоком напряжениях.

## Винтовая технология подключения

Проходные клеммы



DHV2.5-PE

#### C€ EHI ROHS REACH

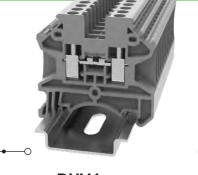
#### C€ EME ROHS REACH

Marie   Paris   Par	порядковый номер	11010001081		11010001082			
Нескворя на примения   В   1000   600   7   7   7   7   7   7   7   7   7	Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	5.2/47.5/4	46.5(54)	5.2/47.5/46.5(54)			
Моминальный ток   A   24   20	Электрические параметры						
Сечение провода         мм² / АМС         0.14-4         26-12         0.14-4         26-12         0.14-4         26-12         0.14-4         26-12         Одновильный Мьогозильный (подключение мене)         Одновидия         Одновидия         Одновина подключение мене мене мене мене мене мене мене	Номинальное напряжение В	1000	600	/	/		
Варианты подключения         Одновитьной многоживьной (сптастносой колицей к бар)         Одновидия к бар к б	Номинальный ток А	24	20	1	1		
Одни проводник  мм²  Одни проводник  Остовная информация  Мастовиный материал/Уровень воспламениямисти(согласно UL 94)  Температура эксплуатации  "C ( °F )  Остовратура эксплуатации  "C ( °F )  Осторная информация  Мастовиный материал/Уровень воспламениямисти(согласно UL 94)  Прина зачистки  Мм  Осторная размисти  Мм  Осторная размисти  Матовичальный материал/Уровень воспламениямисти(согласно UL 94)  Прина зачистки  Мм  Осторная размисти  Другие цвета по запросу)  Кабельный наконечник  Лина на зачисти  Матовичальный маконечник  Лина зачисти  Матовича дана  Другие цвета по запросу)  Кабельный наконечник  Лина зачити  Осторная шлиц  Попщина жала х Ширина)  Мм  Осторная шлиц  Попщина жала х Ширина)  Мм  Осторная шлиц  Попщина жала х Ширина  Винт  Премычка (2-10 конт, 20 конт)  Объеза 2 DFBS-52	Сечение провода мм²/AWG	0.14-4	26-12	0.14-4	26-12		
2 проводения с одиналовым сичениям, многоживания провод мм² — — — — 0.5-1.5 — — — — 0.5-1.5    Основная информация	Варианты подключения	Одножильный Многожильный		Одножильный Многожильный			
Основная информация  Изоляционный материал/Уровень воспламениемости(согласно UL 94)  Гемпература эксплуатации  То ("F")  Длина зачистки  ММ  В 9-10  Серый, красний, Синий (Другие цвета по запросу)  Кабельный наконечник  Лемет затяжки  Лемет затяжки  Лемет затяжки  Ма/0.5 (4.43) (5.1)  Кабельный наконечник  Лемет затяжки  Ма/0.5 (4.43) (5.1)  Винт шлиц  Шлиц  Шлиц  Шлиц  Шлиц  Перемычка (2-10 конт, 20 конт)  ФЕЗ-5.2 DFB3-5.2 DFB3-5	Один проводник мм²	0.14-4 0.14-4	0.14-2.5 0.14-2.5	0.14-4 0.14-4	0.14-2.5 0.14-2.5		
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)         PA/V0         PA/V0           Температура эксплуатации         °C (°F)         -40(-40)-105(221)         -40(-40)-105(221)           Длина зачистки         MM         9-10         9-10           цвет         Серый, красный, Синий (Другие цвета по запросу)         Желто-зеленый Момент затяжки           Винт/Поминальный момент затяжки         -/H.м.(Ib.in)(kgf.cm)         M3/0.5 (4.43) (5.1)         M3/0.5 (4.43) (5.1)           Аксессуары           Кабельный наконечник         /         /         /           Стертка шлиц (Толщина жала х Ширина)         мм         0.6x3.5         0.6x3.5           Винт         Шлиц         Шлиц         Шлиц         Шлиц           Винт         DFB2-5.2 DFB3-5.2 DFB4-5.2 DFB5-5.2 DFB5			- 0.5-1.5		- 0.5-1.5		
температура эксплуатации С ( ° F )	Основная информация						
Длина зачистки мм 9-10 9-10  цвет (Другие цвета по запросу) Желто-зеленый  Винт/номинальный лим(b.in)(kgf.cм) м3/0.5 (4.43) (5.1) м3/0.5 (4.43) (5.1)  Аксессуары  Кабельный наконечник / / / /  Отвертка шлиц (Пощина жала х Ширина) мм 0.6x3.5 0.6x3.5  Винт Шлиц Шлиц Шлиц  Виниц Шлиц Шлиц  Перемычка (2-10 конт, 20 конт) DF82-52 DF83-52 DF84-52 DF85-52 DF86-52 DF85-52 DF85-5		PA/	PA/V0		A/V0		
цвет         Серый, красный, Синий (Другие цвета по запросу)         Желто-зеленый           Винт/номинальный момент затяжки         -/H.м(lb.in)(kgf.cм)         M3/0.5 (4.43) (5.1)         M3/0.5 (4.43) (5.1)           Аксессуары           Кабельный наконечник         /         /         /           Отвертка шлиц (Топщина жала х Ширина)         мм         0.6x3.5         0.6x3.5           Внит         шлиц         шлиц         шлиц           Перемычка (2-10 конт, 20 конт)         DFB2.5.2 DFB3.5.2 DFB4.5.2 DFB5.5.2 DFB5.5.2 DFB5.5.2 DFB0.5.2 DFB0.	Температура эксплуатации ${}^{\circ}$ С ( ${}^{\circ}$ F )	-40(-40)~105(221)		-40(-40)~105(221)			
Винт/номинальный   мм/ мм/ мм/ мм/ мм/ мм/ мм/ мм/ мм/ м	Длина зачистки мм	9-10		9-10			
Момент затяжки         -/H.M(Ib.In)(kgl.cM)         M3/0.5 (4.43) (5.1)         M3/0.5 (4.43) (5.1)           Аксессуары         Кабельный наконечник         /         /           Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)         MM         0.6x3.5         0.6x3.5           Винт         Шлиц         Шлиц         Шлиц           Перемычка (2-10 конт, 20 конт)         DFB2-5.2 DFB3-5.2 DFB3-5.2 DFB4-5.2 DFB5-5.2 DFB6-5.2 DFB7-5.2 DFB8-5.2 DFB8-5	цвет			Желто-зеленый			
Кабельный наконечник         /         /           Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)         мм         0.6x3.5         0.6x3.5           Винт         Шлиц         Шлиц         Шлиц           Перемычка (2-10 конт, 20 конт)         DF82-52 DF83-52 DF84-52 DF86-52 DF86-52 DF80-52 DF80	-/H M/lb in)/kat cM)	M3/0.5 (4.43) (5.1)		M3/0.5 (4.43) (5.1)			
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)  Винт  Шлиц  DFB2-5.2 DFB3-5.2 DFB3-5.2 DFB6-5.2 DFB6-5.2 DFB6-5.2 DFB7-5.2 DFB8-5.2 DFB8-5.2 DFB7-5.2 DFB8-5.2 DFB8-	Аксессуары						
Винт Шлиц Шлиц Шлиц Шлиц Перемычка (2-10 конт, 20 конт) DFB2-5.2 DFB3-5.2 DFB3-5.2 DFB4-5.2 DFB5-5.2 DFB6-5.2 DFB3-5.2	Кабельный наконечник	1		1			
Перемычка (2-10 конт, 20 конт )         DFB2-5.2 DFB3-5.2 DFB3-5.2 DFB4-5.2 DFB5-5.2 DFB6-5.2 DFB7-5.2 DFB8-5.2 DFB8-5.2 DFB9-5.2 DFB8-5.2 DF		0.6x	0.6x3.5		0.6x3.5		
Перемычка (2-10 конт, 20 конт)         DFB7-5.2 DFB8-5.2 DFB9-5.2 DFB10-5.2 DFB20-5.2 DFB20-5.2 DFBS3-5.2 DFBS10-5.2 DFBS2-5.2 DFBS3-5.2 DFBS10-5.2 DFBS3-5.2 DFBS3-5.2 DFBS10-5.2 DFBS2-5.2 DFBS3-5.2 DFBS10-5.2 DFBS2-5.2 DFBS3-5.2 DFBS3-5.2 DFBS10-5.2 DFBS2-5.2 DFBS3-5.2 DFBS10-5.2 DFBS3-5.2 DFBS10-5.2 DFBS2-5.2 DFBS3-5.2 DFBS10-5.2 DFBS2-5.2 DFBS3-5.2 DFBS10-5.2 DFBS2-5.2 DFBS3-5.2 DFBS10-5.2 DFBS2-5.2 DFBS3-5.2 DFBS3-5.2 DFBS10-5.2 DFBS2-5.2 DFBS3-5.2 DFBS10-5.2 DFBS2-5.2 DFBS3-5.2 DFBS10-5.2 DFBS10-5.2 DFBS2-5.2 DFBS3-5.2 DFBS10-5.2 DFBS10-5.2 DFBS2-5.2 DFBS3-5.2 DFBS10-5.2	Винт	Шлі	Шлиц		Шлиц		
Разделительная пластина         ATP-DS/ATP-PC N         ATP-DS/ATP-PC N           Держатель защитного профиля         AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS         AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS           Маркер         ZB5 / ZS5         ZB5 / ZS5           Держатель маркировки         /         /           Групповой держатель маркировки         DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8         DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8	Перемычка (2-10 конт, 20 конт )	DFB7-5.2 DFB8-5.2 DFB9-9	5.2 DFB10-5.2 DFB20-5.2	DFB7-5.2 DFB8-5.2 DFB9-	5.2 DFB10-5.2 DFB20-5.2		
Держатель защитного профиля         AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS         AP3-COVER/AP3-T-KS           Маркер         ZB5 / ZS5         ZB5 / ZS5           Держатель маркировки         /         /           Групповой держатель маркировки         DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8         DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8	Концевая крышка	D-DH\			D-DHV2.5		
профиля       AP3-COVER/AP3-1/AP3-1-RS         Маркер       ZB5 / ZS5       ZB5 / ZS5         Держатель маркировки       /       /         Групповой держатель маркировки       DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8       DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8	Разделительная пластина	ATP-DS/ATP-PC N		ATP-DS/ATP-PC N			
Держатель маркировки     /       Групповой держатель маркировки     DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8       DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8		AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS		AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS			
Групповой держатель маркировки         DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8         DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8	Маркер «Законаличеная маркер»	ZB5 / ZS5		ZB5 / ZS5			
DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8 DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8	Держатель маркировки	1			I		
Концевой столор	Групповой держатель	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8		DLM2 / KLM3-2	0x8 / KLM3-44x8		
No. Marketon of the Control of the C	Концевой стопор	E-PC 1100/	A / E-WS N	E-PC 1100	0A / E-WS N		
Защитный колпачок         NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP         NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP	Защитный колпачок						

## Винтовая технология подключения

Проходные клеммы

DEGSON





DHV4

	C€ EHE ROHS REACH		C€ FMI ROHS REACH		
порядковый номер	110100	01078	11010001079		
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	6.2/47.5/4	6.5(54)	6.2/47.5/46.5(54)		
Электрические параметры	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	
Номинальное напряжение В	1000	600	1	1	
Номинальный ток А	32	30	1	1	
Сечение провода мм <sup>2</sup> /AWG	0.14-6	26-10	0.14-6	26-10	
Варианты подключения	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
Один проводник мм²	0.14-6 0.14-6	0.25-4 0.25-4	0.14-6 0.14-6	0.25-4 0.25-4	
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод мм <sup>2</sup>		- 0.25-2.5		- 0.25-2.5	
Основная информация					
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA/\	/0	PA/	V0	
Температура эксплуатации °С ( °F )	-40(-40)~105(221)		-40(-40)~105(221)		
Длина зачистки мм	9-10		9-10		
цвет	Серый, красный, Синий (Другие цвета по запросу)		Желто-зеленый		
Винт/номинальный -/H.м(lb.in)(kgf.cм)	M3/0.6 (5.3) (6.1)		M3/0.6 (5.3) (6.1)		
Аксессуары					
Кабельный наконечник	1		1		
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	0.6x3	3.5	0.6x3.5		
Винт	Шлі	иц	Шлиц		
Перемычка (2-10 конт, 20 конт )	DFB2-6.2 DFB3-6.2 DFB4- DFB7-6.2 DFB8-6.2 DFB9-		DFB2-6.2 DFB3-6.2 DFB4-6 DFB7-6.2 DFB8-6.2 DFB9-6		
Концевая крышка	D-DH	IV2.5	D-DI	HV2.5	
Разделительная пластина	ATP-DS/ATP-PC N		ATP-DS/ATP-PC N		
Держатель защитного профиля	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS		AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS		
Маркер деположения	ZB6/ZS6		ZB6/ZS6		
Держатель маркировки	1		1		
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20	x8 / KLM3-44x8	DLM2 / KLM3-20	x8 / KLM3-44x8	
Концевой стопор	E-PC 1100A	A / E-WS N	E-PC 1100A	A / E-WS N	
Защитный колпачок	NS35/7. NS35/1		NS35/7.		

- 221 -- 222 - DEGSON

Проходные клеммы



DHV6



<sup>±</sup> DHV6-PE

C€ EHI ROHS REACH

#### C € EME ROHS REACH

порядковый номер	11010001084		11010001085		
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	8.2/47.5/53(60.5)		8.2/47.5/53(60.5)		
Электрические параметры	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-2	UL UL1059	
Номинальное напряжение В	1000	600	1	1	
Номинальный ток А	41	50	1	1	
Сечение провода мм²/AWG	0.2-10	24-8	0.2-10	24-8	
Варианты подключения	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный Многожильнь	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
Один проводник мм²	0.2-10 0.2-10	0.25-6 0.25-6	0.2-10 0.2-10	0.25-6 0.25-6	
2 проводника с одинаковым сечением, мм² многожильный, наконечник под сдвоенный провод		- 0.5-4		- 0.5-4	
Основная информация					
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA/V0		F	PA/V0	
Температура эксплуатации ${}^{\circ}$ С ( ${}^{\circ}$ F )	-40(-40)~105(221)		-40(-40)~105(221)		
Длина зачистки мм	10-11		10-11		
цвет	Серый, красный, Синий (Другие цвета по запросу)		Желто-зеленый		
Винт/номинальный -/H.м(lb.in)(kgf.cм)	M4/1.5 (13.28) (15.31)		M4/1.5 (13.28) (15.31)		
Аксессуары					
Кабельный наконечник	I			1	
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	0.6x3.5		0.6x3.5		
Винт	Шлиц		Шлиц		
Перемычка (2-10 конт, 20 конт )	DFB2-8.2 DFB3-8.2 DFB4-8 DFB7-8.2 DFB8-8.2 DFB9-8		DFB2-8.2 DFB3-8.2 DF DFB7-8.2 DFB8-8.2 DF		
Концевая крышка	D-DHV6		D-DHV6		
Разделительная пластина	ATP-DS/ATP-PC N		ATP-DS/ATP-PC N		
Держатель защитного профиля	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS		AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS		
Маркер	ZB8/ZS8		ZB8 / Z\$8		
Держатель маркировки	1			1	
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8		
Концевой стопор	E-PC 1100A	A / E-WS N	E-PC 110	00A / E-WS N	
Защитный колпачок	NS35/7. NS35/1		NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP		

Клеммы с размыкателем





DHV4-2L-MT

DHV4-2L-TG

#### C€ EHE ROHS REACH

#### C€ EHE ROHS REACH

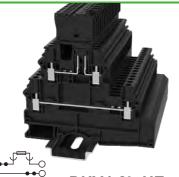
	C€ EHL ROHS REACH		C€ EHL ROHS REACH		
порядковый номер	1		1		
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	6.2/100.5/7	6.7(84.2)	8.2/47.5/	53(60.5)	
Электрические параметры	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-2	UL UL1059	
Номинальное напряжение В	500	300	500	300	
Номинальный ток А	30	20	30	20	
Сечение провода мм²/AWG	0.14-6	26-10	0.14-6	26-10	
Варианты подключения	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
Один проводник мм²	0.14-6 0.14-6	0.25-4 0.25-4	0.14-6 0.14-6	0.25-4 0.25-4	
2 проводника с одинаковым сечением, $$^{\rm MM}^2$$ многожильный, наконечник под сдвоенный провод		- 0.5-2.5		- 0.5-2.5	
Основная информация					
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA/\	<b>V</b> 0	PA/	/0	
Температура эксплуатации ${}^{\circ}$ С ( ${}^{\circ}$ F )	-40(-40)~1	05(221)	-40(-40)~105(221)		
Длина зачистки мм	9-10		9-10		
цвет	Серый, красный, Синий (Другие цвета по запросу)		серый, красный, синий (Другие цвета по запросу)		
Винт/номинальный -/H.м(lb.in)(kgf.cм)	M3/0.5 (4	.43) (5.1)	M3/0.5 (4.	43) (5.1)	
Аксессуары					
Кабельный наконечник	1		/		
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	0.6x	3.5	0.6x	3.5	
Винт	Шли	ц	Шли	4	
Перемычка (2-10 конт, 20 конт )	DFB2-8.2 DFB3-8.2 DFB4-6 DFB7-8.2 DFB8-8.2 DFB9-6		DFB2-8.2 DFB3-8.2 DFB4-i DFB7-8.2 DFB8-8.2 DFB9-i		
Концевая крышка	D-DHV4	-2L-MT	D-DHV4	-2L-MT	
Разделительная пластина	ATP-DS/ATP-PC N		ATP-DS/ATP-PC N		
Держатель защитного профиля	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS		AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS		
Маркер	ZB8 / ZS8		ZB8 / ZS8		
Держатель маркировки	1		1		
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20	x8 / KLM3-44x8	DLM2 / KLM3-20x	8 / KLM3-44x8	
Концевой стопор	E-PC 1100A	/ E-WSN	E-PC 1100A	/ E-WS N	
Защитный колпачок	NS35/7.5 NS35/15		NS35/7.5 NS35/15		
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			1		

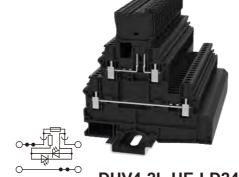
- 223 - - 224 -

серия DHV

## Винтовая технология подключения

Клеммы с держателем предохранителя





DHV4-2L-HE DHV4-2L-HE-LD24

-	гпг	DOLLC	DEACH
7)	THI	nuna	REACH

#### C € EHE ROHS REACH

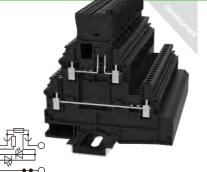
порядковый номер	11020000355		11020000356		
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15)	6.2/100.5/104.8(112.3) 6.2/100.5/		6.2/100.5/10	04.8(112.3)	
Электрические параметры	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-1		
Номинальное напряжение В	500	300		24 диода 12-30B)	
Номинальный ток А	6.3	6.3	6	.3	
Сечение провода мм²/AWG	0.14-6	26-10	0.14-6	26-10	
Варианты подключения	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	
Один проводник мм²	0.14-6 0.14-6	0.25-4 0.25-4	0.14-6 0.14-6	0.25-4 0.25-4	
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод ММ <sup>2</sup>		- 0.25-2.5		- 0.25-2.5	
Основная информация					
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA/\	/0	PA	/V0	
Температура эксплуатации °C ( °F )	-40(-40)~105(221)		-40(-40)~105(221)		
Длина зачистки мм	9-10		9-10		
цвет	черный (Другие цвета по запросу)		черный (Другие цвета по запросу)		
Винт/номинальный -/H.м(lb.in)(kgf.cм)	M3/0.5 (4.43) (5.1)		M3/0.5 (4.43) (5.1)		
Аксессуары					
Кабельный наконечник	1			/	
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	0.6x3.5		0.6x3.5		
Винт	Шли	ц	Шлиц		
Перемычка (2-10 конт, 20 конт )	DFB2-6.2 DFB3-6.2 DFB4- DFB7-6.2 DFB8-6.2 DFB9-		DFB2-6.2 DFB3-6.2 DFB4- DFB7-6.2 DFB8-6.2 DFB9-		
Концевая крышка	D-DHV4	-2L-MT	D-DHV4-2L-MT		
Разделительная пластина	ATP-DS/ATP-PC N		ATP-DS / ATP-PC N		
Держатель защитного профиля	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS		AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS		
Маркер сурганизация	ZB6/ZS6		ZB6/ZS6		
Держатель маркировки	I			1	
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8		DLM2 / KLM3-20	0x8 / KLM3-44x8	
Концевой стопор	E-PC 1100A	A / E-WS N	E-PC 1100	A / E-WS N	
Защитный колпачок	NS35/7. NS35/1		NS35/7 NS35/1		

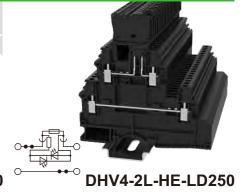




## Винтовая технология подключения

Клеммы с держателем предохранителя





Серия DHV

DHV4-2L-HE-LD60

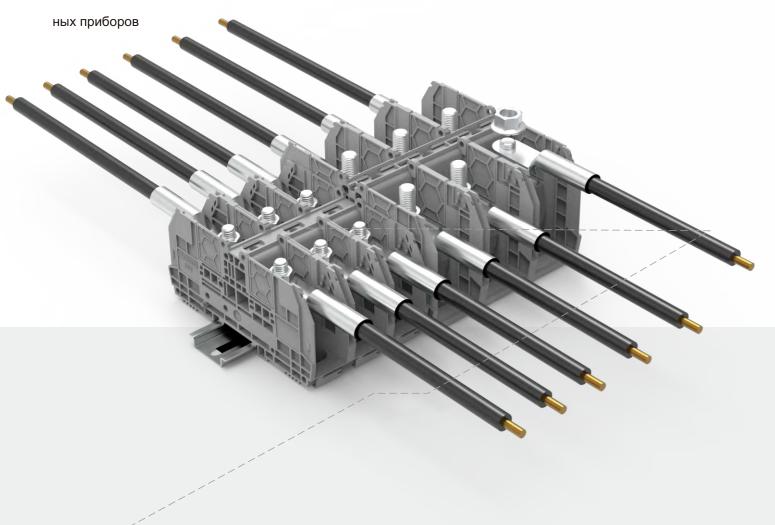
	C € EMI ROHS REACH		C € EME ROHS REACH		
порядковый номер	1		11020000357		
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	6.2/100.5/104.8(11	2.3)	6.2/100.5/104.8(112.3)		
Электрические параметры	IEC IEC60947-7-1		IE	IEC EC60947-7-1	
Номинальное напряжение В	60 (Напряжение диода 3	(0-60B)	(Напряже	250 ение диода 110-250В)	
Номинальный ток А	6.3			6.3	
Сечение провода мм²/AWG	0.14-6	26-10	0.14-6	26-10	
Варианты подключения		бельный наконечник тиковой изоляцией и без)	Одножильный Многожил	Кабельный наконечник ьный (с пластиковой изоляцией и без)	
Один проводник <sub>мм²</sub>	0.14-6 0.14-6 0.25-	4 0.25-4	0.14-6 0.14-	6 0.25-4 0.25-4	
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод		0.25-2.5		- 0.25-2.5	
Основная информация					
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA/V0		PA/V0		
Температура эксплуатации ${}^{\circ}$ С ( ${}^{\circ}$ F )	-40(-40)~105(221)		-40(-40)~105(221)		
Длина зачистки мм	9-10		9-10		
цвет	черный (Другие цвета по запросу)		черный (Другие цвета по запросу)		
Винт/номинальный -/H.м(lb.in)(kgf.cм)	M3/0.5 (4.43) (5.1)		M3/0.5 (4.43) (5.1)		
Аксессуары					
Кабельный наконечник	1		1		
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	0.6x3.5		0.6x3.5		
Винт	Шлиц		Шлиц		
Перемычка (2-10 конт, 20 конт )	DFB2-6.2 DFB3-6.2 DFB4-6.2 DF DFB7-6.2 DFB8-6.2 DFB9-6.2 DF	B5-6.2 DFB6-6.2 B10-6.2	DFB2-6.2 DFB3-6.2 DFB7-6.2 DFB8-6.2 DFB		
Концевая крышка	D-DHV4-2L-MT		D-DHV4-2L-MT		
Разделительная пластина	ATP-DS/ATP-PC N		ATP-DS/ATP-PC N		
Держатель защитного профиля	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS		AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS		
Mapkep sprospatily	ZB6/ZS6		ZB6/ZS6		
Держатель маркировки	1			1	
Групповой держатель	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8		DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8		
маркировки	E-PC 1100A / E-WS N		E-PC 1100A / E-WS N		
Концевой стопор		S N	E-PC	1100A / E-WS N	

- 226 -- 225 -

## Серия BS Болтовые клеммы

## Характеристики

- Болтовые клеммы серии BS, болтовой тип под кольцевые кабельные наконечники, безопасное подключение
- На один болт можно установить несколько типов кабельных наконечников дл я распределения питания
- Место подключения защищено крышкой от случайного прикосновения рукой
- Система маркировки позволяет напечатать различные символы для обознач ения каждой клеммы
- Отверстие в центре клеммы позволяет подключать щуп тестера измеритель





DEGSON

#### Болтовой тип клемм

Серия BS включает в себя болт под M8 и M10 типы клемм, способны подключать провода сечением от 6 мм<sup>2</sup> до 150 мм<sup>2</sup>



#### Съемная крышка

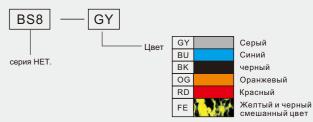
Место подключения защищено крышкой от случайного прикосновения рукой



#### Гибкость в подключение проводов

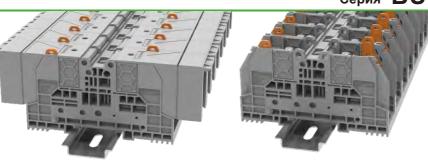
Различные способы монтажа, как на DIN-рейку, так и панель

## Как заказать серию **BS**



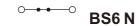
серия ВЅ

Проходные клеммные колодки болтового типа









C€ ROHS REACH

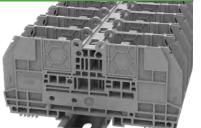
#### C€ ROHS REACH

	CE KOH2 KEACH		CE ROHS REAGH	
порядковый номер	1107000005		110700	00006
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	27/155/58	3.5(66)	27/107/5	2.5(60)
Электрические параметры	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059
Номинальное напряжение В	1000	600	1000	600
Номинальный ток А	125	115	125	115
<b>Сечение провода</b> мм² // kcmil	2.5-35	16-12	2.5-35	16-12
Варианты подключения	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)
Один проводник мм²	2.5-35 2.5-35	6-35 6-35	2.5-35 2.5-35	6-35 6-35
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод $^{\mathrm{MM}^2}$				
Основная информация				
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA/V	0	PA/	V0
Температура эксплуатации ${}^{\circ}$ С ( ${}^{\circ}$ F )	-40(-40)~1	05(221)	-40(-40)~	105(221)
Длина зачистки мм	Определяется в соответствии с выбранной спецификацией Кабельный наконечник		Определяется в соответствии с выбранной спецификацией Кабельный наконечник	
цвет	Серый, красный, Синий (Другие цвета по запросу)		серый, красный, синий (Другие цвета по запросу)	
Винт/номинальный -/H.м(lb.in)(kgf.cм)	M6/3-6(33.	9-67.4)	M6/3-6(3	3.9-67.4)
Аксессуары				
Кабельный наконечник	OT/DT Кабельный н	наконечник,6-35	OT/DT Кабельный	наконечник,6-35
Внешний шестигранник	Внешний шести	гранник(М6)	Внешний шест	игранник(M6)
Максимальная ширина для ввода проводника мм	18		18	3
Перемычка ( 2-3 конт)	BS6-VB2/E	BS6-VB3	BS6-VB2/	BS6-VB3
Концевая крышка	1		1	
Маркер 1,2,3,4,5 A,B,C,D,E	ZT12 / 2	ZS12	ZT12 /	ZS12
Держатель маркировки	KLM3-20x8 /	KLM3-44x8	KLM3-20x8	/ KLM3-44x8
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20x	x8 / KLM3-44x8	DLM2 / KLM3-20	x8 / KLM3-44x8
Концевой стопор	E-PC 1100A	/ E-WS N	E-PC 1100A	A / E-WS N
Защитный колпачок	NS35/7.		NS35/7. NS35/1	
Крышка	HC-BS	6-GY	HC-BS	6-GY

Проходные клеммные колодки болтового типа



BS8



BS8 N

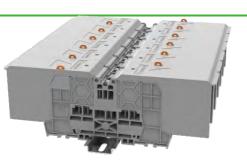
	C€ ROHS REACH		C € Rohs Reach	
порядковый номер	110700	00001	110700	00002
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	29/184/70	.7(78.2)	29/136/70	0.7(78.2)
Электрические параметры	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059
Номинальное напряжение В	1000	600	1000	600
Номинальный ток А	192	175	192	175
Сечение провода мм²/AWG	2.5-70	16-2/0	2.5-70	16-2/0
Варианты подключения	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)
Один проводник мм²	2.5-70 2.5-70	6-70 6-70	2.5-70 2.5-70	6-70 6-70
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод				
Основная информация				
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA/\	/0	PA/	V0
Температура эксплуатации °C ( °F )	-40(-40)~1	05(221)	-40(-40)~	105(221)
Длина зачистки мм	Определяется в соотв спецификацией Каб			ветствии с выбранной бельный наконечник
цвет	Серый, краснь (Другие цвета п		серый, крас (Другие цвета	ный, синий по запросу)
Винт/номинальный -/H.м(lb.in)(kgf.cм)	M8/6-12 (67	.3-135.6)	M8/6-12 (67	7.3-135.6)
Аксессуары				
Кабельный наконечник	OT/DT Кабельный	наконечник,6-70	OT/DT Кабельный	наконечник,6-70
Внешний шестигранник	Внешний шест	гигранник(М8)	Внешний шес	тигранник(М8)
Максимальная ширина для ввода проводника	22		22	2
Перемычка ( 2-3 конт)	BS8-VB2/	BS8-VB3	BS8-VB2/	BS8-VB3
Концевая крышка	1		1	
Маркер 1,2,3,4,5 А,В,С,D,Е	ZT12 /	ZS12	ZT12 /	ZS12
Держатель маркировки	KLM3-20x8 /	KLM3-44x8	KLM3-20x8	/ KLM3-44x8
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20	x8 / KLM3-44x8	DLM2 / KLM3-20	x8 / KLM3-44x8
Концевой стопор	E-PC 1100A	A / E-WS N	E-PC 1100A	A / E-WS N
Защитный колпачок	NS35/7. NS35/1		NS35/7. NS35/1	
Крышка	HC-BS		HC-BS	

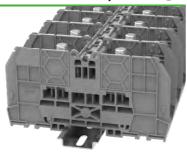
- 229 -- 230 -

DEGSON

## Технология болтового соединения

Проходные клеммные колодки болтового типа







BS10



C€ ROHS REACH

#### C€ ROHS REACH

шиде (NS357.5.4NS35115) мм 41/235/86(93.5) 41/144/86(93.5)  Ялектрические параметры    EC   UL   EC   CEC0047.7-1   UL1059     EC   CEC0047.7-1   UL1059     EC   CEC0047.7-1   UL1059     EC   CEC0047.7-1   UL1059     CE					
ПЕС   10.1   10.0	порядковый номер	1107000	00003	11070	000004
IEC60947-7-1   UL1059   IEC60947-7-1   IEC609	Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	41/235/86(93.5)		41/144/	86(93.5)
Номинальный ток А 309 310 309 310  Сечение провода мм² // кстії 6-150 10-350  Варианты подключения Орноковынай Мюстаюльнай Мюстаюльнай (стансикай колонения больнай законения больнай мюстаюльнай провод мм² С	Электрические параметры				
Варианты подключения Оденовленый Местовитьный (Сетиосичения (статосичения (статосиче	Номинальное напряжение В	1000	600	1000	600
Варианты подключения  Одновитьный Могозольный Могозо	Номинальный ток А	309	310	309	310
Варияти подключения  Один проводник  Мм²  6-150 6-15	Сечение провода мм²// kcmil	6-150	10-350	6-150	10-350
2 проводника с одиназовым сенемом, инстохольный, кизочених под сароеным провод мий²         — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	Варианты подключения	Одножильный Многожильный		Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и бе
Основная информация  Изоляционный материал/уровень оспламеняемсети(согласно Ut. 94)  Температура эксплуатации "C ( 'F ) -40(-40)-105(221) -40(-40)-105(221) -40(-40)-105(221)  Длика зачистки мм Определяется в соответствии с выбранной спецификацией Кабельный наконечник (Другие цвета по запросу)  Винт/поминальный (Другие цвета по запросу)  Винт/поминальный именет затажки /Н.м.((і.ь.іп)(кgf.см) м10/10-20(113-226) м10/10-20(113-226)  Аксессуары  Кабельный наконечник ОТ/DT Кабельный наконечник (Внешний шестигранник (М10) Внешний шес	Один проводник мм²	6-150 6-150	6-150 6-150	6-150 6-150	6-150 6-150
Изоляционный материал/Уровень восплажнов UL 94)         РА/V0         РА/V0           Температура эксплуатации         **O** (**F*)         -40(-40)-105(221)         -40(-40)-105(221)           Длина зачистки         мм         Определяется в соответствии с выбранной спецификацией Кабельный наконечник         Определяется в соответствии с выбранной спецификацией Кабельный наконечник           цвет         Серый, красный, Синий (Другие цвета по запросу)         Серый, красный, Синий (Другие цвета по запросу)           Винт/номинальный мильный момент затажки         -/H.м(lb.in)(kgf.cм)         М10/10-20(113-226)         М10/10-20(113-226)           Аксессуары           Кабельный наконечник         ОТ/DT Кабельный наконечник,6-150         ОТ/DT Кабельный наконечник,6-150           Внешний шестигранник         ОТ/DT Кабельный наконечник,6-150         ОТ/DT Кабельный наконечник,6-150           Внешний шестигранник         Внешний шестигранник[М10)         Внешний шестигранник,М10)           Максимальная ширина для ввода проводника         мм         30         30           Перемычка (2-3 конт)         ВS10-VB2 / ВS10-VB3         ВS10-VB2 / ВS10-VB3           Концевая крышка         /         /         ZT12 / ZS12         ZT12 / ZS12           Держатель маркировки         КLM3-20x8 / КLM3-44x8         DLM2 / КLM3-20x8 / КLM3-44x8         DLM2 / КLM3-20x8 / КLM3-44x8 <t< th=""><th>2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод мм²</th><th></th><th></th><th></th><th></th></t<>	2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод мм²				
воспламеняемсти(согласно UL 94)  Температура эксплуатации  "C (°F)  Длина зачистки  ММ  Определяется в соответствии с выбранной спецификацией Кабельный наконечник (другие цвета по запросу)  Винтиюминальный (Другие цвета по запросу)  Винтиюминальный (Другие цвета по запросу)  Винтиюминальный (Другие цвета по запросу)  Кабельный наконечник  ОТ/DT Кабельный наконечник (-150)  Внешний шестигранник  ОТ/DT Кабельный наконечник, 6-150  Внешний шестигранник (М10)  Внешний шестигранник (З-3 конт)  В S10-VB2 / BS10-VB3  В S10-VB2 / BS10-VB3  Концевая крышка  /   Другие цвета по запросу)  Кимз-20х8 / КLMз-44х8  КLMз-20х8 / КLMз-44х8  БLM2 / КLMз-20х8 / КLMз-44х8  Концевой стопор  В С-РС 1100А / E-WS N  NS35/15-CAP	Основная информация				
Длина зачистки  мм  Определяется в соответствии с выбранной спецификацией Кабельный наконечник  Серый, красный, Синий (Другие цвета по запросу)  Винт/номинальный момент затяжки  -/H.м(lb.in)(kgf.cм)  М10/10-20(113-226)  М10/10-20(113-226)  М10/10-20(113-226)  М10/10-20(113-226)  Аксессуары  Кабельный наконечник  ОТ/DT Кабельный наконечник,6-150  Внешний шестигранник  Внешний шестигранник (М10)  Максимальная ширина для ввода проводника  Вода проводника  Леремычка (2-3 конт)  В 510-VB2/B510-VB3  В 510-VB2/B510-VB3  В 510-VB2/B510-VB3  Концевая крышка  Леремычка (2-3 конт)  Маркер  АВСОЕ  ТТ12 / ZS12  Держатель маркировки  КLM3-20x8 / KLM3-44x8  DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8  Концевой стопор  В -PC 1100A / E-WS N  NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP NS35/15-CAP NS35/15-CAP NS35/15-CAP NS35/15-CAP NS35/15-CAP NS35/15-CAP		PA/V	70	PA	/V0
Длина зачистки мм спецификацией Кабельный наконечник спецификацией Кабельный наконечник Серый, красный, Синий (Другие цвета по запросу)  Винт/номинальный (Другие цвета по запросу)  Винт/номинальный момент затяжки -/H.м.(lb.in)(kgf.cм)  М10/10-20(113-226)  М10/10-20	Температура эксплуатации $^{\circ}$ С ( $^{\circ}$ F )	-40(-40)~105(221)		-40(-40)~105(221)	
Другие цвета по запросу) (Другие цвета по запросу) (Другие цвета по запросу)	Длина зачистки мм				
момент затяжки         -/H.м.(IbIn)(kgf.cм)         M10/10-20(113-226)         M10/10-20(113-226)           Аксессуары         Кабельный наконечник         ОТ/DT Кабельный наконечник, 6-150         ОТ/DT Кабельный наконечник, 6-150           Внешний шестигранник         Внешний шестигранник(М10)         Внешний шестигранник(М10)           Массимальная ширина для ввода проводника         мм         30         30           Перемычка ( 2-3 конт)         ВS10-VB2 / BS10-VB3         ВS10-VB2 / BS10-VB3           Концевая крышка         /         /         /           Имаркер         1,2,3,4,5         ZT12 / ZS12         ZT12 / ZS12           Держатель маркировки         KLM3-20x8 / KLM3-44x8         KLM3-20x8 / KLM3-44x8           Групповой держатель маркировки         DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8         DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8           Концевой стопор         E-PC 1100A / E-WS N         E-PC 1100A / E-WS N           Защитный колпачок         NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP         NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP	цвет				
Кабельный наконечник         ОТ/DT Кабельный наконечник, 6-150         ОТ/DT Кабельный наконечник, 6-150           Внешний шестигранник         Внешний шестигранник (М10)         Внешний шестигранник (М10)           Максимальная ширина для ввода проводника         мм         30         30           Перемычка ( 2-3 конт)         ВS10-VB2 / ВS10-VB3         ВS10-VB2 / ВS10-VB3           Концевая крышка         /         /         /           Иаркер         12.3.4.5         ZT12 / ZS12         ZT12 / ZS12           Держатель маркировки         КLM3-20x8 / КLM3-44x8         КLM3-20x8 / КLM3-44x8           Групповой держатель маркировки         DLM2 / КLM3-20x8 / КLM3-44x8         DLM2 / КLM3-20x8 / КLM3-44x8           Концевой стопор         E-PC 1100A / E-WS N         E-PC 1100A / E-WS N           Защитный колпачок         NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP         NS35/15-CAP NS35/15-CAP		M10/10-20(	113-226)	M10/10-20	0(113-226)
Внешний шестигранник         Внешний шестигранник(М10)         Внешний шестигранник(М10)           Максимальная ширина для ввода проводника         мм         30         30           Перемычка ( 2-3 конт)         BS10-VB2 / BS10-VB3         BS10-VB2 / BS10-VB3           Концевая крышка         /         /         /           Маркер         ZT12 / ZS12         ZT12 / ZS12         ZT12 / ZS12           Держатель маркировки         KLM3-20x8 / KLM3-44x8         KLM3-20x8 / KLM3-44x8           Групповой держатель маркировки         DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8         DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8           Концевой стопор         E-PC 1100A / E-WS N         E-PC 1100A / E-WS N           3ащитный колпачок         NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP         NS35/15-CAP	Аксессуары				
Максимальная ширина для ввода проводника         мм         30         30           Перемычка ( 2-3 конт)         BS10-VB2 / BS10-VB3         BS10-VB2 / BS10-VB3           Концевая крышка         /         /           Маркер         12.3.4.5 / ABCOE         ZT12 / ZS12           Держатель маркировки         KLM3-20x8 / KLM3-44x8         KLM3-20x8 / KLM3-44x8           Групповой держатель маркировки         DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8         DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8           Концевой стопор         E-PC 1100A / E-WS N         E-PC 1100A / E-WS N           Защитный колпачок         NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP         NS35/15-CAP	Кабельный наконечник	OT/DT Кабельный н	аконечник,6-150	OT/DT Кабельный	і наконечник,6-150
ввода проводника       MM       30       30         Перемычка ( 2-3 конт)       BS10-VB2 / BS10-VB3       BS10-VB2 / BS10-VB3         Концевая крышка       /       /         Маркер       1.2.3.4.5 AB CDE       ZT12 / ZS12         Держатель маркировки       KLM3-20x8 / KLM3-44x8       KLM3-20x8 / KLM3-44x8         Групповой держатель маркировки       DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8       DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8         Концевой стопор       E-PC 1100A / E-WS N       E-PC 1100A / E-WS N         Защитный колпачок       NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP NS35/15-CAP       NS35/15-CAP NS35/15-CAP	Внешний шестигранник	Внешний шести	гранник(М10)	Внешний шест	игранник(М10)
Концевая крышка       /       /         Маркер       1.2.3.4.5 ABCDE       ZT12 / ZS12         Держатель маркировки       KLM3-20x8 / KLM3-44x8       KLM3-20x8 / KLM3-44x8         Групповой держатель маркировки       DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8       DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8         Концевой стопор       E-PC 1100A / E-WS N       E-PC 1100A / E-WS N         Защитный колпачок       NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP       NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP	MM	30		3	30
Маркер       ZT12 / ZS12       ZT12 / ZS12         Держатель маркировки       KLM3-20x8 / KLM3-44x8       KLM3-20x8 / KLM3-44x8         Групповой держатель маркировки       DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8       DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8         Концевой стопор       E-PC 1100A / E-WS N       E-PC 1100A / E-WS N         Защитный колпачок       NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP       NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP	Перемычка ( 2-3 конт)	BS10-VB2/I	BS10-VB3	BS10-VB2	/BS10-VB3
Маркер       ZT12 / ZS12       ZT12 / ZS12         Держатель маркировки       KLM3-20x8 / KLM3-44x8       KLM3-20x8 / KLM3-44x8         Групповой держатель маркировки       DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8       DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8         Концевой стопор       E-PC 1100A / E-WS N       E-PC 1100A / E-WS N         Защитный колпачок       NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP       NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP	Концевая крышка	/			I
Групповой держатель маркировки         DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8         DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8           Концевой стопор         E-PC 1100A / E-WS N         E-PC 1100A / E-WS N           Защитный колпачок         NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP NS35/15-CAP         NS35/15-CAP NS35/15-CAP	Manyan	ZT12 / 2	ZS12	ZT12	/ ZS12
Маркировки       DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8       DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8         Концевой стопор       E-PC 1100A / E-WS N       E-PC 1100A / E-WS N         Защитный колпачок       NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP NS35/15-CAP       NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP	Держатель маркировки	KLM3-20x8 /	KLM3-44x8	KLM3-20x8	/ KLM3-44x8
Защитный колпачок         NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP         NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP	Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20	x8 / KLM3-44x8	DLM2 / KLM3-20	0x8 / KLM3-44x8
NS35/15-CAP NS35/15-CAP	Концевой стопор	E-PC 1100A	/ E-WSN	E-PC 1100	A / E-WS N
Крышка HC-BS10-GY HC-BS10-GY	Защитный колпачок				
	Крышка	HC-BS1	10-GY	HC-BS	\$10-GY

- 231 -- 232 -

## Система маркировки

Система маркировки компании Degson предоставляет возможность качественной и надежной печати для промышленного применения. Наш Термотрансферный и лазерный принтер позволяет печатать на материалах для клемм, проводов и оборудования



Система маркировки



Маркировка для клемм



Маркировка на провод



Маркировка на оборудование



Аксессуары







DEGSON

-233-

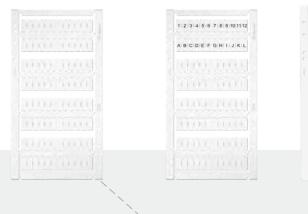
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17

A B C D E F G H | J K L M N O P Q

### Система маркировки

Плоттер Vario - простой и надежный в использовании, преимущество которого в том, что позволяет печатать на разных типах материалов за один раз. Термотрансферный принтер PTT может печатать на материалах ZS, ZSF с высокой скоростью.







DEGSON

Плоттер Vario

Широкая область печати
 Серийная печать маркировки

начения

Технические характеристики			
	Ширина	Длина	Высота
Размеры(мм)	470	480	155
Размер маркировочного Marking area (мм) поля (мм)	273x305		
Максимальная скорость печати(мм/с)	40		
Интерфейс	USB2.0		
Рабочее напряжение (В)	100-240VAC / 50-60 Hz		
Характеристики материала			
Описание: Плоттер Vario			
Тип	Заказной номер		
PM-00A	99020000001		
Аксессуары			

Заказной номер

99020000006

99020000003

## Термотрансферный принтер PTT



 Автоматическое определение ма газина для печати
 Предназначены для печати на ма

 Термотрансферный принтер для серийной печати маркировки

териалах ZS и ZSF

T	ехнические хара	актеристики	
_ , ,	Ширина	Длина	Высота
Размеры(мм)	345	218	256
Температурный диапазон(°С)		0~45	
Разрешение(dpi)	300		
Максимальная ширина поля печати(мм)	102		
Протокол передачи данных	редачи Ethernet / USB Тип В / USB3.0 / RS232		

Описание: Магазин для термотрансферного принтера

маркировочных пластин

Аксессуары

Фломастер

Шаблон

Чернила

Тип	Заказной номер	
PTT	99020000073	
	Аксессуары	
Аксессуары	Заказной номер	
ZS Жесткая фиксация маркировочных пластин	99020000082	
ZSF Жесткая фиксация маркировочных пластин	99020000084	
ZC5 Жесткая фиксация	9902000083	

на маркировн



## Лазерный гравер

- Удовлетворяет стандарту IEC 60825 Class 1
- Печать на пластике, алюминии и нержавеющих табличках
- Автоматическая подача материала, высокая скорость печати
- Встроенный дисплей позволяет редактировать и печатать ма







- Мощный и удобный в использовании
- Степень защиты лазера Class1







Характеристики материала				
Тип	Заказной номер	Применяемая Ширина(мм)	Количество полюсов	
ZC5	92118901439	5.1	120	
ZS3.5	11060000590	3.5	136	
ZS5	11060000591	5.2	96	
ZS6	11060000592	6.2	80	
ZS8	11060000593	8.2	56	
ZS10	11060000594	10.2	48	
ZS12	11060000595	12.2	40	
ZSF3.5	11060000596	3.5	136	
ZSF5	11060000597	5.2	96	
ZSF6	11060000598	6.2	80	
ZSF8	11060000599	8.2	56	
ZSF10	11060000600	10.2	48	
ZSF12	11060000601	12.2	40	
More				

Предоставляются услуги по печати по запросу

#### Маркировка для клемм



## Маркировка ZC серии





- Легкий монтаж и демонтаж маркир овки
- Маркировочные шильдики различн ой ширины
- Заказная маркировка: заказчики с разными требованиями могут разм ещать запросы на заказную маркир овку в нашем сервисе

Технические характеристики			
Применяемый принтер	Vario, термотранс	ферного принтера	
Маркировочный материал	Р	С	
Класс воспламеняемости, acc.to UL 94	V	2	
Температурный диапазон(°С)	-40~	-110	
Ингредиент	Без гал	огенов	
	Терминальная серия	Место установки	
Применяемые клеммы	DC	Вершина	
Характеристики материала			

#### . . . . .

Описание: Marker strip, not printed

Цвет: White (Другие цвета по запросу)

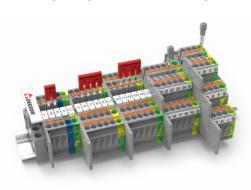
Тип	Заказной номер	Применяемая Ширина(мм)	Количество полюсов	Применяемые клеммы
ZC5	92118901439	5.1	120	Серия DC2.5

Предоставляются услуги по печати по запросу

а маркировкі

-240-

### Маркировка ZS серии







- Маркировка центрального паза
- Легкий монтаж и демонтаж маркир овки
- Маркировочные шильдики различной ширины
- Заказная маркировка: заказчики с разными требованиями могут разм ещать запросы на заказную маркир овку в нашем сервисе

Технические характеристики			
Применяемый принтер	Vario, термотрансферного принтера		
Маркировочный материал	PC		
Класс воспламеняемости, acc.to UL 94	94 V2		
Температурный диапазон(°С)	-40~110		
Ингредиент	Без галогенов		
_	Терминальная серия	Место установки	
Применяемые клеммы	DS/PC/DC/WS	Вершина	

#### Характеристики материала

Описание: Маркировочная полоска, без символов

Цвет: белый (Другие цвета по запросу)

Тип	Заказной номер	Применяемая Ширина(мм)	Количество полюсов	Применяемые клеммы
ZS3.5	11060000590	3.5	136	DS1.5
ZS5	11060000591	5.2	96	DS2.5 / PC2.5 / DC2.5 / WS2.5
ZS6	11060000592	6.2	80	DS4 / PC4 / DC4 / WS4
ZS8	11060000593	8.2	56	DS6/PC6/DC6/WS6
ZS10	11060000594	10.2	48	DS10/PC10/DC10/ WS10
ZS12	11060000595	12.2	40	DS16 / PC16 / DC16 / WS16 / PC35 / DC35 / WS35 / PC50 / DC50 / PC95 / DC 95

Предоставляются услуги по печати по запросу

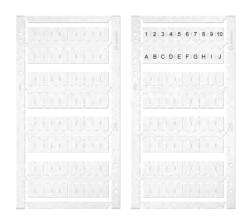
## Маркировка ZS серии

DEGSON

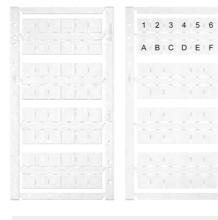
Cepuя ZS в своей номенклатуре содержит следующие типы ZS3.5, ZS5, ZS6, ZS8, ZS10, ZS12



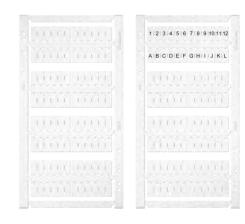




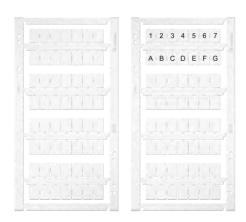




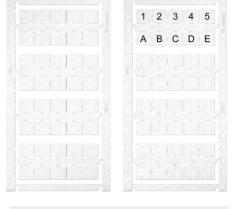
ZS10



ZS5



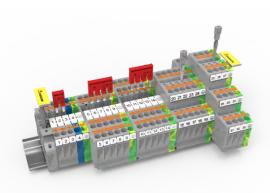
ZS8



ZS12

-241-

### Маркировка ZSF серии







- Маркировка бокового паза
- Легкий монтаж и демонтаж маркир овки
- Маркировочные шильдики различной ширины
- Заказная маркировка: заказчики с разными требованиями могут разм ещать запросы на заказную маркир овку в нашем сервисе

Технические х	арактеристики	
Применяемый принтер	Vario, термотранс	ферного принтера
Маркировочный материал	P	С
Класс воспламеняемости, acc.to UL 94	V	2
Температурный диапазон(°С)	-40~	110
Ингредиент	Без гал	огенов
Памиондом но упомии	Терминальная серия	Место установки
Применяемые клеммы	DS	Side

Характеристики материала

#### \_

Описание: Маркировочная полоска, без символов Цвет: белый (Другие цвета по запросу)

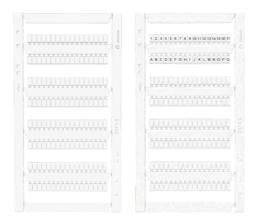
Тип	Заказной номер	Применяемая Ширина(мм)	Количество полюсов	Применяемые клеммы
ZSF3.5	11060000596	3.5	136	DS1.5/DSIO1.5
ZSF5	11060000597	5.2	96	DS2.5 / DSKK2.5 / DS2.5-3L
ZSF6	11060000598	6.2	80	DS4 / DSKK4
ZSF8	11060000599	8.2	56	DS6
ZSF10	11060000600	10.2	48	DS10
ZSF12	11060000601	12.2	40	DS16

Предоставляются услуги по печати по запросу

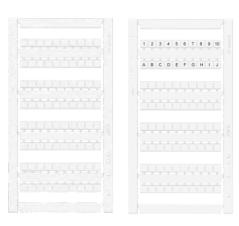
## Маркировка ZSF серии

DEGSON

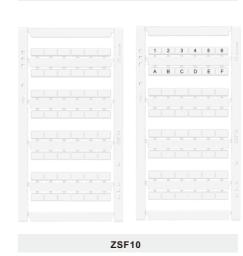
Серия ZSF в своей номенклатуре содержит следующие типы ZSF3.5, ZSF5, ZSF6, ZSF8, ZSF10, ZSF12



ZSF3.5

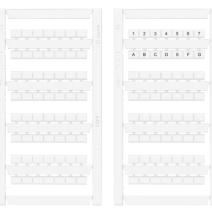


ZSF6

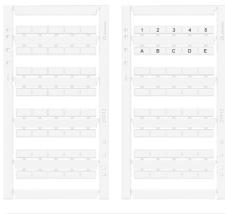


A B C D E F G H 1 J K L

ZSF5



ZSF8

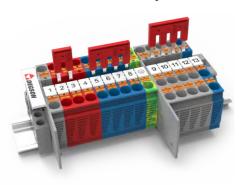


ZSF12

-243-

## Система маркирс

## Маркировочная полоска ZB серии



1	2	3	4	5	6	7	8	9	1(
A	В	С	D	E	F	G	н	1	J

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Α	В	С	D	E	F	G	Н	1	J

- Легкий монтаж и демонтаж маркир овки
- Также доступна печать на плоттере
   Vario
- Маркировочные шильдики различной ширины
- Заказная маркировка: заказчики с р азными требованиями могут разме щать запросы на заказную маркиро вку в нашем сервисе

Технические х	арактеристики	
Применяемый принтер	Va	rio
Маркировочный материал	P	A
Класс воспламеняемости, acc.to UL 94	V	0
Температурный диапазон(°С)	-40~	105
Ингредиент	Без гал	огенов
	Терминальная серия	Место установки
Применяемые клеммы	DS/PC/DC/WS	Вершина

#### Характеристики материала

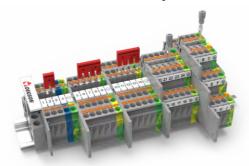
Описание: Маркировочная полоска, без символов Цвет: белый (Другие цвета по запросу)

Тип	Заказной номер	Применяемая Ширина(мм)	Количество полюсов	Применяемые клеммы
ZB3.5	92118900094	3.5	10	DS1.5
ZB4	92118900109	4.2	10	WS1.5 / PC1.5
ZB5	92118900129	5.2	10	DS2.5 / PC2.5 / DC2.5 / WS2.5
ZB6	92118900430	6.2	10	DS4 / PC4 / DC4 / WS4
ZB8	92118900578	8.2	10	DS6/PC6/DC6/WS6
ZB10	92118900024	10.2	10	DS10/PC10/DC10/WS10, DS16/PC16/DC16/WS16, PC35/DC35/WS35/PC50, DC50/PC95/DC 95

Предоставляются услуги по печати по запросу



## Маркировочная полоска ZK серии







- Легкий монтаж и демонтаж маркир
- Маркировочные шильдики различной ширины
- Заказная маркировка: заказчики с разными требованиями могут разм ещать запросы на заказную маркир овку в нашем сервисе

Технические х	арактеристики	
Применяемый принтер	Va	rio
Маркировочный материал	Р	С
Класс воспламеняемости, acc.to UL 94	V	2
Температурный диапазон(°C)	-40~	·110
Ингредиент	Без гал	огенов
	Терминальная серия	Место установки
Применяемые клеммы	DS	Side
Vanarranuaru		

#### Характеристики материала

Описание: Маркировочная полоска, без символов

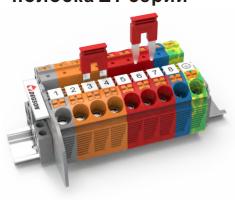
Цвет: белый (Другие цвета по запросу)

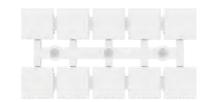
Тип	Заказной номер	Применяемая Ширина(мм)	Количество полюсов	Применяемые клеммы
ZK5	92118901170	5.2	24	DS2.5 / DSKK2.5 / DS2.5-3L
ZK6	92118901207	6.2	20	DS4 / DSKK4

Предоставляются услуги по печати по запросу

## DEGSON

## Маркировочная полоска ZT серии





1	2	3	4	5
Α	В	С	D	E

- Легкий монтаж и демонтаж маркир
- Маркировочные шильдики различн ой ширины
- Заказная маркировка: заказчики с разными требованиями могут разм ещать запросы на заказную маркир овку в нашем сервисе

Технические х	арактеристики	
Применяемый принтер	Va	rio
Маркировочный материал	Р	С
Класс воспламеняемости, acc.to UL 94	V	2
Температурный диапазон(°C)	-40~	·110
Ингредиент	Без гал	огенов
	Терминальная серия	Место установки
Применяемые клеммы	DS/WS/PC/DC	Вершина

#### Характеристики материала

Описание: Маркировочная полоска, без символов

Цвет: белый (Другие цвета по запросу)

Тип	Заказной номер	Применяемая Ширина(мм)	Количество полюсов	Применяемые клеммы
ZT12	92118901290	12.2	10	DS16/PC16/DC16/WS16/ PC35/DC35/WS35/PC50/ DC50/PC95/DC 95

Предоставляются услуги по печати по запросу

## Маркировка WB серии



		2000					
		- P P.	100	-		 	 
			Sec. 19		2000		 
10000	100000		1-2-29				
			1000000				
0.01			1000		-		
			-				
			10000		2000	San and	 -
			100.00		10000		
0							
10	7						
0	-						
6							
8	_ I						
6	T U						
6 7 8 9	т Б						
6 7 8 9	I O L						
6 7 8 9	н В н						
4 5 6 7 8 9	D F G H L						-
456789	В В Н						-
3 4 5 6 7 8 9	О В В В						-
23456789	О В В В						
3 4 5 6 7 8 9	В В Н						-

- Легкий монтаж и демонтаж маркир овки
- Доступна для заказа 4 мм и 5 мм ширины
- Маркировочные шильдики различн ой ширины
- Заказная маркировка: заказчики с р азными требованиями могут разме щать запросы на заказную маркиро вку в нашем сервисе

Технические характеристики		
Применяемый принтер	Vario	
Маркировочный материал	PA	
Класс воспламеняемости, acc.to UL 94	V	0
Температурный диапазон(°C)	-40~105	
Ингредиент	Без гал	огенов
Применяем не управил	Терминальная серия	Место установки
Применяемые клеммы	WS	Вершина

#### Характеристики материала

Описание: Маркировочная полоска, без символов

Цвет: белый (Другие цвета по запросу)

Тип	Заказной номер	Применяемая Ширина(мм)	Количество полюсов	Применяемые клеммы
WB4	92118900841	4	100	WS1.5
WB5	92118900002	5	100	WS2.5 / WS4 / WS6 / WS10 / WS16

Предоставляются услуги по печати по запросу

стема маркировки

### Маркировка DEK серии







- Легкий монтаж и демонтаж маркир овки
- Также доступна печать на плоттере
   Vario
- Маркировочные шильдики различной ширины
- Заказная маркировка: заказчики с р азными требованиями могут разме щать запросы на заказную маркиро вку в нашем сервисе

Технические характеристики		
Применяемый принтер	Va	rio
Маркировочный материал	Р	A
Класс воспламеняемости, acc.to UL 94	V	0
Температурный диапазон(°C)	-40~	·105
Ингредиент	Без гал	огенов
	Терминальная серия	Место установки
Применяемые клеммы	ws	Side

#### Характеристики материала

Описание: Маркировочная полоска, без символов

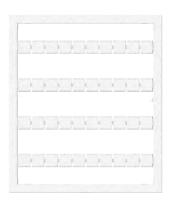
**Цвет:**белый (Другие цвета по запросу)

Тип	Заказной номер	Применяемая Ширина(мм)	Количество полюсов	Применяемые клеммы
DEK4	92118900750	4	50	WS1.5 / WS1.5T-DB
DEK5	92118900753	5	50	WS2.5 / WS1.5-DB / WS2.5T-DB
DEK6	92118900791	6	50	WS4 / WS2.5-DB

Предоставляются услуги по печати по запросу

## Маркировка ZW серии







- Легкий монтаж и демонтаж маркир овки
- Также доступна печать на плоттере
   Vario
- Маркировочные шильдики различной ширины
- Заказная маркировка: заказчики с р азными требованиями могут разме щать запросы на заказную маркиро вку в нашем сервисе

Технические характеристики		
Применяемый принтер	Vario	
Маркировочный материал	PA	
Класс воспламеняемости, acc.to UL 94	<b>4</b> V0	
Температурный диапазон(°C)	-40~105	
Ингредиент	Без галогенов	
	Терминальная серия	Место установки
Применяемые клеммы	WS	Вершина

#### Характеристики материала

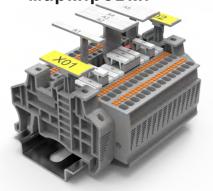
Описание: Маркировочная полоска, без символов Цвет:белый (Другие цвета по запросу)

Тип	Заказной номер	Применяемая Ширина(мм)	Количество полюсов	Применяемые клеммы
ZW5	92118900703	5.1	40	WS2.5-DIN15 / WS2.5-DIN35 / WS2.5-MID-CO / WS2.5-END-CO / WS2.5T-MID-CO / WS2.5T-END-CO series

Предоставляются услуги по печати по запросу

## **DTH Держатель** маркировки

**DEGSON** 



- Установка на клеммных зажимах
- Подходит для клемм 3.5мм и 5.2мм
- Широкая область печати
- Маркировка с помощью самоклеящихся табличек



Технические характеристики		
Маркировочный материал	PA	
Класс воспламеняемости, acc.to UL 94	VO	
Температурный диапазон(°C)	-40~105	
Ингредиент	Без галогенов	

#### Характеристики материала

Описание: Держатель маркировки DML устанавливается в центральном пазе клеммного зажима. Предназначен для ZB3.5 и ZB5

Цвет: серый (другие цвета по запросу) Маркировка для рулонного принтера

Тип	Заказной номер	Ширина основания(мм)	Область маркировки(мм)	Применяемые клеммы
DTH3.5-25x3.5	10060000570	3.5	25x3.5	DS1.5/WS1.5
DTH3.5-25x12	10060000567	3.5	25x12	DS1.5/WS1.5
DTH5-25x5	10060000569	5	25x5	DS2.5 / WS2.5
DTH5-25x12	10060000568	5	25x12	DS2.5 / WS2.5

	этикетка					
Тип	Заказной номер	Область маркировки(мм)	Маркировка для рулонного принтера			
DML(25x3.5)-WH	99050000004	25x3.5	Рулон = 10000 маркеров			
DML(25x3.5)-YE	99050000005	25x3.5	Рулон = 10000 маркеров			
DML(25x12)-WH	99050000008	25x12	Рулон = 10000 маркеров			
DML(25x12)-YE	99050000009	25x12	Рулон = 10000 маркеров			
DML(25x5)-WH	99050000006	25x5	Рулон = 10000 маркеров			
DML(25x5)-YE	99050000007	25x5	Рулон = 10000 маркеров			

Предоставляются услуги по печати по запросу



### DMTH используется для маркировки многоуровневых клемм



- Увеличивает область маркировки
- Маркировка может быть установле на сверху многоуровневых клемм





Технические характеристики		
Маркировочный материал	PA	
Класс воспламеняемости, acc.to UL 94	V0	
Температурный диапазон(°С)	-40~105	
Ингредиент	Без галогенов	

#### Характеристики материала

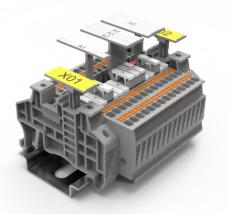
Описание: Маркировочная полоска, без символов Цвет: серый (другие цвета по запросу)

Тип	Заказной номер	Количество shelf layers	Применяемые клеммы	Применяемые клеммы
DMTH5-2	11060000588	Double-layer	DSKK2.5 / WSKK2.5 / DSKK4	ZS5 / ZB5
DMTH5-3	11060000589	Triple-layer	DS2.5-3L	ZS5/ZB5

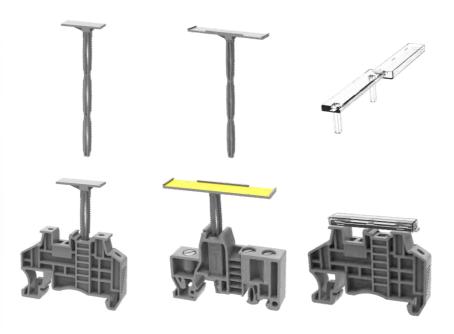
Предоставляются услуги по печати по запросу

ема маркировки

## Маркировка для клемм



- Серия держателей маркировки КLМ предназначена для стопора E-PC-1100A(H)/E-WS.
- Настраиваемая высота. По
- желанию 3х секционную ножку можно отделить по месту применения



Технические характеристики		
Маркировочный материал	PA	
Класс воспламеняемости, acc.to UL 94	VO	
Температурный диапазон(°C)	-40~105	

#### Характеристики материала

Описание: Групповая маркировка, можно подобрать высоту и отрезать не нужную часть Цвет: белый (Другие цвета по запросу)

Тип	Заказной номер	Применяемый стопор	Область маркировки(мм
KLM3-20x8	10060000573	E-PC-1100A / E-WS N	20x8
KLM3-44x8	10060000574	E-PC-1100A / E-WS N / E-WS-5	44x8
EM	11060000739	E-WS N	1

этикетка				
Тип	Заказной номер	Область маркировки(мм)	Маркировка для рулонного принтера	
DML(20x8)-WH	99050000002	20x8	Рулон = 10000 маркеров	
DML(20x8)-YE	99050000020	20x8	Рулон = 10000 маркеров	
DML(44x7)-WH	99050000010	44x7	Рулон = 10000 маркеров	
DML(44x7)-YE	99050000011	44x7	Рулон = 10000 маркеров	

Предоставляются услуги по печати по запросу



## DBE-1 Маркировка для клемм



- Устанавливается непосредственно на DIN-рейку для обозначения клеммной группы
- Совместимы с держателем групповой маркировки DLM









Технические характеристики				
		Ширина	Длина	Высота
Размеры(мм)	DBE-1	15.6	44	45.6
	DBE-2	9.5	43.5	45.9
Маркировочный материал	PA			
Класс воспламеняемости, acc.to UL 94	VO			
Температурный диапазон(°C)	-40~105			

Описание: Маркировка для клемм

Цвет: серый (другие цвета по запросу)

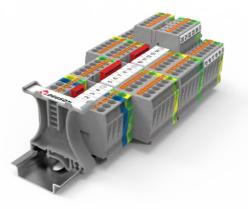
Тип	Заказной номер	Диапазон маркировки(мм)
DBE-1	11060000210	41x13
DBE-2	11060000286	37x7

Характеристики материала

этикетка				
Тип	Заказной номер	Область маркировки(мм)	Маркировка для рулонного принтера	
DML(41x13)-WH	99050000012	41x13	Рулон = 10000 маркеров	
DML(41x13)-YE	99050000013	41x13	Рулон = 10000 маркеров	
DML(37x7)-WH	99050000014	37x7	Рулон = 10000 маркеров	
DML(37x7)-YE	99050000015	37x7	Рулон = 10000 маркеров	

Предоставляются услуги по печати по запросу

## DBE-2 Маркировка для клемм



- Устанавливается непосредственно на DIN-рейку для обозначения клеммной группы
- Совместимы с держателем групповой маркировки DLM

-253--254-

## Маркировка для клемм

## DLM Маркировка для клемм



 Применяются вместе с группо вым держателем маркировки DBE



Технические характеристики			
<b>D</b>	Ширина	Длина	Высота
Размеры(мм)	9.5 46		36.8
Маркировочный материал	PC		
Класс воспламеняемости по UL 94	V2		
Температурный диапазон(°C)	-40~110		

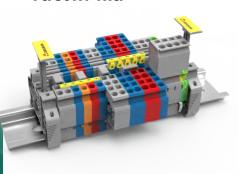
#### Характеристики материала

Описание: Маркировка для клемм

Цвет: прозрачный (другие цвета по запросу)

Тип	Заказной номер	Аксессуары
DLM2	11060000214	DBE-1,DBE-2, E-PC

## Предупредительная табличка



- Предупредительная табличка испо льзуется для обозначения силовых
- Защита токоведущих частей от при косновений руки





Технические характеристики			
Маркировочный материал	PA		
Класс воспламеняемости, acc.to UL 94	V0		
Температурный диапазон(°C)	-40~105		

#### Характеристики материала

Описание: Предупредительная табличка для серии клемм WS Цвет: желтый (другие цвета по запросу)

Тип	Заказной номер	Применяемая Ширина(мм)	Применяемые клеммы
EEA1.5	92118901391	4	WS1.5
EEA2.5	11060000064	5	WS2.5
EEA4	11060000065	6	WS4
EEA6	11060000066	8	WS6
EEA10	92118901059	10	WS10
EEA16	92118901060	12	WS16

## Маркировка на провод

DEGSON

Маркировка на провод позволяет прома ркировать каждый контакт, что упрощае т в дальнейшем работу и обслуживание электротехнического шкафа, за счет по нятного и четкого обозначения провода



# Система маркировк

## Кембрики (ПВХ трубки) Термоусаживаемая



- Кембрики серии CMS предназначены для долго срока службы
- Кембрики обеспечивают изоляционную и механическую прочность провода
- Кембрики серии CMS-HS предназначены для долго срока службы
- Заготовленные термоусадочные ке мбрики сначала устанавливаются, затем усаживаются с помощью фе на
- Кембрики обеспечивают изоляционную и механическую прочность провода



#### В разработке

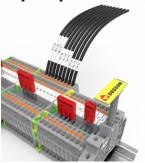
Технические характеристики			
Применяемый принтер	Рулонны	й принтер	
Маркировочный материал	Полиол	ефин	
Температурный диапазон(°С)	-55	~125	
Стойкость к истиранию	DIN EN 61010-	1 (VDE 0411-1)	
Ингредиент	Без галогенов		
Усадка	CMS	CMS-HS	
у садка 	1	2:1	

#### Характеристики материала

Описание: Втулка маркировочная, ТермоШрЧернилаable Втулки для проволоки диаметром хх мм Цвет: белый (Другие цвета по запросу)

Тип	Заказной номер	Характеристики
CMS	/	1 Рулон = хх м
CMS-HS	/	1 reel = xx m , непрерывный

## Самоламинирующаяся маркировка кабеля



- Высокая стойкость к пыли и другим агрессивным средам благодаря за щитному ламинирующему слою
- Ламинирующий слой не увеличива ет размеры, провод можно заводит ь через кабельный канал
- Быстро и легко использовать
- Для цилиндрических разъемов, каб елей и проводов



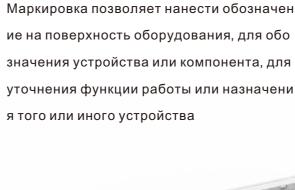
#### ■ В разработке

Технические характеристики		
Применяемый принтер	Рулонный принтер	
Маркировочный материал	Полиэтилен	
Температурный диапазон(°C)	-40~80	
Стойкость к истиранию	DIN EN ISO 1518-1:2019-10	
Ингредиент	Без галогенов	

#### Характеристики материала

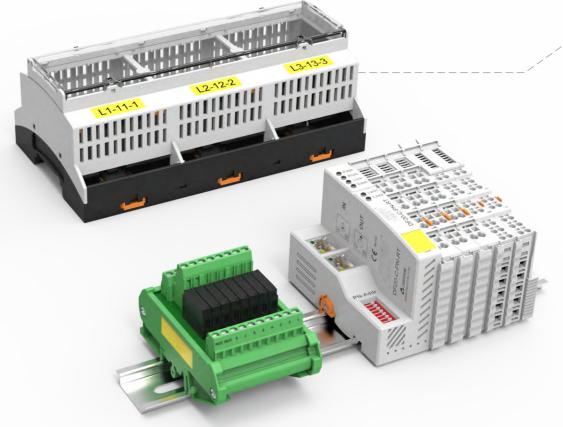
Описание: Намоточная этикетка для проволоки диаметром хх мм Цвет: белый (Другие цвета по запросу)

Тип	Заказной номер	Область маркировки(мм)	Характеристики
CML3-(13x10)	/	13x10	1 рулон = 5 тыс.шт , Предназначены для кабеля до 3мм в диаметре
CML5-(25x10)	/	25x10	1 рулон = 5 тыс.шт , Предназначены для кабеля до 5мм в диаметре
CML7.5-(25x13)	/	25x13	1 рулон = 5 тыс.шт , Предназначены для кабеля до 7мм в диаметре
CML14-(25x19)	/	25x19	1 рулон = 5 тыс.шт , Предназначены для кабеля до 14мм в диаметре
CML22-(25x25)	/	25x25	1 рулон = 5 тыс.шт , Предназначены для кабеля до 22мм в диаметре
CML36(25x38)	/	25x38	1 рулон = 5 тыс.шт , Предназначены для кабеля до 36мм в диаметре



Маркировка на оборудование

DEGSON



## **Маркировка на оборудование**

-257-

-260-

## DEGSON

## Самоклеящуюся маркировка для кнопок



- Самоклеящаяся маркировка для к нопок и переключателей в шкафу
- Отпечатанные маркировки удовл етворяют всем промышленным ст андартам на стойкость к внешней агрессивной среде

#### ■ В разработке

	Технические характеристики								
Применяемый пр	интер	Диаметр кнопки							
Маркировочный	материал	Полиэстер							
Температурный д	циапазон(°С)	-40~120							
Scratch resistance	е	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)							
Ингредиент		Без галогенов							
	Характеристи	іки материала							
<b>Цвет:</b> белый (Друг	ие цвета по запросу)								
Тип	Заказной номер	Диаметр кнопки(мм) Характеристи							
DML(25x12)-WH	99050000008	22 В 1 рулоне - 10							
DML(25x12)-YE	99050000009	22 В 1 рулоне - 10							

# Самоклеящиеся маркировки для оборудования DML



 Самоклеящиеся маркировки могу т использоваться для обозначени я различного оборудования Для применения в агрессивных п ромышленных средах

#### ■ В разработке

Технические характеристики					
Применяемый принтер	Рулонный принтер				
Маркировочный материал	Полиэстер				
Температурный диапазон(°C) -40~150					
Scratch resistance DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)					
Ингредиент Без галогенов					

### Характеристики материала

Описание: Маркировка печатается на термотрансферном принтере Цвет: белый (Другие цвета по запросу)

Тип	Заказной номер	Область маркировки(мм)	Характеристики		
DML(20x8)-WH 99050000002 DML(20x8)-YE 99050000020		20x8	В 1 рулоне - 10 тыс.ш		
DML(44x7)-WH DML(44x7)-YE	99050000010 99050000011	44x7	В 1 рулоне - 10 тыс.ш		
DML(25x5)-WH DML(25x5)-YE	99050000006 99050000007	25x5	В 1 рулоне - 10 тыс.ш		
DML(25x12)-WH DML(25x12)-YE	99050000008 99050000009	25x12	В 1 рулоне - 10 тыс.		
DML(41x13)-WH DML(41x13)-YE	99050000012 99050000013	41x13	В 1 рулоне - 10 тыс.ш		
DML(37x7)-WH DML(37x7)-YE	99050000014 99050000015	37x7	В 1 рулоне - 10 тыс.ш		
DML(20x12)-WH DML(20x12)-YE	99050000016 99050000017	20x12	В 1 рулоне - 10 тыс.ш		
DML(18x11)-WH DML(18x11)-YE	99050000018 99050000019	18x11	В 1 рулоне - 10 тыс.ш		



DEGSON

 Маркировка может быть нанесена на кривую и шероховатую поверхн ость и использоваться в агрессивн ых промышленных средах

Самоклеящиеся маркировки

Широкая область применения

из ПВХ для оборудования

#### ■ В разработке

Технические характеристики						
Применяемый принтер	Рулонный принтер					
Маркировочный материал	PVC					
Температурный диапазон(°C) -40~90						
Scratch resistance DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)						
Ингредиент	Без галогенов					
Характерис	тики материала					
Описание: Маркировка печатается на термотрансферном принтере Цвет: белый (Другие цвета по запросу)						
Тип Заказной номер	Уарактеристики					

# Самоклеящаяся маркировка на оборудование, для применения при высоких температурах

DMLF(20x8)

DMLF(20x12)

DHTML(24x3)



 Высокотемпературные свойства м аркировки позволяют наносить ее на печатные платы

#### ■ В разработке

1 Рулон = хх м

1 Рулон = хх м

1 Рулон = хх м

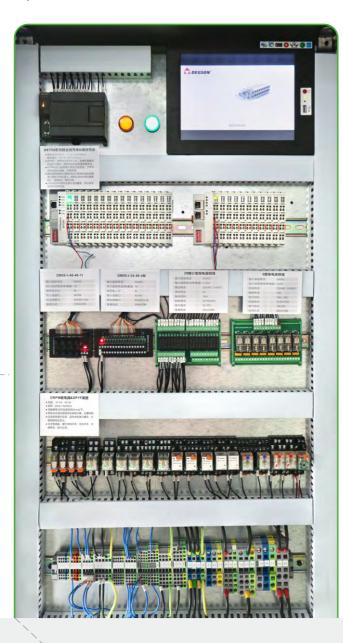
Технические характеристики						
Применяемый пр	интер	Рулонный принтер				
Маркировочный материал Акрилат						
Гемпературный д	иапазон(°С)	-40~180				
Стойкость к истиранию DIN EN 61010-1 (VDE 0411-						
Ингредиент Без силикона и глютена						
	Характеристи	ки материала				
Описание: Маркировка печатается на термотрансферном принтере Цвет: белый (Другие цвета по запросу)						
Тип Заказной номер Характеристики						

 DML(18x11)-WH DML(18x11)-YE
 99050000018 99050000019
 18x11
 В 1 рулоне - 10 тыс.шт

## I

#### Аксессуары

Концевой стопор на DIN-рейку обеспечивает жесткую фиксацию каждого элемента в электротехническом шкафу, а держатели шин позволяют производить заземление экранированных кабелей, обеспечивая ЭМС



Аксессуары

DIN-рейка NS15, короткая

DEGSON



- Все DIN-рейки произведены согласно европейскому стандарту EN60715
- Соблюдение точности размеров и гладкости поверхности без острых углов
- Возможность заказать разную длину DIN-рейки по запросу

Характеристики	материала

Описание: DIN-рейка, длина 1 м

Тип	Заказной номер	Материал	отверстия(мм)	Высота(мм)
NS15	92113900003	Оцинкованная сталь с дополнительным пассивированием синего и белого цвета	4.1x12	5.5

## DIN-рейка NS35, короткая



- Все DIN-рейки произведены согласно европейскому стандарту EN60715
- Соблюдение точности размеров и гладкости поверхности без острых углов
- Возможность заказать разную длину DIN-рейки по запросу





#### Характеристики материала

Описание: DIN-рейка, длина 1 м

Тип	Заказной номер	Материал	Отверстия (мм)	Высота (мм)	Длина (мм)	
NS35/7.5	92113900022	Обычная оцинкованная сталь	6.2x15	7.5	1000	
NS35/15	92113900005	Обычная оцинкованная сталь	5.2x15	7.5	1000	
NS35/7.5-AL	92113900037	Алюминий	5.2x15	7.5	1000	

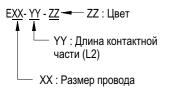
тема маркировки

-261-

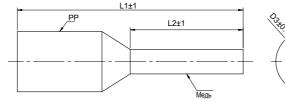
## Кабельный наконечник



• Кабельные наконечники серии Е









Технические характеристики							
Материал Медь							
Изоляция	PP						
Температура(°С)	105						
Класс воспламеняемости, асс.to UL 94	V2						
Покрытие	Tin						

			Размер	ы(мм)			Размер	провода	Цвет	
Model	L1	L2	D1	D2	D3	D4	AWG	MM <sup>2</sup>	(рекомендуется)	
E0.25-6-ZZ	10.5	6.0	2.6	2.0	1.1	0.6	#26	0.25	Light bule(LB)	
E0.25-8-ZZ	12.5	8.0	2.0	2.0	1.1	0.0	#20	0.25	Light bule(Lb)	
E0.34-6-ZZ	10.5	6.0								
E0.34-8-ZZ	12.5	8.0	2.6	2.0	1.1	0.6	#24	0.34	Turquoise(TQ)	
E0.34-10-ZZ	14.5	10.0								
E0.5-6-ZZ	12.0	6.0								
E0.5-8-ZZ	14.0	8.0	3.2	2.6	2.6 1.3 0.9	0.9 #22	#22 0.5	Oronge(OG)		
E0.5-10-ZZ	16.0	10.0	3.2	2.0				White(WI	White(WH)	
E0.5-12-ZZ	18.0	12.0								
E0.75-6-ZZ	12.4	6.0	3.5							White(WH)
E0.75-8-ZZ	14.6	8.0		2.8	1.5	1.1	#20	0.75	Gray(GY)	
E0.75-10-ZZ	16.4	10.0	3.3	2.0	1.5	1.1	#20	0.73	Blue(BU)	
E0.75-12-ZZ	18.4	12.0							Dide(DO)	
E1.0-6-ZZ	12.7	6.0								
E1.0-8-ZZ	14.6	8.0	3.8	3.1	1.8	1.4	#18	1.0	Yellow(YE)	
E1.0-10-ZZ	16.4	10.0	3.0	3.1	1.0	1.4	#10	1.0	Red(RD)	
E1.0-12-ZZ	18.4	12.0								
E1.5-8-ZZ	15.0	8.0								
E1.5-10-ZZ	17.0	10.0	4.3	3.7	2.0	1.6	#16	1.5	Red(RD)	
E1.5-12-ZZ	19.0	12.0	4.5	5.7	2.0	1.0	#10	1.5	Black(BK)	
E1.5-18-ZZ	25.0	18.0								
E2.5-8-ZZ	15.2	8.0								
E2.5-10-ZZ	17.2	10.0	4.6	4.0	2.6	2.3	#14	2.5	Blue(BU)	
E2.5-12-ZZ	19.2	12.0	4.0	4.0	2.0	2.5	#14	#14 2.3	Gray(GY)	
E2.5-18-ZZ	25.2	18.0								

Model			Размер	оы(мм)			Размер	провода	Цвет
Woder	L1	L2	D1	D2	D3	D4	AWG	MM <sup>2</sup>	(рекомендуется)
E4.0-10-ZZ	16.5	10.0							Gray(GY)
E4.0-12-ZZ	19.5	12.0	5.4 4.9	4.9	3.2	2.8	#12	4.0	Oronge(OG)
E4.0-18-ZZ	25.5	18.0	5.5						Oronge(OO)
E6.0-10-ZZ	18.0	10.0							Black(BK)
E6.0-12-ZZ	20.2	12.0	6.4	5.8	3.9	3.5	#10	6.0	Yellow(YE)
E6.0-18-ZZ	26.0	18.0							Green(GN)
E10-12-ZZ	21.1	12.0							Ivory(IV)
E10-18-ZZ	27.5	18.0	8.2	7.6	7.6 4.9	4.9 4.5	4.5 #7	#7 10.0	Red(RD)
E 10-10-22	21.5	10.0							Brown(BN)
E16-12-ZZ	22.2	12.0		9.0					Green(GN)
E16-18-ZZ	28.2	18.0	9.8	8.7	6.2	6.2 5.8	5.8 #5	#5 16.0	Blue(BU) Ivory(IV)
E25-16-ZZ	28.0	16.0	11.7	10.7					Brown(BN)
E25-22-ZZ	35.0	22.0	11.2	10.2	7.9	7.5	#4	25.0	Yellow(YE) Black(BK)
E35-16-ZZ	30.0	16.0		40.7	0.7		40	35.0	Beige(BE)
E35-25-ZZ	39.0	25.0	13.3	12.7	8.7	8.3	#2	35.0	Red(RD)
E50-20-ZZ	36.0	20.0	15.7	15.0	10.9	10.5	#1	50.0	Olive(OL)
E50-25-ZZ	41.0	25.0.	15.7	15.0	10.9	10.5	#1	50.0	Blue(BU)
E70-20-ZZ	36.0	20.0	17.2	16.0	14.3	13.5	#210	70.0	Yellow(YE)
E70-25-ZZ	41.0	25.0	17.2	10.0	14.3	13.5	#210	70.0	T EIIUW(TE)
E95-25-ZZ	44.0	25.0	19.7	18.2	15.3	14.7	#310	95.0	Red(RD)



## Кабельный наконечник

Кабельные наконечники серии ENY

- YY : Длина контактной

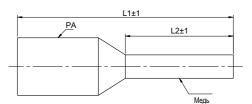
части (L2)

— XX : Размер провода



ENYX<u>X</u> - <u>YY</u> - <u>ZZ</u> **~** ZZ : Цвет







Технические характеристики					
Материал	Медь				
Изоляция	PA				
Температура(°С)	105				
Класс воспламеняемости, асс.to UL 94	V0				
Покрытие	Tin				

			Размер	оы(мм)	Размер	провода	Цвет			
Model	L1	L2	D1	D2	D3	D4	AWG	MM <sup>2</sup>	(рекомендуется)	
ENY0.25-6-ZZ	10.5	6.0	2.6	2.6 1.9	1.1	0.6	#26	0.25	Light bule(LB)	
ENY0.25-8-ZZ	12.5	8.0	2.0		1.1	0.6	#20	0.23	Light bule(Lb)	
ENY0.34-6-ZZ	10.5	6.0								
ENY0.34-8-ZZ	12.5	8.0	2.6	1.9	1.1	0.6	#24	0.34	Turquoise(TQ)	
ENY0.34-10-ZZ	14.5	10.0								
ENY0.5-6-ZZ	12.0	6.0								
ENY0.5-8-ZZ	14.0	8.0	3.2	3.2	2.6	1.3	1.0	#22	0.5	Oronge(OG)
ENY0.5-10-ZZ	16.0	10.0			3.2	2.0	1.3	1.0	#22	0.5
ENY0.5-12-ZZ	18.0	12.0								
ENY0.75-6-ZZ	12.4	6.0	3.5						White(WH)	
ENY0.75-8-ZZ	14.6	8.0		3.5 2	2.8	2.8 1.5	1.0	#20	0.75	Gray(GY)
ENY0.75-10-ZZ	16.4	10.0			2.0	1.5	1.0	#20	0.75	Blue(BU)
ENY0.75-12-ZZ	18.4	12.0							Dide(DO)	
ENY1.0-6-ZZ	12.7	6.0								
ENY1.0-8-ZZ	14.6	8.0	4.0	4.0	3.3	1.8	1 4	#18	1.0	Yellow(YE)
ENY1.0-10-ZZ	16.4	10.0			3.3	1.0	1.4	#10	1.0	Red(RD)
ENY1.0-12-ZZ	18.4	12.0								
ENY1.5-8-ZZ	15.0	8.0								
ENY1.5-10-ZZ	17.0	10.0	4.5	3.7	2.0	1.7	#16	1.5	Red(RD)	
ENY1.5-12-ZZ	19.0	12.0	4.5	3.1	2.0	1.7	#10	1.5	Black(BK)	
ENY1.5-18-ZZ	25.0	18.0								
ENY2.5-8-ZZ	15.2	8.0								
ENY2.5-10-ZZ	17.2	10.0	4.7	3.9	2.6	2.3	#14	2.5	Blue(BU)	
ENY2.5-12-ZZ	19.2	12.0	4.7	3.9	2.0	2.3	#14	2.5	Gray(GY)	
ENY2.5-18-ZZ	25.2	18.0								

Madal			Размер	ы(мм)	Размер	провода	Цвет			
Wodel	L1	L2	D1	D2	D3	D4	AWG	MM <sup>2</sup>	(рекомендуется)	
ENY4.0-10-ZZ	17.7	10.0							Gray(GY)	
ENY4.0-12-ZZ	19.6	12.0	5.8	4.8	3.2	2.8	#12	4.0	Oronge(OG)	
ENY4.0-18-ZZ	25.5	18.0							Oronge(OO)	
ENY6.0-10-ZZ	19.0	10.0							Black(BK)	
ENY6.0-12-ZZ	21.0	12.0	7.0	5.9	3.9	3.5	#10	6.0	Yellow(YE)	
ENY6.0-18-ZZ	27.0	18.0							Green(GN)	
ENY10-12-ZZ	21.0	12.0							Ivory(IV)	
ENIV10 10 77	27.0	10.0	8.0	8.0 7.5	7.5	4.9	4.5	4.5 #7	#7 10.0	Red(RD)
ENTIU-10-ZZ	27.0	10.0							Brown(BN)	
ENY16-12-ZZ	22.0	12.0						400	Green(GN)	
ENY16-18-ZZ	28.0	18.0	9.7	9.0	6.2	5.8	#5	16.0	Blue(BU) Ivory(IV)	
ENY25-16-ZZ	27.3	16.0							Brown(BN)	
ENIV25 22 77	33.5	22.0	11.8	10.7	7.9	7.5	#4	25.0	Yellow(YE)	
									Black(BK)	
			13.4	12.1	8.6	8.3	#2	35.0	Beige(BE)	
									Red(RD)	
			15.9	14 8	10.9	10.5	#1	50.0	Olive(OL)	
			10.0	14.0	10.0	10.0	" '	00.0	Blue(BU)	
ENY70-20-ZZ	36.0	20.0	17.2	16.0	14.3	13.5	#210	70.0	Yellow(YE)	
ENY70-25-ZZ	41.0	25.0	17.2	10.0	1-7.0	10.0	,,210	, 5.0	1 GIIOW(1 L)	
ENY95-25-ZZ	44.0	25.0	19.2	18.2	15.5	14.7	#310	95.0	Red(RD)	
	ENY4.0-12-ZZ ENY4.0-18-ZZ ENY6.0-10-ZZ ENY6.0-18-ZZ ENY6.0-18-ZZ ENY10-18-ZZ ENY10-18-ZZ ENY10-18-ZZ ENY16-12-ZZ ENY16-18-ZZ ENY16-18-ZZ ENY25-16-ZZ ENY25-16-ZZ ENY25-22-ZZ ENY35-16-ZZ ENY35-25-ZZ ENY50-20-ZZ ENY50-25-ZZ ENY70-20-ZZ ENY70-20-ZZ	ENY4.0-10-ZZ 17.7 ENY4.0-12-ZZ 19.6 ENY4.0-18-ZZ 25.5 ENY6.0-10-ZZ 19.0 ENY6.0-10-ZZ 19.0 ENY6.0-12-ZZ 21.0 ENY6.0-18-ZZ 27.0 ENY10-12-ZZ 21.0 ENY10-12-ZZ 21.0 ENY10-18-ZZ 27.0 ENY16-12-ZZ 22.0 ENY16-18-ZZ 22.0 ENY16-18-ZZ 28.0 ENY25-16-ZZ 27.3 ENY25-22-ZZ 33.5 ENY35-16-ZZ 30.0 ENY35-25-ZZ 39.0 ENY50-20-ZZ 36.0 ENY50-25-ZZ 41.0 ENY70-20-ZZ 36.0 ENY70-20-ZZ 36.0 ENY70-25-ZZ 41.0	ENY4.0-10-ZZ 17.7 10.0 ENY4.0-18-ZZ 19.6 12.0 ENY4.0-12-ZZ 19.6 12.0 ENY4.0-18-ZZ 25.5 18.0 ENY6.0-10-ZZ 19.0 10.0 ENY6.0-12-ZZ 21.0 12.0 ENY6.0-18-ZZ 27.0 18.0 ENY10-12-ZZ 21.0 12.0 ENY10-12-ZZ 21.0 12.0 ENY10-18-ZZ 27.0 18.0 ENY10-18-ZZ 22.0 12.0 ENY16-18-ZZ 22.0 12.0 ENY16-18-ZZ 28.0 18.0 ENY25-16-ZZ 27.3 16.0 ENY25-22-ZZ 33.5 22.0 ENY35-16-ZZ 30.0 16.0 ENY35-25-ZZ 39.0 25.0 ENY50-20-ZZ 36.0 20.0 ENY50-25-ZZ 41.0 25.0 ENY70-20-ZZ 36.0 20.0 ENY70-25-ZZ 41.0 25.0	L1   L2   D1	L1	Node    L1	Node    L1   L2   D1   D2   D3   D4	L1	Node    L1	

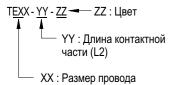
истема маркировки

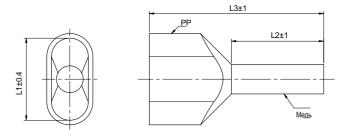
-263-

## Двойной кабельный наконечник



• Кабельные наконечники серии ТЕ





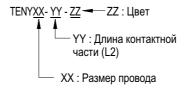
Технические характеристики					
Материал	Медь				
Изоляция	PP				
Температура(°С)	105				
Класс воспламеняемости, асс.to UL 94	V2				
Покрытие	Tin				

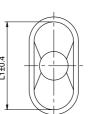
Model			Размеры(м	Размер упровода	Цвет		
Wodei	L1	L2	L3	D1	D2	MM <sup>2</sup>	(рекомендуется)
TE0.5-8-ZZ	5.6	8.0	15.5				Oronge(OG)
TE0.5-10-ZZ	5.0	10.0	17.5	1.8	1.5	2x0.5	White(WH)
TE0.75-8-ZZ	6.2	8.0	15.4	2.1	1.8	2x0.75	White(WH)
TE0.75-10-ZZ	0.2	10.0	17.4	2.1	1.0	2X0.75	Gray(GY)
TE1.0-8-ZZ		8.0	16.2				
TE1.0-10-ZZ	6.5	10.0	17.9	2.3	2.0	2x1.0	Yellow(YE) Red(RD)
TE1.0-12-ZZ		12.0	19.9				Red(RD)
TE1 .5-8-ZZ		8.0	16.0				
TE1 .5-10-ZZ	7.5	10.0	18.0	2.6	2.6 2.2 2x1.	.2 2x1.5	Red(RD) Black(BK)
TE1 .5-12-ZZ		12.0	20.0				Diack(DR)
TE2.5-8-ZZ		8.0	16.6				
TE2.5-10-ZZ	8.9	10.0	18.9	3.3	2.9 2x2.5	Blue(BU) Gray(GY)	
TE2.5-13-ZZ		13.0	21.9				Gray(GT)
TE4.0-12-ZZ	9.7	12.0	21.8	4.2	3.7	2x4.0	Oronge(OG) Gray(GY)
TE6.0-14-ZZ	10.5	14.0	25.7	5.3	4.8	2x6.0	Black(BK) Yellow(YE) Green(GN)
TE10-14-ZZ	12.6	14.0	26.6	6.9	6.5	2x10	Ivory(IV) Red(RD) Brown(BN)
TE16-14-ZZ	19.0	14.0	31.3	8.7	8.3	2x16	Green(GN) Blue(BU)

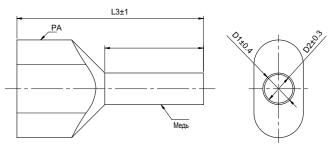




Кабельные наконечники серии TENY







Технические характеристики						
Материал	Медь					
Изоляция	PA					
Температура(°С)	105					
Класс воспламеняемости, асс.to UL 94	V0					
Покрытие	Tin					

Model		Размеры(мм)					Цвет
Wodei	L1	L2	L3	D1	D2	MM <sup>2</sup>	(рекомендуется)
TENY0.5-8-ZZ	5.6	8.0	15.6				Oronge(OG)
TENY0.5-10-ZZ	5.6	10.0	17.6	1.8	1.4	2x0.5	White(WH)
TENY0.75-8-ZZ	6.2	8.0	15.4	2.1	1.8	2x0.75	White(WH)
TENY0.75-10-ZZ	0.2	10.0	17.4	2.1	1.0	2XU.75	Gray(GY)
TENY1.0-8-ZZ		8.0	16.2				
TENY1.0-10-ZZ	6.5	10.0	17.9	2.3	2.0	2x1.0	Yellow(YE) Red(RD)
TENY1.0-12-ZZ		12.0	19.9				red(rb)
TENY1 .5-8-ZZ		8.0	16.0				
TENY1 .5-10-ZZ	7.5	10.0	18.0	2.6	2.2	2x1.5	Red(RD) Black(BK)
TENY1 .5-12-ZZ		12.0	20.0				Diack(Dit)
TENY2.5-8-ZZ		8.0	16.6		2.9 2x2.5		
TENY2.5-10-ZZ	8.9	10.0	18.9	3.3 2.9 2x2.5		2.9 2x2.5	2x2.5
TENY2.5-13-ZZ		13.0	21.9				Glay(G1)
TENY4.0-12-ZZ	9.8	12.0	22.0	4.2	4.2	2x4.0	Oronge(OG) Gray(GY)
TENY6.0-14-ZZ	10.5	14.0	25.7	5.3	5.3	2x6.0	Black(BK) Yellow(YE) Green(GN)
TENY10-14-ZZ	12.6	14.0	26.8	6.9	6.9	2x10	Ivory(IV) Red(RD) Brown(BN)
TENY16-14-ZZ	19.0	14.0	31.5	8.7	8.3	2x16	Green(GN) Blue(BU) Milk(IV)

## истема маркиров

### Концевой стопор













E-PC-1000A(H) E-PC-

E-PC-1100A(H)

E-PC	

E-WS N

 Концевой стопор ограничивает п ередвижение оборудования по DIN-рейке, с возможностью установки групповой маркировки с большой областью печати

Технические характеристики						
Маркировочный материал	PA					
Температурный диапазон(°C)	-40~105					
Класс воспламеняемости, асс.to UL 94	V0					

#### Характеристики материала

Описание	: Концевой стопор	Цвет : Серый
----------	-------------------	--------------

Тип	Заказной номер	Ширина (мм)	Адаптер
E-PC-1000A(H)	11060000074	9.5	DLM2
E-PC-1100A(H)	11060000666	9.5	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8
E-PC	11060000073	9.5	DLM2
E-WS	11060000127	10	1
E-WS N	11060000669	8	KLM3-20x8 / KLM3-44x8/EM
E-WS-5	11060000422	5	KLM3-20x8 / KLM3-44x8

## Шина нейтрали



Технические характеристики								
Маркировочный материал Медь								
Характеристики материала								
Описание: РЕМ	I шина нейтрали	<b>Цвет:</b> Се	рый					
Тип	Заказной номер Номинальный длина (мм) Ширина (мм) Высота(мм							
DLS-CU3/10	92118900917	140	1000	10	3			

## Крепление шины нейтрали

Фиксатор для экранированн ого кабеля DSK

DEGSON







Технические характеристики		
Маркировочный материал	PA	
Класс воспламеняемости, acc.to UL 94	VO	

#### Характеристики материала

Описание: Платформа для крепления, изолированная, с набором винтов

двет. осран				
Тип	Заказной номер	Ширина (мм)	Длина (мм)	Высота(мм)
AB/SS	1	19.4	23.4	21.7
AB-SKC	11060000737	6.2	77.4	27

#### Клемма щита

Винтовой тип зажима для экрана кабеля



- Легок в обслуживании
- Винт с насечкой
- Усиленный пружиной, большая обл асть контакта
- Для установки навесу или на медно й шине

Характеристики материала				
Описание : Клемма щита				
Тип	Заказной номер	Место установки	диаметром(мм)	Резьба
SKC8	11060000746	Install the shielded wire directly on the bus bar	3-8	M4
SKC14	11060000747	Install the shielded wire directly on the bus bar	3-14	M4

-267-

## Разделительная



- Разделение группы клемм
- Изолятор для увеличения расстояния утечки





Аксессуары

Технические характеристики			
Маркировочный материал РА			
Температурный диапазон(°C)	-40~105		
Класс воспламеняемости, асс.to UL 94	V0		

Характеристики материала				
Описание: Разделительная пластина Цвет: Серый				
Тип	Заказной номер	Ширина (мм)	Высота(мм)	
ATP-DS	11041000387	2.2	39	
ATP-PC N	94200019534	2.2	56	







## Защитный профиль



 Защитный профиль для клеммного ряда, защита от внешней среды

Технические характеристики			
Маркировочный материал	AP3-T AP3-T-KS	AP3-COVER-1000	
	PA	PVC	
Температурный диапазон(°С)	-40~105		
Класс воспламеняемости, acc.to UL 94	VO		

Характеристики материала			
Описание: Защитный профиль Цвет: Серый			
Тип Заказной номер Ширина (мм) Высота(мм)			
АР3-Т	11060000843	2.2	72.5
AP3-T-KS	11060000860	2.2	90.3

## Характеристики материала

Описание: Защитный профиль

 Тип
 Заказной номер (мм)
 Ширина (мм)
 Высота(мм)
 Длина (мм)

 AP3-COVER-1000
 11060000887
 93.6
 44.6
 1000(Нарезка по размерам )

Цвет : Прозрачный

## Защитный колпачок



Стойкий к царапанию



Технические характеристики		
Маркировочный материал РА		
Температурный диапазон(°C)	-40~105	
Класс воспламеняемости, асс.to UL 94	V0	

Характеристики материала			
Описание: Концевой стопор Цвет: Серый			
Тип	Заказной номер Применение		
NS35/7.5-CAP	11060000470	NS35/7.5	
NS35/15-CAP	11060000471	NS35/15	

-269-

## L/N/PE Клемма



 Подходит для соответствующих то коведущих шин, устанавливаются в распределительных шкафах и из мерительных устройствах

				В разработке
	Tex	нические харак	теристики	
		DKG4	DKG16	DKG35
Номиналі напряжен		300	300	300
Номиналі	ьный ток(А)	32	76	125
Максимал нагрузки(	тьный ток А)	41	76	125
Резьба		M4	M5	M6
Усилие за	іжима(Н.м)	1.5-1.8	2.5-3	3.2-3.7
Номиналь	ное сечение(мм²)	4	16	35
Длина зач изоляции		16	16	16
Максима	Твердость	0.5-6	1.5-16	2.5-35
льный диаметр	Гибкость	0.5-4	1.5-16	2.5-35
провода	Обжатый с пластиковой/ без пластиковой изоляции	0.5-6	1.5-16	2.5-35
Общие св	едения			
Изоляцио	нные материалы	ты РА		
Класс воспламеняемости по UL 94				

## Перфорация

DEGSON



 Удобство в прокладке проводов вн утри шкафа

#### ■ В разработке

Технические характеристики			
Маркировочный материал	PC/ABS		
Температурный диапазон(°C)	-40~90		
Класс воспламеняемости по UL 94	V0		
Ингредиент	Без галогенов		

#### Характеристики материала

Описание: Место под установку провода, длина 2 метра

Тип	Заказной номер	Характеристики
WD	/	1 шин= 2 м
WD-ZH	1	1 шин= 2 м

# Резак с верхней режущей кромкой



- Резак для перемычек
- Производство в Германии,
   высокая прочность
- Эргономичный, экономичный

	Технические характеристики
Модель	UNICUT-TOP
Заказной номер	9903000004
Длина (мм)	165
Ширина (мм)	56
Shear Ширина(мм)	6
Глубина реза(мм)	12
Прочность(HRC)	56
Bec(r)	210
Совместимость	Предназначены для перемычек серии DFB/DFA/EB/EBA/EBC

### Зачистка проводов



- Возвратный механизм, зачистка в а втоматическом режиме
- Со встроенным резаком
- Наглядная настройка длины зачис тки провода
- Ножи не обрезают отдельные жилы провода

Технические х	арактеристики
Сечения зачищаемого провода(мм²)	0.2-6

### Зачистка кабеля



- Для удаления ПВХ изоляции кабел я, резиновой изоляции, силиконово й и РТFE диаметром от 6 до 29 мм
- С настройкой на глубину реза
- Поворотный нож для смены формы реза, как круглый так и прямой рез

Технические х	арактеристики
Сечения зачищаемого провода(мм²)	6-29

### Обжимка

DEGSON



- Обжимка
- Удовлетворяет стандартам IEC по усилию обжима
- Надежный, долговечный, эргономи чный

Технические ха	арактеристики
Сечения обжимаемого провода(мм²)	0.25-6

### Резка проводов



- Режущий инструмент, резка прово дов, перемычек
- Производство в Германии, высокая прочность
- Эргономичный, экономичный

Технические ха	рактеристики
Сечения нарезаемого провода(мм²)	0.2-35

### Ножницы



- Рычаг инструмента позволяет реза ть кабеля и провод до 4 мм
- диаметром, с большим усилием
   Специальная форма ножей для эф
- фективной резки
   Корпус инструмента: Высококачест венная хромованадиевая электрот
- ехническая сталь, закалка в масле Ножи: Инструментальная сталь, за калка в масле

Технические ха	рактеристики
Длина лезвия (мм)	110

Система маркирог

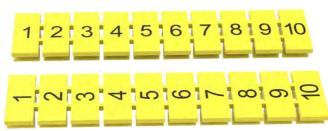
-273-



### Кастомизированные

### Заказная маркировка

Маркировка Degson (ZB, ZK, WB серия) для установки на клеммы на DIN-рейку, обеспечивая идентификацию подключения провода, цвет и нанесение обозначения по запросу. Для любых пожеланий по маркировке, вы можете всегда обратиться в отдел продаж



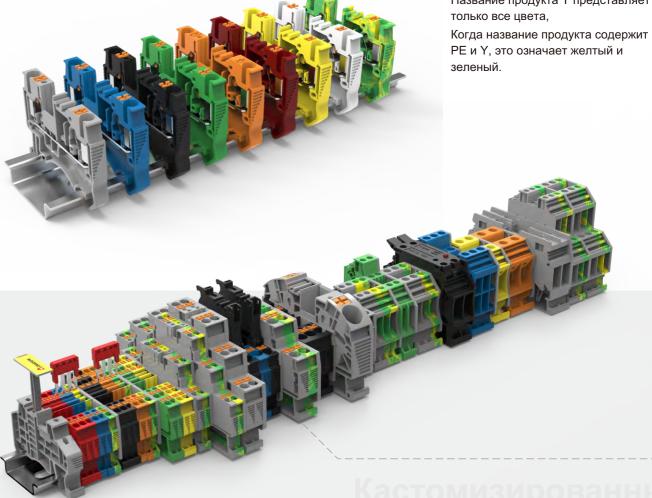


# 0'0'4'50'0'P'80012

### Разработка новых клемм на DIN-рейку

Клеммы Degson давно зарекомендовали себя как надежные клеммные соединители, которые в том числе могут быть разного цвета для более четкой идентификации, по любым потребностям заказчика. Есть на выбор 9 цветов. Также есть возможность производства заказных изделий по клеммам. По всем вопросам, обращайтесь в отде продаж.





- 275 -

### Кастомизированные

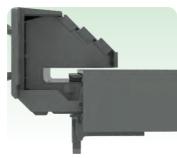
# Распределительный клеммный блок для монтажной панели

### Характеристики

- Технология подключения Push-in, удобство и скорость подключения.
- Новая уникальная конструкция, ввод провода под 45° и вывод под 90°, экономия монтажного пространства.
- Модульная конструкция выходных контактов, удобство в организации монтажа.
- Панельная часть клеммы и ответная часть могут быть объединены с добавлением модулей.
- Подпружиненный ограничитель обеспечивает надежную и стабильную установку.
- 4 отверстия под крепление на двух сторонах.









# Кастомизированные

### Texнология подключения Push-in

Распределительный клеммный блок для монтажной панели





DS2.5PH-16P

DS2.5PH-24P

### C€ EHE ROHS REACH

Размер								
Толщина мм		10	0&11			1	0&11	
Электрические параметры		IEC61984				IEC61984		
Уровень загрязненности	2	2	3	UL1059	2	2	3	UL1059
Категория перенапряжения	II	III	III	-	II	III	III	
Номинальное напряжение В	630	320	250	300	630	320	250	300
Номинальный ток А		20		13		20		13
Сечение провода мм²/AWG		0.2-2.5		24-14		0.2-2.5		24-14
Номинальное импульсное напряжение Кв			4				4	'
Варианты подключения	Одножил	ьный Многожил		льный наконечник овой изоляцией и без)	Одножиль	лижотонМ йына		ельный наконечник иковой изоляцией и бе:
1 Один проводник мм²	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-1.5	0.2-1.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод ММ <sup>2</sup>	_	_	-	_	_	_	-	_
Основная информация								
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости			A/V0 C/V2				A/V0 C/V2	
Температура эксплуатации °C (°F)			)~80(176)				0)~80(176)	
Длина зачистки мм			14				14	
Цвет	Сеј	Серый (возможен другой цвет по запросу)				Серый (возможен другой цвет по запросу)		
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина) мм		0.6	6x3.5			0.	6x3.5	
Количество полюсов			57				84	

стомизированны

# Кастомизированные

# Кастомизированные

### Пружинная технология зажима

Проходные, много-контактные о • о клеммы и клеммы заземления





WS1.5-SD

WS2.5-SD

$\epsilon$	EHE	RoHS	REACH

### C € EHE ROHS REACH

1103000	00071	11030000195			
4/42.5/38	8(45.5)	5/42.5/38	(45.5)		
IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC UL IEC60947-7-1 UL1059			
800	600	800	600		
18	10	24	15		
0.2-1.5	28-16	0.2-2.5	28-12		
Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		
0.2-1.5 0.2-1.5	0.2-1.5 0.2-1	0.2-2.5 0.2-2.5	0.2-2.5 0.2-1.5		
	- 0.5	_	- 0.5		
PA/V	/0	PA/V	70		
-40(-40)~1	05(221)	-40(-40)~1	05(221)		
8-9	1	8-9			
		серый, красный, синий (Другие цвета по запросу)			
/		1			
0.4x2	2.5	0.5x3	.5		
1		WFA2	2.5		
1		WFB2	2.5		
1					
D-WS1.	5-SD	D-WS2.5-SD			
ATP-DS/A	TP-PC N	ATP-DS/A	TP-PC N		
AP3-COVER / AP3	3-T / AP3-T-KS	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS			
1		ZB5 / ZS5	/WB5		
ZB4 /	WB4	DEK	5		
EEA1.5 EEA2.5			2.5		
DLM2 / KLM3-20:	DLM2 / KLM3-20	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			
E-PC 1100A	A / E-WS N	E-PC 1100A	/ E-WS N		
	A/42.5/38     IEC     IEC     IEC60947-7-1     800     18	Name	A/42.5/38(45.5)   S/42.5/38     IEC		



# Кастомизированные

# Кастомизированные

### Пружинная технология зажима

Проходные, много-контактные о-клеммы и клеммы заземления





WS2.5-SD-PE

WS4-SD

### C€ EHE ROHS REACH

### c**₹1**°us C€ ENE ROHS REACH

	CE LIIL HOUS HEAGH				EFACUS CE LIIL HOHS HEAGH				
порядковый номер			110300	00196	11030000295				
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15)	мм		5/42.5/38	3(45.5)			(47.5)		
Электрические параметры	əl	IEC609	C 947-7-2		UL .1059	IEC6094	UL UL1059		
Номинальное напряжение	В		1		1	800	)	600	
Номинальный ток	А	,	,		1	32		20	
Сечение провода	мм²/AWG	0.2-	2.5	2	8-12	0.2-	4	28-12	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный		ый наконечник й изоляцией и без)	Одножильный	Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и бе	
Один проводник	MM <sup>2</sup>	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-1.5	0.2-4	0.2-4	0.2-4 0.2-4	
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный	провод <sup>ММ<sup>2</sup></sup>	-	-	-	0.5	_	_	- 0.5	
Основная информация									
Изоляционный материал/Уровен воспламеняемости(согласно UL 9		PA/\	/0			PA/V	0		
Температура эксплуатации	°C ( °F )		-40(-40)~1	05(221)		-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки	мм		8-8	9			11-	12	
цвет		Желто-зеленый				серый, красный, синий (Другие цвета по запросу)			
Аксессуары									
Кабельный наконечник			1				1		
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	ММ		0.5x	3.5			0.5x3	.5	
Перемычка смежных клемм		I				WFA4	ļ		
Альтернативная перемычка	льтернативная перемычка			I			WFB4	ļ	
Переходная перемычка	10	1				1			
Концевая крышка			D-WS2.	.5-SD		D-WS4-SD			
Разделительная пластина			ATP-DS / A	TP-PC N		ATP-DS/ATP-PC N			
Держатель защитного профиля		Al	P3-COVER/AF	P3-T / AP3-T	-KS	AF	3-COVER/AF	23-T / AP3-T-KS	
Маркировка центрального паза			ZB5 / ZS5 / WB5			I			
Маркировка бокового паза		DEK5			ZB6 / ZS6				
Предупредительная табличка	MIN	EEA2.5					EEA	4	
Держатель маркировки	L C								
Групповой держатель маркировки	Al-frair	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8			DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				
Концевой стопор			E-PC 1100				E-PC 1100A		
Защитный колпачок	L J		NS35/7 NS35/1				NS35/7. NS35/15		

- 279 - - 280 -

# Кастомизированные

### Пружинная технология зажима

Проходные, много-контактные ○—клеммы и клеммы заземления



### WS2.5-DIN35

### C**SU**°us C€ EHI ROHS REACH €

порядковый номер		11030000155				
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15)	мм	6/32/31.88				
Электрические параметры		IEC UL IEC60947-7-1 UL1059				
Номинальное напряжение	В	80	0	(	600	
Номинальный ток	А	24	1		20	
Сечение провода мм²/AW	G	0.2-	2.5	2	8-12	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный		ый наконечник й изоляцией и	
Один проводник м	M <sup>2</sup>	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод М	M <sup>2</sup>	_	_	_	0.5	
Основная информация						
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)		PA/V0				
Температура эксплуатации °С (°	°F)	-40(-40)~105(221)				
Длина зачистки	мм	8-9				
цвет		серый, красный, синий (Другие цвета по запросу)				
Аксессуары						
Кабельный наконечник			1			
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	мм		0.5	x3.5		
Перемычка смежных клемм(2 конт)	2		WFE	E-2.5		
Концевая крышка	1		D-WS2.5	-MID-CO		
Разделительная пластина			ATP-DS/A	TP-PC N		
Держатель защитного профиля	•	AF	P3-COVER/AP	3-T / AP3-T	-KS	
Боковая маркировка		ZW5				
Предупредительная табличка		1				
Адаптер для установки DIN-рейки	-,	1				
Групповой держатель маркировки		1				
Концевой стопор			1			
Защитный колпачок	ſ	NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP				

# Кастомизированные

### Пружинная технология зажима

DEGSON

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления



WS6-SD





WS6-SD-PE

### ESUS CE EN ROHS REACH

C€ EHE ROHS REACH

порядковый номер	11030	000315		11030000319				
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	8/46.5/-	8/46.5/44.5(52)			8/46.5/44.5(52)			
Электрические параметры	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC UL IEC60947-7-2 UL1059					
Номинальное напряжение В	800	600		1		1		
Номинальный ток А	32	30		/		1		
Сечение провода мм²/AWG	0.2-6	24-10	0.:	2-6	2	4-10		
Варианты подключения	Одножильный Многожильнь	Кабельный наконечник й (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный	і Многожильный		ый наконечник й изоляцией и без		
Один проводник мм²	0.2-6 0.2-6	0.2-6 0.2-6	0.2-6	0.2-6	0.2-6	0.2-6		
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод $^{\rm MM^2}$		- 0.5-2.5	_	-	_	0.5-2.5		
Основная информация								
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA	/V0		PA/V	0			
Температура эксплуатации $^{\circ}$ С ( $^{\circ}$ F )	-40(-40)-	-105(221)	-40(-40)~105(221)					
Длина зачистки мм	9-	10	9-10					
цвет		серый, красный, синий (Другие цвета по запросу) Желто-зеле						
Аксессуары								
Кабельный наконечник		I		1				
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	0.8	x5.5	0.8x5.5					
Перемычка смежных клемм	W	FA6		1				
Альтернативная перемычка	WI	FB6		1				
Переходная перемычка		1		1				
Концевая крышка	D-WS		D-WS6	-SD				
Разделительная пластина	ATP-DS /	ATP-PC N		ATP-DS/A	ATP-PC N			
Держатель защитного профиля	AP3-COVER / A	AP3-T/AP3-T-KS	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS					
Маркировка центрального паза		1		1				
Маркировка отпечения бокового паза	ZB8	ZB8 / ZS8						
Предупредительная табличка	EE	EA6	EEA6					
Держатель маркировки								
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-2	20x8 / KLM3-44x8	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8					
Концевой стопор	E-PC 110	0A / E-WS N		E-PC 1100A	/ E-WS N			
Защитный колпачок		7.5-CAP /15-CAP		NS35/7.5 NS35/15				

- 281 - - 282 -

# Кастомизированные

# Кастомизированные

# **Пружинная технология** зажима

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления



WS10-SD

WS10-SD-PE

### C€ EHE ROHS REACH

### C€ EHE ROHS REACH

	C€ HIL ROHS REAGH		C € EHL ROHS REACH			
порядковый номер	110300	00021	11030	000022		
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	10/52/49	9(56.5)	10/52/4	9(56.5)		
Электрические параметры	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-2	UL UL1059		
Номинальное напряжение В	800	600	1	1		
Номинальный ток А	57	50	1	1		
Сечение провода мм²/AWG	0.2-10	24-8	0.2-6	24-10		
Варианты подключения	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный Многожильны	Кабельный наконечник й (с пластиковой изоляцией и бе		
Один проводник мм²	0.2-10 0.2-10	0.2-10 0.2-10	0.2-10 0.2-10	0.2-10 0.2-10		
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод		- 0.5-4		- 0.5-4		
Основная информация						
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA/\	V0	PA/V0			
Температура эксплуатации ${}^{\circ}$ С ( ${}^{\circ}$ F )	-40(-40)~1	105(221)	-40(-40)~			
Длина зачистки мм	13-	14	13-14			
цвет	серый, красн (Другие цвета		Желто-	веленый		
Аксессуары						
Кабельный наконечник	1			I		
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	0.8x	5.5	0.8	x5.5		
Перемычка смежных клемм	WFA	110		I		
Альтернативная перемычка	WFB	310		I		
Переходная перемычка	1			I		
Концевая крышка	D-WS1	0-SD	D-WS	10-SD		
Разделительная пластина	ATP-DS/A	TP-PC N	ATP-DS /	ATP-PC N		
Держатель защитного профиля	AP3-COVER/AP	23-T / AP3-T-KS	AP3-COVER/A	P3-T/AP3-T-KS		
Маркировка центрального паза	ZB10 / Z	ZS10	ZB10/2	ZS10		
Маркировка бокового паза	1	/				
Предупредительная табличка	EEA10 EEA10					
Держатель маркировки						
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20	0x8 / KLM3-44x8	0x8 / KLM3-44x8			
Концевой стопор	E-PC 1100A	A / E-WS N	E-PC 1100	A / E-WS N		
Защитный колпачок	NS35/7. NS35/1		NS35/7 NS35/1			



# Кастомизированные

### Кастомизированные

### Пружинная технология зажима

Проходные, много-контактные оклеммы и клеммы заземления





EEA16

DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8

E-PC 1100A / E-WS N

NS35/7.5-CAP

NS35/15-CAP

клеммы и клеммы заземления	WS16-SD				<sup>⊥</sup> WS16-SD-PE				
	C€ EHI ROH	S REACH			C€ ENE ROH	S R <b>eac</b> h			
порядковый номер		1103000	00086			1103000	00088		
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм		12/58/52.	6(60.1)			12/58/52.	6(60.1)		
Электрические параметры		IEC UL IEC60947-7-1 UL1059		IEC609		UI	UL L1059		
Номинальное напряжение В	800 600			/			/		
Номинальный ток А	76 66		1			1			
Сечение провода мм²/AWG	0.2-16 24-6		0.2-	16		24-6			
Варианты подключения	Одножильный	Многожильный		ій наконечник і изоляцией и без)	Одножильный Многожильный			ый наконечник ой изоляцией и без)	
Один проводник мм²	0.2-16	0.2-16	0.2-16	0.2-10	0.2-16	0.2-16	0.2-16	0.2-10	
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	_	-	_	0.5-6	_	-	_	0.5-6	
Основная информация									
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)		PA/V0				PA/\	′0		
Температура эксплуатации ${}^{\circ}$ С ( ${}^{\circ}$ F )		-40(-40)~1	05(221)			-40(-40)~1	05(221)		
Длина зачистки мм		16-1	17			16-1	7		
цвет		серый, красн (Другие цвета	ный, синий по запросу	)	Желто-зеленый				
Аксессуары									
Кабельный наконечник		1				1			
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)		0.8x8	5.5			0.8x5	5.5		
Перемычка смежных клемм		WFA	16			1			
Альтернативная перемычка		WFB	16			1			
Переходная перемычка		1				1			
Концевая крышка	D-WS16-SD D-WS16-SD								
Разделительная пластина	ATP-DS/ATP-PC N ATP-DS/ATP-PC N								
Держатель защитного профиля	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS				AP	3-COVER/AP	3-T / AP3-1	T-KS	
Маркировка 1_2,3,4,5 центрального паза А,B,C,D,E		ZT12 / 2	ZS12			ZT12/2	ZS12		
Маркировка бокового паза		1				1			

EEA16

DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8

E-PC 1100A / E-WS N

NS35/7.5-CAP

NS35/15-CAP

- 283 - - 284 -

Предупредительная табличка

**Держатель маркировки Групповой держатель** 

Защитный колпачок

# Кастомизированные

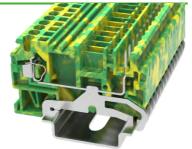
# Кастомизированные

### Пружинная технология зажима

Проходные, много-контактные клеммы и клеммы заземления



WS2.5P





WS2.5P-PE

œ**\$1**°us ≙ C€ EHI ROHS REACH

### C€ EHE ROHS REACH

порядковый номер	110300	00167		110300	00185		
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	5/53/35.48	5(42.95)		5/53/35.45	5(42.95)		
Электрические параметры	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC609			IL 1059	
Номинальное напряжение В	500	300	1		1		
Номинальный ток А	22	15	1			/	
Сечение провода мм²/AWG	0.2-2.5	28-14	0.2-	2.5	28-	14	
Варианты подключения	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)			Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)		
Один проводник <sub>мм²</sub>	0.2-2.5 0.2-2.5	0.2-2.5 0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5	
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод $^{\rm MM^2}$	0.5 -			_	-	0.5	
Основная информация							
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA/\	V0		PA/\	/0		
Температура эксплуатации °C ( °F )	-40(-40)~1		-40(-40)~105(221)				
Длина зачистки мм	11-1	12	11-12				
цвет	серый, красный, синий (Другие цвета по запросу)				еленый		
Аксессуары							
Штекер	8EDGI	K-5.0		8EDGI	<-5.0		
Кодировка	1		1				
Кабельный наконечник	1		I				
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	0.5x	3.5		0.5x	3.5		
Перемычка смежных клемм(02 конт)	WFA	2.5		1			
Альтернативная перемычка(02 конт)	WFB	2.5		1			
Переходная перемычка(02 конт)	WFC2.5-2 WFC2.5-3 WFC2.5-6 WFC2.5-7			I			
Концевая крышка	D-W	/S2.5P		D-W	S2.5P		
Разделительная пластина	ATP-DS/A	TP-PC N		ATP-DS/A	TP-PC N		
Держатель защитного профиля	AP3-COVER / AP3-	T/AP3-T-KS	AP3-	COVER/AP3-	T / AP3-T-KS		
Маркировка центрального паза	ZB4 /ZS4	4 / WB5		ZB4 / ZS4	4 / WB5		
Маркировка бокового паза	DEK5 DEK5						
Предупредительная табличка	EEA2.5				2.5		
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20	1x8 / KLM3-44x8	DLN	12 / KLM3-20x	(8 / KLM3-4	4x8	
Концевой стопор	E-PC 1100A	A / E-WS N	E-PC 1100A / E-WS N				
Защитный колпачок		7.5-CAP 15-CAP		NS35/7. NS35/1			

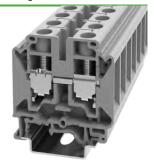


# Кастомизированные

# Кастомизированные

Винтовая технология подключения (медный тип зажима)





Проходные клеммы

PC10-105A(H)

PC16-105A(H)

C€ EHE R

KOHS	KEACH	CE	FHL	ROHS	KEACH

порядковый номер			1101000	8000			1101000	0167		
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15)	мм		10.2/48/48	3.5(56)			12.2/48.5/5	5.3(62.8)		
Электрические параметры		IE IEC609			UL 1059	IEC609			UL .1059	
Номинальное напряжение	В	100	00	6	300	100	00	600		
Номинальный ток	Α	5	7		65	76	5		85	
Сечение провода мм²/.	AWG	0.5	-10	2	10-6	1-1	6	1	6-4	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный		ій наконечник й изоляцией и без)	Одножильный Многожильный			ый наконечник й изоляцией и без)	
Один проводник	MM <sup>2</sup>	0.2-10	0.2-10	0.2-10	0.2-10	0.2-16	0.2-16	0.2-16	0.2-16	
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	MM <sup>2</sup>	-	_	_	0.5-6	_	-	_	0.5-6	
Основная информация										
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)			PA/V	0			PA/V	0		
Температура эксплуатации °С	C(°F)	-40(-40)~105(221)					-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки	ММ	9-10 13-14				4	+			
цвет		серый, красный, синий (Другие цвета по запросу)					серый, красн (Другие цвета і	ый, синий 10 запросу	)	
Усилие затяжки -/H.м(lb.in)(kgf.	.см)		M4/1.2(10.5	5)(12.24)			M5/3(27	)(30)		
Аксессуары										
Кабельный наконечник			1				1			
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	мм		1x6.	5			1x4			
Винтовая перемычка	mm		FBRI12	·-16			FBRI10-	-12		
Штекерная перемычка(2-10 конт )	ווווווווווווווווווווווווווווווווווווווו		1				EB10-1:	2		
Концевая крышка	100		1				D-PC16-1	05A(H)		
Разделительная пластина			TS-I	<			TS-F	<		
Разделительная пластина			ATP-PC / ATP-E	S/ATP-PC	C N	,	ATP-PC / ATP-E	S/ATP-PC	CN	
Держатель защитного профиля		AP	3-COVER/AP3	B-T / AP3-T-	KS	AP	3-COVER/AP3	8-T / AP3-T-	KS	
Маркер 1,2,3,4,5 A,B,C,D,E		ZT12 / ZS12 ZT12 / ZS12								
Держатель маркировки		I I								
Групповой держатель маркировки	T	DL	M2 / KLM3-20	(8 / KLM3-	44x8	DLI	M2 / KLM3-20x	(8 / KLM3-	44x8	
Концевой стопор			E-PC 1100A	/ E-WS N			E-PC 1100A	/ E-WS N		
Защитный колпачок			NS35/7.5 NS35/15				NS35/7.5 NS35/15			

- 286 -- 285 -



# Кастомизированные

### Винтовая технология подключения (медный тип зажима)



### Проходные клеммы

### PC35-105A(H)

### C€ EHE ROHS REACH

		C€ FHI KOH	S REACH			
порядковый номер			1101000	00064		
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15)	мм		16.2/60/66.2	25(73.75)		
Электрические параметры		IEC609			JL 1059	
Номинальное напряжение	В	10	00	6	00	
Номинальный ток	А	12	25	1	50	
Сечение провода мм <sup>2</sup>	/AWG	0.5	-35	14	-1/0	
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный		й наконечник изоляцией и без)	
Один проводник	MM <sup>2</sup>	0.2-35	0.2-35	0.2-35	0.2-35	
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	MM <sup>2</sup>	_	-	-	0.75-10	
Основная информация						
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)			PA/V	/0		
Температура эксплуатации °	C ( °F )		-40(-40)~1	05(221)		
Длина зачистки	мм	15-16				
цвет			серый, красн (Другие цвета	ный, синий по запросу	)	
Усилие затяжки -/H.м(lb.in)(kg	f.cm)		M6/3.5(31	1)(35.7)		
Аксессуары						
Кабельный наконечник			1			
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)			1x4			
Винтовая перемычка	THITTI		FBRI10	-10		
Штекерная перемычка(2-10 конт )	וונוווווו		EB2-10 EB3-10	0 EB10-10		
Концевая крышка	NO.		D-PC10-1	05A(H)		
Разделительная пластина			TS-I	K		
Разделительная пластина			ATP-PC / ATP-I	DS / ATP-PC	N	
<b>Держатель защитного</b> профиля		AP	3-COVER/AP3	3-T / AP3-T-	KS	
Mаркер (1971—1982) (19			ZB10/2	ZS10		
Держатель маркировки			1			
Групповой держатель маркировки	T	DL	M2 / KLM3-20	x8 / KLM3-	44x8	
Концевой стопор			E-PC 1100A	/ E-WSN		
Защитный колпачок	L		NS35/7.5 NS35/15			

# Кастомизированные

DEGSON

### Винтовая технология подключения (стальной зажим)

Проходные, много-контактные, многоступенный клеммы и клеммы заземления





### CE FAI ROHS REACH

теммы заземления	C€ ENE ROHS REACH	<u>&amp;</u>	C€ ERE ROHS REACH			
порядковый номер	1102	0000273	11020	000275		
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	5.1/42	3/41.5(49)	5.1/42.3	/41.5(49)		
Электрические параметры	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-2	UL UL1059		
Номинальное напряжение	800	600	1	1		
Номинальный ток А	24	24 25		1		
Сечение провода мм²/AWG	0.2-4	26-12	0.2-4	26-12		
Варианты подключения	Одножильный Многожиль	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный Многожильнь	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и бе		
Один проводник мм	0.2-4 0.2-2.5	0.2-2.5 0.5-1.5	0.2-4 0.2-2.5	0.2-2.5 0.5-1.5		
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод		- 0.5-1		- 0.5-1		
Основная информация						
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	F	A/V0	PA/V0			
Температура эксплуатации	-40(-40	)~105(221)	-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки мм	ı	8-9	8-9			
цвет	серый, к (Другие цв	расный, синий вета по запросу)	Желто-зеленый			
Винт/номинальный -/H.м(lb.in)(kgf.cr	M2.5/0.4	1 (3.6) (4.08)	M2.5/0.4 (3.6) (4.08)			
Аксессуары						
Кабельный наконечник		1		1		
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	0.	6x3.5	0.6	x3.5		
Винт	Ц	<b>Л</b> лиц	Шл	иц		
Перемычка(2-10 конт )	DFA	AXX-5.2	DFAX	(X-5.2		
Концевая крышка	D-	DC2.5	D-D	C2.5		
Разделительная пластина	ATP-DS	/ATP-PC N	ATP-DS /	ATP-PC N		
Держатель защитного профиля	AP3-COVER /	AP3-T/AP3-T-KS	AP3-COVER / A	P3-T / AP3-T-KS		
Маркер	ZB5/	ZB5 / ZS5 / WB5 ZB5 / ZS5 / WB5				
Держатель маркировки		1				
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8				
Концевой стопор	E-PC 11	00A / E-WS N	E-PC 1100	A / E-WS N		
Защитный колпачок	F .	5/7.5-CAP 5/15-CAP		.5-CAP		
-1	, 1403		11000/			

- 288 -- 287 -

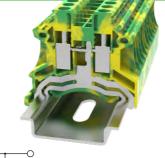
Кастомизированные

# Кастомизированные

# Винтовая технология подключения (стальной зажим)

Проходные, много-контактные, многоступенный клеммы и клеммы заземления







DC4-CU-PE

DC4-CU

### C€ EHE ROHS REACH

### C€ EHE ROHS REACH

			44 III HOHO HENEH				
порядковый номер	1102000	00272	110200	00274			
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	6.1/42.3/41	1.9(49.4)	6.1/42.3/4	1.9(49.4)			
Электрические параметры	IEC IEC60947-7-1	UL UL1059	IEC IEC60947-7-2	UL UL1059			
Номинальное напряжение В	1000	600	1	1			
Номинальный ток А	32	30	1	1			
Сечение провода мм²/AWG	0.5-4	22-10	0.5-4	22-10			
Варианты подключения	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный Многожильный	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)			
Один проводник мм²	0.5-6 0.5-4	0.5-4 0.5-4	0.5-6 0.5-4	0.5-4 0.5-4			
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод $^{\rm MM^2}$		- 0.5-1.5		- 0.5-1.5			
Основная информация							
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA/V	/0	PA/	V0			
Температура эксплуатации °C ( °F )	-40(-40)~1	105(221)					
Длина зачистки мм	8-8	9	8-	9			
цвет	серый, красн (Другие цвета		Желто-зе	еленый			
Винт/номинальный -/H.м(lb.in)(kgf.cм)	M3/0.5(4.	5)(5.1)	M3/0.5(4	.5)(5.1)			
Аксессуары							
Кабельный наконечник	1		,				
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	0.6x3	3.5	0.6x	3.5			
Винт	Шли	іц	Шлиц				
Перемычка(2-10 конт )	DFAXX	<b>(-6.2</b>	DFAX	X-6.2			
Концевая крышка	D-DC	2.5	D-D0	02.5			
Разделительная пластина	ATP-DS/A	TP-PC N	ATP-DS/A	ATP-PC N			
Держатель защитного профиля	AP3-COVER/AP	3-T / AP3-T-KS	AP3-COVER/AF	P3-T / AP3-T-KS			
Маркер заразначения	ZB6/2	ZS6	ZB6	ZS6			
Держатель маркировки	/ /						
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8 DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-4					
Концевой стопор	E-PC 1100A	A / E-WS N	E-PC 1100A	A / E-WS N			
Защитный колпачок	NS35/7. NS35/1		NS35/7.				

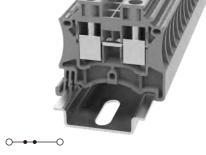


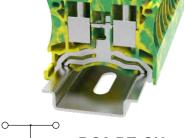
# Кастомизированные

# Кастомизированные

# Винтовая технология подключения (стальной зажим)

Проходные, много-контактные, многоступенный клеммы и клеммы заземления





DC6-CU

U

± DC6-PE-CU

CE ENI ROHS REACH 🕸

c <b>944</b> us	₩	CE	tHL	KOH2	KEAUH
-----------------	---	----	-----	------	-------

	44	IIO IILAUII 🕾		CASUS CE CE LIIL HOHS HEAGH					
порядковый номер		110200	00267		11020000268				
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм		8/44.95/43	.5(51)			8/44.95/43	.5(51)		
Электрические параметры		EC 947-7-1	U	UL L1059	IE IEC609		L	UL L1059	
Номинальное напряжение В	10	000		600	1		1		
Номинальный ток А	4	41		50	1		1		
Сечение провода мм²/AWG	0.	5-6		22-8	0.5	0.5-6 22-8			
Варианты подключения	Одножильный	і Многожильный		ный наконечник юй изоляцией и без)	Одножильный	Многожильный		ный наконечник ой изоляцией и без	
Один проводник мм²	0.5-6	0.5-6	0.5-4	0.5-4	0.5-6	0.5-6	0.5-4	0.5-4	
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	_	_	_	0.5-2.5	_	_	_	0.5-2.5	
Основная информация									
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)		PA/V0 PA/V0							
Температура эксплуатации °C ( °F )		-40(-40)~1	105(221)		-40(-40)~105(221)				
Длина зачистки мм		10-11 10-				11			
цвет	серый, красный, синий (Другие цвета по запросу)					Желто-з	еленый		
Винт/номинальный -/H.м(lb.in)(kgf.cм)	M4/1.2(10.6)(12.24)					M4/1.2(10.6	5)(12.24)		
Аксессуары									
Кабельный наконечник		1				1			
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)		1x4	4			1x4			
Винт		Шли	іц			Шлиц	Į.		
Перемычка(2-10 конт )		DFAXX	(-8.2			DFAXX	-8.2		
Концевая крышка		D-D	C6			D-D0	26		
Разделительная пластина		ATP-DS/A	TP-PC N			ATP-DS/A	TP-PC N		
Держатель защитного профиля	A	P3-COVER/AP	3-T/AP3-	T-KS	AF	3-COVER/AP	3-T / AP3-	T-KS	
Маркер		ZB8 / .	ZS8			ZB8/2	ZS8		
Держатель маркировки		1				1			
Групповой держатель маркировки	DI	LM2 / KLM3-20	x8 / KLM	3-44x8	DLM	M2 / KLM3-20>	8 / KLM3	-44x8	
Концевой стопор		E-PC 1100A	A / E-WS1	N		E-PC 1100A	/ E-WS N		
Защитный колпачок		NS35/7.				NS35/7.5 NS35/15			

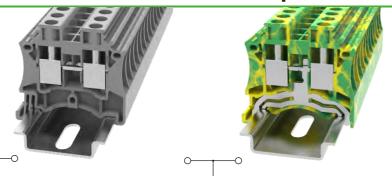
- 289 - - 290 -

# Кастомизированные

# Кастомизированные

# Винтовая технология подключения (стальной зажим)

Проходные, и клеммы заземления



DC16-CU-200A(H) = DC16-PE-CU-200A(H)

<b>91</b> 0° (	€ EHE	RoHS	REACH	c <b>911</b> °us	(€	EHE	RoHS	REAC

		c <b>AU</b> us CE E	HI KOH2 KE		CAN US CE THE KUHS KEAGH				
порядковый номер			110200	00290			110200	00291	
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15)	мм		12/49/50.9	0(58.4)			12/49/50.	9(58.4)	
Электрические параме	тры	IE IEC609		L	UL JL1059	IEC609	C 947-7-2		UL UL1059
Номинальное напряжение	В	100	00		600	/			1
Номинальный ток	А	76	6		100	,			1
Сечение провода	мм²/AWG	1.5-2	25		14-3	1.5-25 14-3			14-3
Варианты подключения		Одножильный	Многожильный		ный наконечник ой изоляцией и без)	Одножильный	Многожильный		льный наконечник ковой изоляцией и
Один проводник	MM <sup>2</sup>	1.5-25	1.5-25	1.5-16	1.5-16	1.5-25	1.5-25	1.5-16	1.5-16
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоен	ный провод ММ <sup>2</sup>	0.75-6		_	_	_	0.75-6		
Основная информация									
Изоляционный материал/Уровоспламеняемости(согласно		PA/V0 PA/V0					V0		
Температура эксплуатации	°C ( °F )	-40(-40)~105(221)				-40(-40)~105(221)			
Длина зачистки	мм	12-13					12-	-13	
цвет		серый, красный, синий (Другие цвета по запросу)					Желто-з	еленый	
Винт/номинальный момент затяжки -/	H.м(lb.in)(kgf.cм)	M5/2.5(27)(25)					M5/2.5(2	27)(25)	
Аксессуары									
Кабельный наконечник			1					,	
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	мм		1x6	5.5		1x6.5			
Винт			Шли	1Ц			Шли	щ	
Перемычка(2-10 конт )	144		DFAXX	(-12.2			1		
Концевая крышка			D-D0	C16			D-D	C16	
Разделительная пластина			ATP-DS/A	TP-PC N			ATP-DS / /	ATP-PC N	l
Держатель защитного профиля		AP	3-COVER/AF	93-T/AP3-	T-KS	AF	23-COVER/A	P3-T / AP	3-T-KS
Manuar (1)	2,3,4,5 B,C,D,E		ZT12/ZS12				ZT12 /	ZS12	
Держатель маркировки			1					1	
Групповой держатель маркировки		DLI	M2 / KLM3-20	)x8 / KLM	3-44x8	DLI	M2 / KLM3-20	)x8 / KLN	//3-44x8
Концевой стопор			E-PC 1100	A / E-WSI	N		E-PC 1100	A / E-WS	N
Защитный колпачок	- 1		NS35/7 NS35/1				NS35/7.		
								- "	



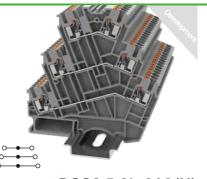
# Кастомизированные

# Кастомизированные

# Технология подключения Push-in

Проходные, много-контактные, многоступенный клеммы и клеммы заземления

порядковый номер





NS35/15-CAP

DSS2.5-3L-01A(H)

DSS2.5-3L-PV-01A(H)

CE ENE ROHS REACH	C€ EHE ROHS REACH	
1		1

порядковый помер				
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мл	5.2/99.4/9	02.6(100.1)	5.2/99.4/92.6(1	00.1)
Электрические параметры	IEC IEC60947-7-1 IEC60947-7-	UL -2 UL1059	IEC IEC60947-7-1 IEC60947-7-2	UL UL1059
Номинальное напряжение		600	800	600
Номинальный ток А	20	20	20	20
Сечение провода мм <sup>2</sup> /AWG	0.14-4	26-12	0.14-4	26-12
Варианты подключения	Одножильный Многожильны	Кабельный наконечник (с пластиковой изоляцией и без)	Одножильный Многожильный (с	Кабельный наконечник с пластиковой изоляцией и без
Один проводник мм	0.14-4 0.14-2.5	0.14-2.5 0.14-2.5	0.14-4 0.14-2.5 0.1	4-2.5 0.14-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод		- 0.5		- 0.5
Основная информация				
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA	\/V0	PA/V0	
Температура эксплуатации С ( °F	-40(-40)	~105(221)	-40(-40)~105(2	221)
Длина зачистки мм	10	-12	10-12	
цвет		сный, синий га по запросу)	серый, красный, (Другие цвета по з	
Аксессуары				
Кабельный наконечник		I	/	
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	0.6	x3.5	0.6x3.5	
Перемычка (2 3, 10 конт )	DFBS2-5.2 / DFBS	3-5.2 / DFBS10-5.2	DFBS2-5.2 / DFBS3-5.2	/ DFBS10-5.2
Концевая крышка	D-DS2	5-PE/3L	D-DS2.5-PE/	/3L
Разделительная пластина	ATP-DS	ATP-PC N	ATP-DS / ATP-	PC N
Держатель защитного профиля	AP3-COVER/A	AP3-T/AP3-T-KS	AP3-COVER/AP3-T	/AP3-T-KS
Маркировка   Делентация   центрального паза  месетел терния	ZB5	/ZS5	ZB5 / ZS5	i
Маркировка бокового паза	ZK5	ZSF5	ZK5 / ZSF	5
Держатель маркировки	DMTH5-2	/ DMTH5-3	DMTH5-2 / DM	TH5-3
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-2	20x8 / KLM3-44x8	DLM2 / KLM3-20x8 /	/ KLM3-44x8
Концевой стопор	E-PC 110	0A / E-WS N	E-PC 1100A / E	E-WS N
Защитный колпачок		7.5-CAP	NS35/7.5-C	

NS35/15-CAP

C€ EHI ROHS REACH

# Кастомизированные

# Технология подключения Push-in

Проходные, много-контактные, многоступенный клеммы и клеммы заземления



C€ EHE ROHS REACH

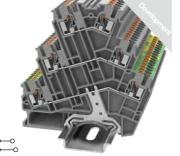
порядковый номер			1		
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15)	им		5.2/99.4/92.	6(100.1)	
Электрические параметры	IE	IEC			UL 1059
Номинальное напряжение	В	1			1
Номинальный ток	A	1			1
Сечение провода мм²/AW	G	0.14	-4	26	6-12
Варианты подключения	C	Одножильный	Многожильный	Кабельнь (с пластиковой	ій наконечник і изоляцией и
Один проводник м	M <sup>2</sup>	0.14-4	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-2.
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод	M <sup>2</sup>	_	_	_	0.5
Основная информация					
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)			PA/V	0	
Температура эксплуатации °С ( °	F)		-40(-40)~1	05(221)	
Длина зачистки	им		10-1	2	
цвет			Желто-зе	леный	
Аксессуары					
Кабельный наконечник			/		
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	им		0.6x3	3.5	
Перемычка (2 3, 10 конт )					
11		DFBS2	-5.2 / DFBS3-	5.2 / DFBS	310-5.2
Концевая крышка		DFBS2	-5.2 / DFBS3- D-DS2.5-		S10-5.2
Концевая крышка		DFBS2		PE/3L	\$10-5.2
	The state of the s		D-DS2.5-	PE/3L TP-PC N	
Разделительная пластина Держатель защитного			D-DS2.5-	PE/3L TP-PC N 3-T/AP3-T-	
Разделительная пластина  Держатель защитного профиля  Маркировка			D-DS2.5- ATP-DS/A	PE/3L TP-PC N 3-T/AP3-T-	
Разделительная пластина  Держатель защитного профиля  Маркировка центрального паза  Маркировка			D-DS2.5- ATP-DS / A' 3-COVER / AP ZB5 / 2	PE/3L TP-PC N 3-T / AP3-T- ZS5	
Разделительная пластина  Держатель защитного профиля  Маркировка центрального паза  Маркировка бокового паза		AP	D-DS2.5- ATP-DS /A 3-COVER / AP ZB5 / ; ZK5 / Z	PE/3L TP-PC N 3-T / AP3-T- ZS5 ZSF5 DMTH5-3	-ks
Разделительная пластина  Держатель защитного профиля  Маркировка центрального паза  Маркировка бокового паза  Держатель маркировки		AP	D-DS2.5- ATP-DS /A 3-COVER / AP ZB5 / 2 ZK5 / 2	PE/3L  TP-PC N  3-T / AP3-T-  ZS5  ZSF5  DMTH5-3  x8 / KLM3-	-ks

# Кастомизированные

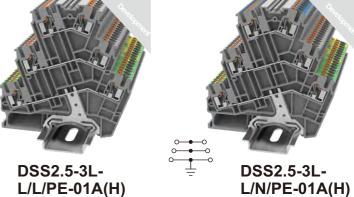
DEGSON

# Технология подключения Push-in

Проходные, много-контактные, многоступенный клеммы и клеммы заземления



C€ EHE ROHS REACH



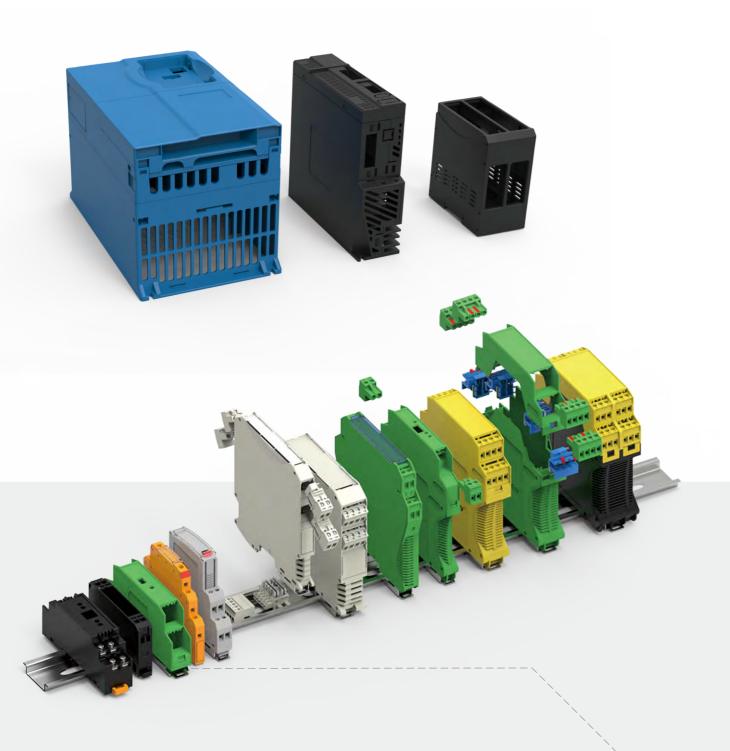
порядковый номер	I	I
Ш/Д/B(NS35/7.5&NS35/15) мм	5.2/99.4/92.6(100.1)	5.2/99.4/92.6(100.1)
Электрические параметры	IEC UL IEC60947-7-1 IEC60947-7-2 UL105	IEC UL 9 IEC60947-7-1 IEC60947-7-2 UL1059
Номинальное напряжение В	800 600	800 600
Номинальный ток А	20 20	20 20
Сечение провода мм²/AWG	0.14-4 26-12	9. 0.14-4 26-12
Варианты подключения	Одножильный Многожильный (с пластиковой изоляци	
Один проводник мм²	0.14-4 0.14-2.5 0.14-2.5 0.14	4-2.5 0.14-4 0.14-2.5 0.14-2.5 0.14-2.5
2 проводника с одинаковым сечением, многожильный, наконечник под сдвоенный провод ММ <sup>2</sup>	0	.5 — — — 0.5
Основная информация		
Изоляционный материал/Уровень воспламеняемости(согласно UL 94)	PA/V0	PA/V0
Температура эксплуатации °C ( °F )	-40(-40)~105(221)	-40(-40)~105(221)
Длина зачистки мм	10-12	10-12
цвет	серый, красный, синий (Другие цвета по запросу)	серый, красный, синий (Другие цвета по запросу)
Аксессуары		
Кабельный наконечник	1	1
Отвертка шлиц (Толщина жала х Ширина)	0.6x3.5	0.6x3.5
Перемычка (2 3, 10 конт )	DFBS2-5.2 / DFBS3-5.2 / DFBS10-5.2	2 DFBS2-5.2 / DFBS3-5.2 / DFBS10-5.2
Концевая крышка	D-DS2.5-PE/3L	D-DS2.5-PE/3L
Разделительная пластина	ATP-DS / ATP-PC N	ATP-DS/ATP-PC N
Держатель защитного профиля	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS	AP3-COVER/AP3-T/AP3-T-KS
Маркировка  центрального паза	ZB5 / Z\$5	ZB5 / ZS5
Маркировка бокового паза	ZK5 / ZSF5	ZK5 / ZSF5
Держатель маркировки	DMTH5-2 / DMTH5-3	DMTH5-2 / DMTH5-3
Групповой держатель маркировки	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8	DLM2 / KLM3-20x8 / KLM3-44x8
Концевой стопор	E-PC 1100A / E-WS N	E-PC 1100A / E-WS N
Защитный колпачок	NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP	NS35/7.5-CAP NS35/15-CAP

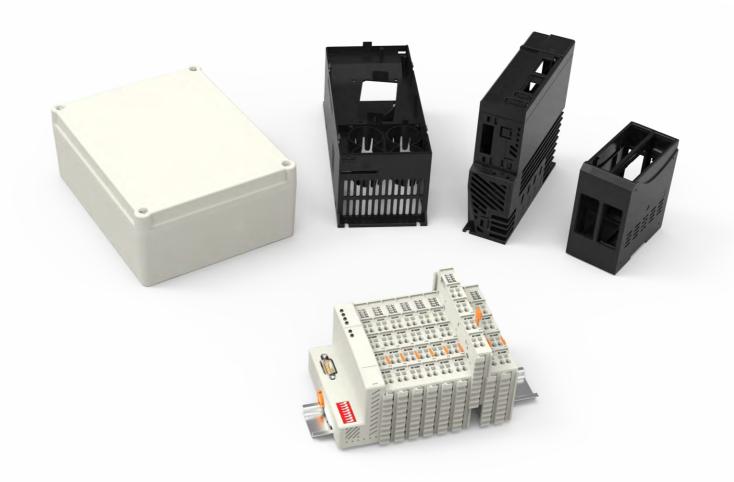
- 294 -- 293 -

# Кастомизированные корпуса

### Характеристики

- Кастомизированные корпуса и различные способы подсоединения контактов
- Кастомизированные решения по запросам заказчика
- Все услуги в одном месте





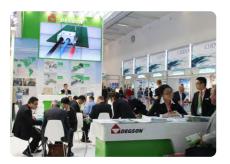
### Возможности по кастомизации

- Профессиональная команда специалистов обеспечит полный цикл разработки изделия от м одели до внедрения с контролем качества на каждом этапе
- Работа с поставщиками, подбор необходимого материала для производства, постановка ме тодик испытаний, предварительная оценка процесса литья пластика, прототипирование, зна чительно сокращают время производства и стоимость изделия
- Высокоуровневая вертикальная интеграция, чтобы обеспечить потребности клиента на каж дом уровне, для создания пресс-форм и дополнительного производственного оборудования
- Дополнительные возможности по кастомизированной печати, спайка, сборка
- Производство аккредитовано по ISO9001:2015, ISO14001:2015 менеджмента качества

ustomized

# Комплексные услуги

Предоставлять высококачественные, безопасные, надежные и быстрые решени я для подключения для клиентов по всему миру.



Обслуживание клиентов

Разработка продукции, разработка пресс-форм





Разработка штампов Разработка пресс-форм

Разработка оборудования для автоматизации



для металлообработки





для литья пластика





обработка





(Аутсорсинг)



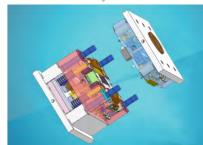


# Техническое исследование и разработка

Мы обладаем более чем 30-летним опытом исследований и разработок в области высокоточных компонентов, у нас есть профессиональная команда инженеров, а отдел исследований и разработок оснащен передовым оборудованием лучших мировых производителей. Усовершенствованная система автоматизированного производства (CIMS), которая объединяет дизайн, производство и анализ. Мы активно участвуем в международном техническом обмене и сотрудничестве,Предоставлять клиентам полный набор технологических решений для разработки, производства и обработки продукции; наша команда разработчиков создала более 1000 высокоточных пресс-форм.Мы продолжаем создавать инновации, создавая новые типы изделий и пресс-форм на ровне с ведущими мировыми производителями. В том числе мы можем создать для вас дизайн новых изделий, напечатаных на 3D принтере.







Технический семинар



Патентный сертификат на полезную модель в Китае



Патент на изобретение в Китае и Европе

- 297 -- 298 -

# Изготовление оснастки

### Технологии изготовления оснастки и производственные возможности

Большой опыт в производстве пресс-форм, модульных пресс-форм, с высокой скоростью производства и предоста вление готовых образцов. Компания Degson оснащена высокоточными японскими станками по нарезке проводов с низкой скоростью, прецизионным электроэрозионными станками Mitsubishi, шлифовальным и фрезерными станками и др. Всего около 100 станков мировых брендов для производства оснастки. В компании работает опытный инженерный состав по производству оборудования, сборки и доработки оборудования. Мы производим более 800 новых видов пресс-форм для новых изделий в год.





11 станков медленной резки провода

11 станков среднескоростной резки провода







8 прецизионных обрабатывающих центров с ЧПУ

# DEGSON

### Контроль качества пресс-форм

### Контроль качества пресс-форм

Компания оснащена более чем десятком прецизионных испытательных инструментов, таких как трехмерный измерительный прибор, высокоточный проектор, высокоточный измеритель высоты и т. Д., Которые устанав ливают строгие стандарты качества и обеспечивают качество каждой формы с помощью точных и строгое о тношение к контролю качества. Каждый рабочий процесс, от обработки заготовки, термообработки шабло на, механической обработки до сборки пресс-формы и испытания пресс-формы, прошел строгий контроль, и каждая деталь пресс-формы прошла строгий контроль перед сборкой.





9 высокоточных фрезерных станков

26 высокоточных шлифовальных станков



2 лазерных принтера для маркировки



1 трехмерный измерительный прибор

Высокоточный проектор 12 комплектов

POTOMICOM POPULING

- 300 -

### Прецизионная штамповка

### Пробиваяспособность

Компания имеет 40 высокоскоростных пробивных прессов со спецификациями от 10 до 110 тонн. Они производятся на непрерывных пресс-формах. Все процессы штамповки с высокой эффективностью и точностью выполняются в наборе пресс-форм. Материалы, которые можно производить включают: латунь, фосфорную бронзу, бериллиевую бронзу, никель-белую медь, композиционные материалы, нержавеющую сталь и т. д.









Автоматический станок по производству пружин



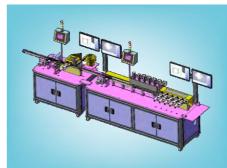
Прецизионный термопласт автомат



Прецизионный высокоскоростной штамповочный станок

### Автоматизированное серийное производство

45 инженеров-разработчиков программного и аппаратного обеспечения для автоматизации оборудования, всесторонне независимая разработка средств автоматизации



DEGSON





Разработка новых изделий

Аппаратное обеспечение

Программное обеспечение





Автоматическая сборка составляет 80% - 300 видов станков для качественной сборки в автоматическом режиме, анализа качества сборки и быстрой поставки.







Ручная сборка для кастомизированных и не стандартных изделий

Автоматическая сборка зарядных разъемов для электромобилей

- 301 -

### Основные факторы качества

Основные факторы качества поступающие из разных областей промы шленности - это важные стандарты и предписания к продукции и к проц ессу производства



### Формы сертификатов и предупредительных указаний

Сертификация продукции это международный признанный стандарт для подтверждения качества продукции и является одним из важных пунктов, чтобы быть наравне с мировыми лидерами



Декларация соответствия СЕ

Получен в июле 2022

### Сертификация для различных областей применения

Все клеммы на DIN-рейку проходят испытания с завышенными характеристиками, чем это требуется по стандартам. Таким образом клеммы можно применять для различных областей промышленности таких, как Электроэнергетика, Железная дорога, Перерабатывающая промышленность, Химическая, Нефтегаз и Судостроение

Электроэнергетика

Подтверждение соответствия профессион альной национальной лабораторией, рабо тающей в области Электроэнергетики



Нефтегаз и Химическая промышленность

Система менеджмента качества ISO80079-34 во взрывозащищенном оборудовании должна удовлетворять требования сертификации IECEX, ATEX, 3C



### Железнодорожная промышленность

Система качества ISO/TS22163 требует подтверждение согласно стандарту IEC61373, Требования к вибрационным испытаниям IEC60068-2-27 для подтверждения требований EN45545-2, R22, R23, а также требования сохранения окружающей среды



# IECEX, ATEX и 3C: Применяемые стандарты в области взрывозащиты по всему миру

Клеммная продукции DEGSON получила сертификацию по IECEх и ATEX в европейской сертифицированном центре (TI, CQM) основываясь на стандарте IEC/EN60079-7, который описывает требования по применению оборудования во взрывоопасных зонах Ex eb или Ex ec, и соответственно может быть установлена в 3оне 2 и 3оне 1.

### Повышенная степень взрывобе зопасности (Ex eb) для клеммных зажимов разделена на следующие категории

- DS Push-in серия клемм на DINрейку
- Винтовые серии клемм РС/DC на DIN-рейку
- Пружинная серия клемм WS на DIN-рейку
- Серия мини клемм WS на DINрейку

# Взрывозащищенный тип клемм (Ex ес), предназначены для установки в Зоне 2, и разделяются на следующие категории

- DS Push-in серия клемм на DINрейку
- Винтовые серии клемм РС/DC на DIN-рейку
- Клеммы с держателями предохран ителей
- Клеммы с размыкателями

Все приведенные параметры согласно с тандартам IEC/EN 60079

Нанесенное обозначение АТЕХ	согласно директиве 2014/34/EU
Производитель или торговая марка	DEGSON
Номер сертификата	NB1354
Группа оборудования	II
Категория оборудования	2
Температура окружающей среды (°C)	-55~110
Газ	G
Промории породо обестории IE	0/51/00070 0 150/51/00070 7
промаркировано согласно пе	C/EN 60079-0 и IEC/EN 60079-7
Производитель или торговая марка	C/EN 600/9-0 N IEC/EN 600/9-/
Производитель или торговая марка	DEGSON
Производитель или торговая марка Описание изделия	DS,PC,WS,DC
Производитель или торговая марка Описание изделия Аббревиатура взрывозащиты	DS,PC,WS,DC
Производитель или торговая марка Описание изделия Аббревиатура взрывозащиты Тип взрывозащиты	DS,PC,WS,DC  Ex  eb , ec
Производитель или торговая марка Описание изделия Аббревиатура взрывозащиты Тип взрывозащиты Группа оборудования Уровень взрывозащиты	DS,PC,WS,DC  Ex  eb , ec

ІЕСЕх номер сертификата



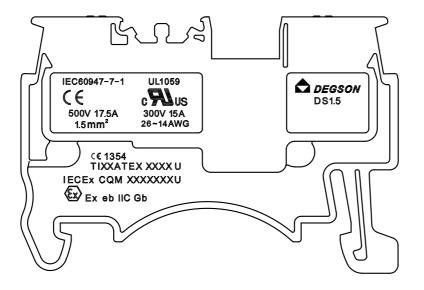
- 305 -

# IECEX, ATEX и 3C: Всемирно признанные стандарты взрывозащищенног о оборудования

# Все клеммы на DIN-рейку проходят следующие испытания

- Испытания согласно стандарту IEC 60947-7-1/-2
- Испытания на зазоры и токи утечки
- Испытания на старение
- 1) Хранение при температуре 95°C и влажности 95% 14 дней (336ч)
- 2) Следующая часть испытания проводиться при жарких и сухих условиях 14 дней (336ч) тем самым достигается условие, когда изоляционный материал полностью теряет влагу
- 3) Хранение при температуре -65°C 24 часа и дальнейшее испытание на отрыв провода
- Испытания на возрастание темпер атуры

При номинальном токе с коэффиц иентом 1.1 температура нагрева не должна превышать 40К. Эти клеммы полностью проходят испытания согласно стандарту IEC/EN 60079 в процессе производства, включая испытания на изоляционном материале



Все компоненты клемм, которые применяются во взрыв озащищённом оборудовании должны маркироваться сл едующим образом, как показано на картинке





Сертификат отражает, что испытания были проведены согласно предписаниям

# Соединительная способность по IEC60947-7-1/-2

DEGSON

Размер и форма клеммного зажима по зволяют устанавливать провод в указа нном диапазоне. Размерности метриче ская (мм²) или Американская (AWG)

Номинальное сечение = максимальное сечение проводов различных типов (од ножильного и многожильного)

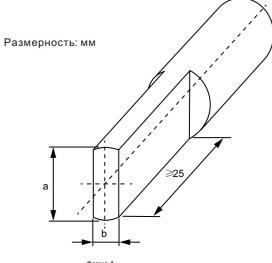
Расчетная соединительная способнос ть обозначает:

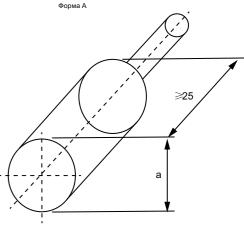
Диапазон от наибольшего до наи-мень шего возможного сечения подсоединя емых проводников (мин. две ступени), а также количество подсоединяемых проводников, на которое рассчитана клемма

Во время испытаний в схему включают ся электротехнические клеммы с расч етным сечением и расчетной соединит ельной способностью. В качестве альт ернативы расчетное сечение может бы ть определено при помощи шаблонов, см. рисунки.

Проводник или калибровочный испыта тельный пруток должны беспрепятстве нно вставляться и подсоединяться к от крытой клемме.

Клеммы производства Degson имеют существенно большие, чем указано в стандарте, размеры расчетных сечений. Ко всем сериям клемм можно подключать проводники расчетных сечений как с кабельными наконечниками без изоляции, так и с изоляционными втулками.





Тип А и Туре В калибровочные испытательные прутки по IEC 60947-1

Форма В

- 307 -

# IEC60947-7-1/-2 Механическая прочность

### Испытание на силу затяжки

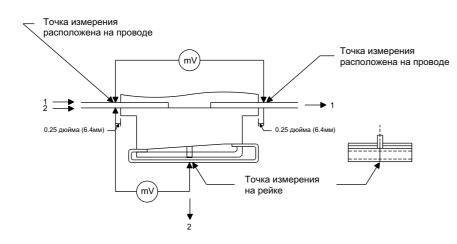
### Цель испытания: Зажим должен жестко фиксироват ь провод без потери напряжения н а контакте даже после нескольких раз подсоединения

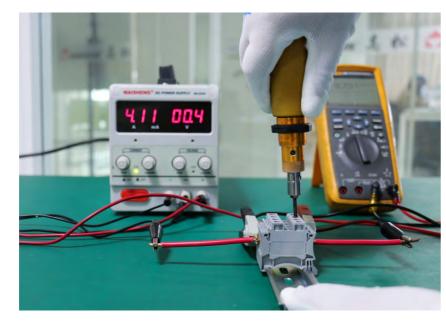
- Метод испытания:
- 1) Пружинный клемм: 5 раз происходит установка и извлечение провода у 5 клемм
- 2) Винтовой зажим: 5 раз затягивается и ослабляется винт с номинальным моментом затяжки у 5 клемм вряд
- Проведение испытания:

Механическая прочность точки по дключения проверяют ориентиров анным на практическое применен ие методом. Для этого необходим о произвести многоразовое подключение к точке подключения клем мы без потери качества. Падение напряжения до и после данной про верки не должно быть выше 3,2 мВ или в 1,5 раза превышать изначально измеренное значение.

 Обеспечение качества:
 Электротехнические клеммы комп ании Degson можно подсоединять много раз без существенной потери качества соединения.

### Измерение падения напряжения





Испытание на силу затяжки

# IEC60947-7-1/-2 Механическая прочность

DEGSON

### Испытания на надежность по дключения в случае вращени я провода в клеммном зажиме

 Цель испытания:
 Зажимы с подсоединенными долж ным образом проводниками должн ы обладать высокой степенью мех

Метод испытания:

анической надежности.

Испытания проводятся с жесткими и гибкими проводниками минимального, номинального (расчетного) и максимального сечения. К верти кально установлен-ной клемме по дсоединяют один проводник. На ко нец этого проводника подвешивают груз массой, соответствую-щей сечению проводника. Провод проводят через расположенное по цен тру отверстие вращающейся шайбы диаметром 37,5 мм и 135 раз поворачивают вокруг своей оси.

- Результат испытаний:
   При данном испытании закреплен ный контактным зажимом проводн ик не должен иметь каких-либо пов реждений.
- Обеспечение качества:
   Конструкция клемм Degson обеспечивает надежный контакт проводника с зажимом. Так провода и точки подключения не повреждаются и сохраняют первоначальные характеристики даже после многократного подсоединения.



Испытания на надежность подключения в случае вращения провода в клеммном зажиме



Испытание клемм на отрыв в зафиксированном положении

			Ус	или	енас	тры	ВВС	ООТЕ	ветст	вии	c UL4	186E	/IEC	60999	9/EN	6099	9				
Диаметр провода (AWG)	30	28	26	24	22	20	18	-	16	14	12	10	8	6	4	3	2	1	1/0	2/0	3/0
Область (мм²)	0.05	0.08	0.13	0.2	0.32	0.52	0.82	-	1.3	2.1	3.3	5.3	8.4	13.3	21.2	26.7	33.6	42.4	53.5	67.4	85
Диаметр (мм)	0.25	0.32	0.41	0.5	0.64	0.81	1. 02	-	1.29	1.63	2.05	2.3	3.27	4.12	5.2	5.83	6.54	7.37	8.26	9.27	10.
Усилие на отрыв (Н)	2.2	4.5	8.9	13	20	30	30	-	40	50	60	80	90	94	133	156	186	235	285	285	35
Диаметр (мм²) провода (мм²)	-	-	-	0.2	-	0.5	0.75	1	1.5	2.5	4	6	10	16	25	-	35	-	50	70	95
Диаметр (мм)	-	-	-	0.5	-	0.8	0.98	1.13	1.38	1.78	2.26	2.76	3.57	4.51	5.64	-	6.68	-	7.89	9.44	11
Усилие на отрыв (Н)	-	-	-	10	-	30	30	35	40	50	60	80	90	100	135	-	190	-	236	285	35

esting Standard

# IEC60947-7-1/-2 Механическая прочность

# Испытания проводятся с клемм ой закрепленной на DIN-рейке

### • Цель испытания:

Подтвердить, что клемма не срыв ается с DIN-рейки под нагрузкой. В том числе клемма не должна ломаться

### • Метод испытания:

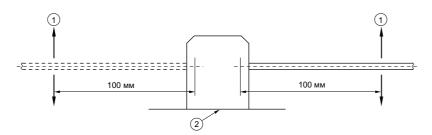
Для проверки крепления клемму у станавливают на соответствующу ю стандартам DIN-рейку. Затем к точкам подключения подсоединяют стальные прутья длиной 150 мм. Зависящие от сечения силы натяжения и давления прилагают к точке подключения и креплению клеммы посредством перемещения рычага на 100 мм.

### • Результат испытаний:

В процессе испытания клемма не должна отсоединиться от шины ил и обломиться.

### • Обеспечение качества:

Конструктивные особенности элек тро-технических клемм Degson обеспечивают надежное закрепление на раз-личных системах несущих реек.



#### Описание

1 —Усилие

2 — Крепление с DIN-рейкой

Диаметр провода (мм²)	0.2	0.5	0.75	1	1.5	2.5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
Диаметр провода (AWG/kcmil)	24	20	18	-	16	14	12	10	8	6	4	2	1/0	2/0	3/0	250	300	350	500	600
Усилие (Н)				1					5			1	0			15	5		2	0
Диаметр (мм)				1					2.8			5.	7			12	.8		20	).5

# IEC60947-7-1, UL1059 Воздушные зазоры

### Испытания на воздушные за зоры и пути утечки клемм на DIN-рейку

### Цель испытания:

и пути утечки

DEGSON

Воздушные зазоры и пути утечки д олжны максимально эффективно с охранятся за счет изоляционного материала

- Применение
- Степень загрязнения
- Группа материалов

### • Метод испытания:

1) Воздушный зазор: представляет собой наименьшее расстояние по воздуху между двумя токопроводящими частями. Определяющими характеристиками для расчета минимального воздушного зазора являются расчетное импульсное напряжение и категория перенапряжения клеммы. (см. рисунок)

2) Путь утечки: представляет собой наименьшее расстояние между двумя токопроводящими частями вдоль имеющегося изолирующего корпуса. Важнейшими характеристиками для определения минимального пути утечки являются расчетное напряжение, степень загрязнения и группа изоляционного материала клеммы. (см. рисунок)

### • Результат испытаний:

Соответствует значениям опреде ленными стандартами IEC60947 и UL1059

### • Обеспечение качества:

Электротехнические клеммы комп ании Degson соответствуют категории перенапряжения III и степени загрязнения 3; UL1059 рассчитаны на номинальное напряжение 600 В в группе В.

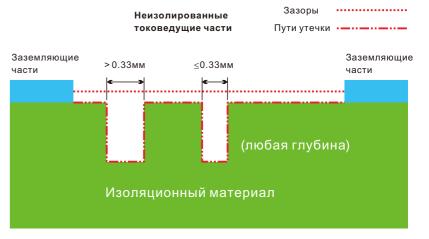
	Минима	пьно возм	ожное ра	сстояние				
	Применение	Потенциал в Вольтах	Минимальное расстояние между 2 изолированным частями с разной полярностью; также между изолированной частью и местом крепления, например, металлической DIN-рейкой					
			Через	воздух	По поверхности			
Α.	Сервис - Дверцы распределительн	51-150	1/2	(12.7)	3/4	(19.1)		
	ых шкафов, панелей, сервисного об	151-300	3/4	(19.1)	1-1/4	(31.8)		
	орудования и т.д.	301-600	1	(25.4)	2	(50.8)		
В.	Коммерческое применение, включа	51-150	1/16 <sup>a</sup>	(1.6) <sup>a</sup>	1/16 <sup>a</sup>	$(1.6)^{a}$		
	я оборудование для промышленног	151-300	3/32 a	(2.4) <sup>a</sup>	3/32 a	$(2.4)^{a}$		
	о применения	301-600	3/8	(9.5)	1/2	(12.7)		
C.	Общепромышленное применение	51-150	1/8 <sup>a</sup>	(3.2) <sup>a</sup>	1/4	(6.4)		
		151-300	1/4	(6.4)	3/8	(9.5)		
D.	Промышленное оборудование с не	301-600	3/8	(9.5)	1/2	(12.7)		
٥.	которыми ограничениями	51-300	1/16 <sup>a</sup>	(9.5) (1.6) <sup>a</sup>	1/2 1/8 <sup>a</sup>	(3.2) <sup>a</sup>		
		301-600	3/16 <sup>a</sup>	(4.8) <sup>a</sup>	3/8	(9.5)		
F	Клеммы с напряжением от 601-	601-1000	0.55	(14.0)	0.85	(21.6)		
	1500B		0.70	. ,		. ,		
		1001-1500	0.70	(17.8)	1.20	(30.5)		
F.	Промышленные устройст	51-1500						
	ва с альтернативным подх		Оп	ределяется по	формуле			
	одом							

#### Примонаці

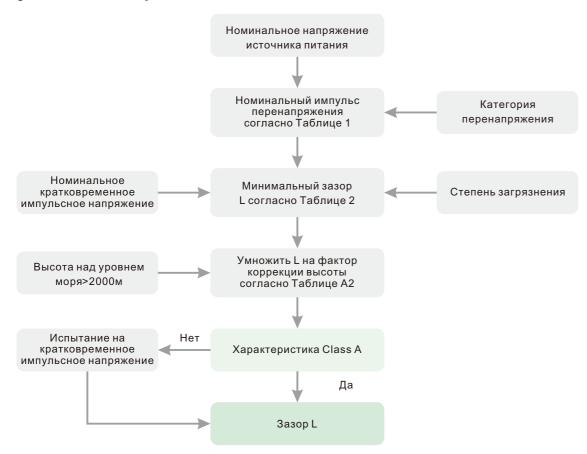
1) Установка в паз отвертки размерами меньше 0.013 дюймов (0.33мм) не допускается

2) Воздушное пространство между токоведущими частями и изоляционным материалом должно быть не меньше 0.013 дюймов (0.33мм).

а Расстояние между подключенными проводами разной полярности и расстояние между заземлением или другой металлической части должно составлять не меньше 1/4 дюйма (6.4мм) чтобы исключить случайный пробой между проводом и металлическими частями.



# IEC60664-1 Методы определения воздушных зазоров



# Расчетные импульсные перенапряжения для оборудования, питающегося не-посредственно от низковольтной сети

	соответстви	ние источника <sup>①</sup> и со стандартом	Фазное напряжение изменяется от номинального напряжения перемен ного или постоянного тока		инальное пер [В] гегория пере		(4)	
Три фазы [B] Одна фаза [B]		Одна фаза [В]	[B]	1	II	III	IV	
			50	330	500	800	1500 2500	
			100	500	800	1500		
		120 to 240	150	800	1500	2500	4000	
230/400	277/480		300	1500	2500	4000	6000	
400/690			600	2500	4000	6000	8000	
10	1000		1000	4000	6000	8000	1200	

- ① При использовании низковольтных сетей, напряжение которых отличается от стандартных значений, см. приложение
- ② Оборудование, для которого допустимо данное расчетное импульсное перенапряжение, следует использовать в системах, соответс твующих IEC 60364-4-443.
- ③ Наклонная черта "/" означает трехфазную четырехпроводную систему. Нижнее значение соответствует фазному напряжению, верхнее линейному напряжению. Если указано только одно значение, то оно относится к трехфазной трехпроводной системе и обозначает линейное напряжение между фазами.
- ④ Расшифровка категорий перенапряжения приведена, в разделе Электрические свойства материала



# IEC60664-1 Методы определения воздушных зазоров

Высота [м]	Оптимальное давление воздуха [кПа]	Поправочный коэффициент зазора
2000	80.0	1.00
3000	70.0	1.14
4000	62.0	1.29
5000	54.0	1.48
6000	47.0	1.70
7000	41.0	1.95
8000	35.5	2.25
9000	30.5	2.62
10000	26.5	3.02
15000	12.0	6.67
20000	5.5	14.50

	М	инимальный	воздушный з	азор		
Номинальное импуль	Условие А	м неоднородное поле (	см. 3.15)	Условие	В неоднородное поле	(см. 3.14)
сное напряжение	C	Степень загрязнения <sup>©</sup>	)	C	Степень загрязнения <sup>©</sup>	
[KB]	1 [мм]	2 [мм]	З [мм]	1 [мм]	2 [мм]	З [мм]
0.33 <sup>②</sup>	0.01			0.01		
0.40	0.02			0.02		
0.5②	0.04	0.2		0.04		
0.60	0.06	0.2	0.8	0.06	③④ 0.2	
0.80 <sup>©</sup>	0.10		0.8	0.10		
1.0	0.15			0.15		0.8
1.2	0.25	0.25		0.2		
1.5 <sup>②</sup>	0.5	0.5		0.3	0.3	
2.0	1.0	1.0	1.0	0.45	0.45	
2.5 <sup>②</sup>	1.5	1.5	1.5	0.6	0.6	
3.0	2.0	2.0	2.0	0.8	0.8	
4.0 <sup>②</sup>	3	3	3	1.2	1.2	1.2
5.0	4	4	4	1.5	1.5	1.5
6.0 <sup>②</sup>	5.5	5.5	5.5	2	2	2
8.0②	8	8	8	3	3	3
10	11	11	11	3.5	3.5	3.5
12 <sup>②</sup>	14	14	14	4.5	4.5	4.5
15	18	18	18	5.5	5.5	5.5
20	25	25	25	8	8	8
25	33	33	33	10	10	10
30	40	40	40	12.5	12.5	12.5
40	60	60	60	17	17	17
50	75	75	75	22	22	22
60	90	90	90	27	27	27
80	130	130	130	35	35	35
100	170	170	170	45	45	45

- ① Порог импульсного напряжения:
- —Для функциональной изоляции: максимальное значение воздушного пути для ожида емого импульсного напряжения
  —Для основной изоляции, подверженной непосредственному влиянию переходных им
- пульсных перенапряжений низковольтной сети: расчетное импульсное напряжение д ля оборудования
- Для другой изоляции: максимальное импульсное напряжение, которое может возни нуть в цепи.
- ② Основное значение

- ЭДля печатных плат действуют значения при степени загрязнения 1, указанные в таблице 4, при этом значения должны быть не менее 0,04 мм.
- 4 Минимальные воздушные зазоры при степенях загрязнения 2 и 3 рассчитываются в зависимости от путей утечки с учетом возможного их уменьшения из-за влажности.
- ⑤ Для устройств и электрических цепей внутри оборудования, на которые могут повли ять импульсные перенапряжения, данные значения можно интерполировать.
- (6) Расстояние для степени загрязнения 4 такие же, как и при степени загрязнения 3, за исключением того, что минимальный воздушный зазор должен составлять 1,6 мм.

#### IEC60664-1 Номинальное напряжения блока питания Методы определения Номинальное электрических напряжение AC/DC зазоров Согласно Таблицы 4 Изоляционные определить минимальное Степень загрязнения материалы расстояние пробоя К Воздушный зазор L Степень загрязнения 1 Нет ₩ Да Увеличить К K<L K<L в соответствии с А до значения L Нет Нет 🕌 Да

Расстояние пробоя К

	Установ	ить размер пробоя	таким	образо	ом, что	бы иск	лючит	ь проб	ой				
			Мині	имальный г	туть утечк	И							
	Р	СВ											
Напряж	Степень з	агрязнения	Степень					ень загрязнения					
ение ①	1	2		1			2			3			
RMS <sup>©</sup>	Все категории изоляционных материалов	Все категории изоляционных материалов кроме класса III b		ия изоляці материала			ия изоляці иатериала			ия изоляці иатериала			
[V]	[мм]	[мм]	[MM]	[MM]	[MM]	[MM]	[MM]	III [MM]	[MM]	II [MM]	III <sup>©</sup> [MM]		
10	0.025	0.04	[]	0.08	[······]	0.4	0.4	0.4	1.00	1.00	1.00		
12.5	0.025	0.04		0.09		0.42	0.42	0.42	1.05	1.05	1.05		
16	0.025	0.04		0.10		0.45	0.45	0.45	1.10	1.10	1.10		
20	0.025	0.04		0.110		0.48	0.48	0.48	1.20	1.20	1.20		
25	0.025	0.04		0.115		0.40	0.40	0.40	1.25	1.25	1.25		
32	0.025	0.04		0.120		0.53	0.53	0.53	1.30	1.30	1.30		
40	0.025	0.04		0.16		0.56	0.8	1.1	1.4	1.6	1.8		
50	0.025	0.04		0.18		0.6	0.85	1.2	1.5	1.7	1.9		
63	0.040	0.63		0.20		0.63	0.9	1.25	1.6	1.8	2.0		
80	0.063	0.10		0.22		0.67	0.95	1.3	1.7	1.9	2.1		
100	0.10	0.16		0.25		0.71	1.0	1.4	1.8	2.0	2.2		
125	0.16	0.25		0.28		0.75	1.05	1.5	1.9	2.1	2.4		
160	0.25	0.4		0.32		0.8	1.1	1.6	2.0	2.2	2.5		
200	0.40	0.63		0.42		1.0	1.4	2.0	2.5	2.8	3.2		
250	0.56	1.0		0.56		1.25	1.8	2.5	3.2	3.6	4.0		
320	0.75	1.6		0.75		1.6	2.2	3.2	4.0	4.5	5.0		
400	1.0	2.0		1.00		2.0	2.8	4.0	5.0	5.6	6.3		
500	1.3	2.5		1.30		2.5	3.6	5.0	6.3	7.1	8.0		
630	1.8	3.2		1.80		3.2	4.5	6.3	8.0	9	10.0		
800	2.4	4.0		2.40		4.0	5.6	8.0	10.0	11	12.5		
1000	3.2	5.0		3.20		5.0	7.1	10	12.5	14	16.0		
1250				4.20		6.3	9	12.5	16	18	20		
1600				5.60		8	11	16	20	22	25		
2000				7.50		10	14	20	25	28	32		
2500				10		12.5	18	25	32	36	40		
3200				12.5		16	22	32	40	45	50		
4000				16		20	28	40	50	56	63		
5000				20		25	36	50	63	71	80		
6300				25		32	45	63	80	90	100		
8000				32		40	56	80	100	110	125		
10000				40		50	71	100	125	140	160		

Увеличить К до значени

я L согласно варианту А

а Для функциональной изоляции: рабочее напряжение

напряжения оборудования или номинального напряжения изоляции.

С Для основной и дополнительной изоляции систем, устройств и внутренних цепей, не запитываемых непосредственно от сети: максимальное эффективное значение напряжения в системе, устройстве или внутренней цепи, которое может возникнуть при расчетном напряжении и наиболее неблагопри:

② Материалы группы изоляции III b не рекомендуется применять при степени загрязнения 3 и напряжении свыше 630 В.

### IEC60664-1

# Выбор изоляционного материала для электрооборудования низковольтных систем

 Электрические свойства и
 Названия и определения: золяционного материала:

Расчеты воздушных путей и путей утечки производятся согласно DIN EN 60664-1

- 1) При расчете воздушных зазоров следует учитывать величину ожидаемых перенапряжений, параметры устройств защиты от импульсных перенапряжений и степень загрязненности ме-ста расположения устройства.
- 2) Воздушные зазоры определяются для ожидаемых значений внешних и внутренних перенапряжений. Необходимые воздушные зазоры непосредственно определяют различные перенапряжения. Они группируются по категориям, где числовое значение указывает на выдерживаемое импульсное напряжение.

### 1) Категории перенапряжения І до IV

• Оборудование категории перенапряжения IV предназначено для применения на месте подключения к установке.

Примечание: например, счетчики электроэнергии и первичные устройства защиты от сверхтоков.

- Оборудование категории перенапряжения III предназначено для использования в стационарных электрических установках и в системах, к надежности и готовности которых предъявляются особые требования. Примечание: Такие устройства как коммутаторы для промышленного назначения, находящиеся в длительном контакте со стационарными установками.
- Оборудование категории перенапряжения II это оборудование, питающееся от стационарных установок. Примечание: бытовые электроприборы, портативные устройства и другое аналогичное оборудование.
- Оборудование категории перенапряжения І предназначено для подключения к цепям питания, в которых для ограничения перенапряжений используется минимально допустимый набор устройств защиты.

### 2) Степени загрязнения 1 - 4

• Степень загрязнения 1:

Нет загрязнения, либо присутствуют только сухие непроводящие вещества, не оказывающие никакого влияния на работоспособность оборудования.

• Степень загрязнения 2:

Загрязнение только непроводящими веществами. Допускается кратковременное возникновение проводимости при выпадении конденсата

• Степень загрязнения 3:

Загрязнение токопроводящими веществами либо загрязнение сухими непроводящими веществами, которые становятся проводящими при выпадении конденсата

• Степень загрязнения 4:

Продолжительная электропроводимость, например, вследствие высокой влажности, выпадения дождя или отложения пыли.

### 3) Степень загрязнения от 1 до 4

- Согласно DIN EN 60664/VDE0110-1 изоляционные материалы подразделяются на четыре группы по сравнительным индексам трекингостойкости (СТІ), которые указаны в ІЕС 60112, решение А.
- Изоляционные материалы группы І: 600 ≤СТІ
- Изоляционные материалы группы II: 400 ≤ СТІ < 600</li>
- Изоляционные материалы группы III а: 175 ≤ СТІ < 400</li>
- Изоляционные материалы группы III b: 100 ≤ CTI < 175</li>
- Контрольные трекинг-индексы (РТІ) используются в качестве подтверждения параметров используемых изоляционных материалов относительно токов утечки.

# IEC60947-7-1 **UL1059 Электрические** свойства клемм

Испытание на выдерживаем ое напряжение промышленн ой частоты/выдерживаемое импульсное напряжение кле ммных колодок на DIN-рейку

- Цель испытания:
- 1) Испытание импульсным напряжением подтверждает наличие достаточно большого воздушного зазора между двумя соседними потенциалами.
- 2) Испытание импульсным напряжением должно удовлетворять изменению расстояния между двумя потенциалами по стандарту.
- Метод испытания:
- 1) Импульсное напряжение (IEC): самое высокое эффективное напряжение или постоянное напряжение должно протекать без изменений при стандартных условиях (см. график). Измерения напряжения должны быть больше 60 сек.
- 2) Испытание импульсным напряжением проводится пять раз с интервалом не менее 1 с. При этом в зависимости от расчетного напряжения изоляции проверке подвергается каждый полюс.
- Результат испытаний:
- 1) Импульсное напряжение: Не должно быть искры и пробоя между клеммами во время испытания. Ток утечки не должен превышать параметр 0.5мА
- 2) Импульсное напряжение: Нет пробоя нет искры между клеммами
- Обеспечение качества:

Расчетное импульсное напряжени е для клемм компании Degson составляет 6 или 8 кВ. Таким образом подтверждается безопасность эксплуатации клемм в условиях подачи документированного расчетного напряжения.



U<sub>i</sub> ≤600 B:

Измеряемое напряжение = 1000 В + 2 х Номинальное напряжение н а изоляционном материале Ui 601 B~1500 B:

Измеряемое напряжение = 2000 В + 2.25 х Номинальное напряжени е на изоляционном материале Ui

Испытание импульсным напряжением

Таблица 12А - Диэлектрические свойства, согласно напряжению изоляции							
Номинальное напряжение изоляции U <sub>i</sub> В	Измерение напряжения при АС (r.m.s.) В	Измерение напряжения при DC <sup>b, c</sup>					
U <sub>i</sub> =60	1000	1415					
60 <ui =300<="" td=""><td>1500</td><td>2120</td></ui>	1500	2120					
300 <ui =690<="" td=""><td>1890</td><td>2670</td></ui>	1890	2670					
690 <ui =800<="" td=""><td>2000</td><td>2830</td></ui>	2000	2830					
800 <ui =1000<="" td=""><td>2200</td><td>3110</td></ui>	2200	3110					
1000 <u<sub>i =1500 <sup>a</sup></u<sub>	1	3820					

- b Измерение напряжение согласно 4.1.2.3.1, третий параграф IEC 60664-1
- с Прямое измерение зависимости тока от напряжение может быть проведено, если нет др угих альтернативных вариантов. См. также 3) b) II) из 8.3.3.4.1.

### Таблица12. Испытание на прочность импульсным напряжением

Номинальное	Измеряем	иые напряже	ния и зависим	ость измерен	ий от высо				
импульсное напряжение прочности	U <sub>1,2/50</sub> KB								
U <sub>imp</sub> KB	Седьмой уровень	200м	500м	1000м	2000м				
0.33	0.35	0.35	0.35	0.34	0.33				
0.5	0.55	0.54	0.53	0.52	0.58				
0.8	0.91	0.9	0.9	0.85	0.8				
1.5	1.75	1.7	1.7	1.6	1.5				
2.5	2.95	2.8	2.8	2.7	2.5				
4.0	4.8	4.8	4.7	4.4	4.0				
6.0	7.3	7.2	7.0	6.7	6.0				
8.0	9.8	9.6	9.3	9.0	8.0				
12.0	14.8	14.5	14	13.3	12				

Примечание: Характеристики в Таблице12 только для однородного поля. Вариант В (см. 2.5.62)

# IEC60947-7-1 UL1059 Испытания на электрические

# параметры

DEGSON

### Испытание на падение напря жения на контакте клемм на DIN-рейку

Цель испытания:

К каждой точке подключения клем мы подключается по проводнику. К ачество контакта в значительной мере зависит от электрического со противления между проводником и токоведущей шиной.

• Метод испытания:

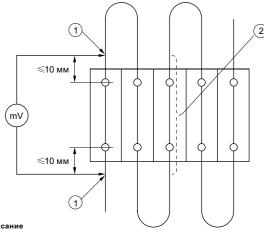
К клеммам подсоединяют проводн ики расчетного сечения. Для пров едения измерений на клеммы под ают контрольный постоянный ток, соответствующий 0,1 от допустимой нагрузки по току расчетного сечения. Падение напряжения измеряют на расстоянии ≤ 10 мм от середины точки подключения (см. рисунок).

Результат испытаний:

При приблизительной температуре 20 °C падение напряжения до и после испытания не должно быть выше 3,2 мВ на каждую клемму или в 1,5 раза превышать измеренное до начала испытания значение.

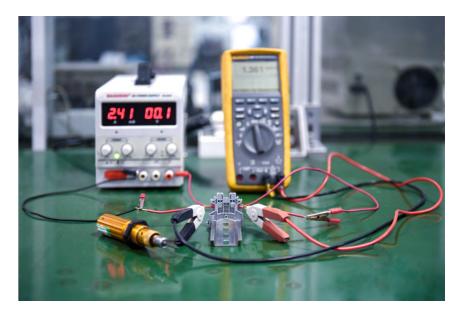
• Обеспечение качества:

Клеммы DEGSON Takamatsu соответствуют всем промышленным стандартам



- 1 Измерение падения напряжения на контакте
- 2 Измерение температуры

Рис2. Проведение испытания согласно 8.4.5 и 8.4.7, для получения падения напряжения



Испытание винтовых клемм на падение напряжения

S(MM²)	0.2	0.5	0.75	1	1.5	2.5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300	-	-
Ток (А)	4	6	9	13.5	17.5	24	32	41	57	76	101	125	150	192	232	269	309	353	415	520	-	-
AWG/MCM	24	22	20	18	16	14	12	10	8	6	4	2	1	1/0	2/0	3/0	4/0	250	300	350	500	600
Ток (А)	4	6	8	10	16	22	29	38	50	67	90	121	139	162	185	217	242	271	309	353	415	520

- 317 -- 318 -

# IEC 60947-7-1/-2/ UL 1059 / IEC 61984 Электрические испытания клемм

### Испытание на нагрев клемм под нагрузкой

Цель испытания:

Нагрев клемм должно быть по возмо жности низким.Для этого должно быт ь низким переходное сопротивление. В данном испытании исследуется на грев при комнатной температуре под нагрузкой контрольным током.

• Метод испытания:

### 1) IEC60947-7-1

Пять клемм горизонтально устанавливают на одну рейку и соединяют в ряд при помощи проводов расчетного сечения длиной (расчетное сечение от 10 мм²; 1 м или >10 мм<sup>2</sup>:>2 м). На электротехнические клеммы и заземляющие клеммы полают контрольный ток в соответствии с допустимой нагрузкой по току расчетного сечения. Для многоярусных клемм и клемм с размыкателями можно понизить значение тока.

### 2) IEC60947-7-2

Группа а): Пять клемм горизонтально устанавливают на одну рейку и соединяют в ряд при помощи проводов расчетного сечения длиной (расчетное сечение от 10 мм²; 1 м или >10 мм²;>2 м) в сочетании с изолирующим крепежным основанием и без стопоров

Группа b): Пять клемм горизонтально устанавливают на одну рейку и соединяют в ряд при помощи проводов расчетного сечения длиной (расчетное сечение от 10 мм²; 1 м или >10 мм²;>2 м) без изоляционного основания

### 3) IEC61984

Контакты штекерных соединителей, выполненных с различным количеством контактов (например, 5, 10 и 15), подключают при помощи нескольких проводников длиной 0,5 или 1 м. После подачи контрольного тока согласно кривой допустимой токовой нагрузки (базовая характеристика) при условии учета температуры окружающей среды

### 4) UL1059

Три клеммы монтируют друг рядом с другом в горизонтальном положении. Измерение про-изводится при температуре окружающей среды 25 °С, при этом допустимо максимальное нагревание в 30 К (измеряется как можно ближе к точке подключения)



Испытание на нагрев клемм под нагрузкой

• Результат испытаний:

### 1) IEC60947-7-1

### 2) IEC60947-7-2

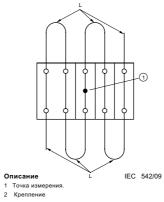
Исходя из температуры помещени я приблизительно 20 °C допускается нагревание клеммы до 45 К. Дополнительно на всех пяти клеммах выполняется контроль падения напряжения до и после испытания на нагревание.

### 3) IEC61984

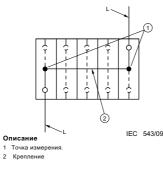
Достижения температурного равн овесия и подачи токовой нагрузки в течение часа величина нагрева к онтактов не должна превышать ве рхний температурный предел.

### 4) UL1059

Допустимо максимальное нагреван ие в 30 К (измеряется как можно ближе к точке подключения).



а) График изменения температуры



b) График изменения температуры

### • Обеспечение качества:

Благодаря высококачественным м атериалам контактов электротехн ических клемм Degson все технологии подсоединения показывают меньшие значения нагревания, чем это определено в стандарте.

# IEC 60947-7-1/-2/ UL 1059 / IEC 61984 Электрические

# испытания клемм

Кривая несущей способност и клемм на DIN-рейку В соответствии со стандартом IEC/EN 60512-5-2

### Цель испытания:

DEGSON

При подборе соединителей под пр оизводственные нужды необходи мо следить за размерами разъема и нагрузочной способности

### • Метод испытания:

Для определения нагрузочной спо собности по току вставные модуль ные электротехнические клеммы с различным количеством контактов последовательно соединяют пров одниками одинакового сечения. Д ля практического расчета кривых изменения характеристик в зависи т-мости от температуры нагрузочн ая способность по току вставных к лемм измеряется согласно ІЕС (см. график)

### • Результат испытаний:

Разъем функционирует без измен ений в характеристиках при огран ичении в температуре нагрева (са монагрев при эксплуатации и темп ература окружающей среды)

### • Обеспечение качества:

Клеммы DEGSON произведены из высококачественных материалов что позволяет использовать их с большими запасами нагрузочной способности

### DS6 График ухудшения токовых характеристик

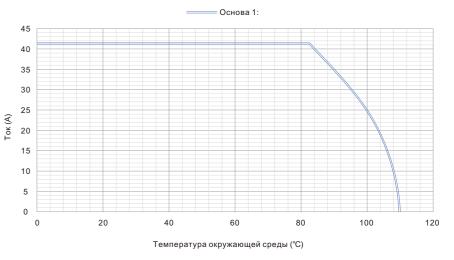


График нагрузочной способности клемм на DIN-рейку (Кривая ухудшения характеристик)

Для практического расчета кривых изменения характеристик в зависимост и от температуры нагрузочная способность по току клемм измеряется согл асно DIN EN 60512-5-1. Для примера серия клемм DS: на графике, каждая 4-позиция имеет ток 41A, с сечением провода 4мм², максимальная температура окружающей среды 80°С. Если температура будет выше, то необходимо уменьшить токи. Например, при температуре окружающей среды 100°C, требуется уменьшить ток до 20A.

# IEC 60947-7-1/-2/ UL 1059 / IEC 61984 Электрические испытания клемм

### Испытание на стойкость к т окам короткого замыкания клемм на DIN-рейку

### Цель испытания:

На практике электротехнические к леммы должны выдерживать такж е и токи коротких замыканий, пока защитное устройство не отключит подачу тока.

### • Метод испытания:

Для проведения испытания электр отехническую клемму устанавлив ают на крепежное основание и к не й подключают к ней провод расчет ного сечения. На клеммы три раза по одной секунде подают ток плот ностью в 120 А/мм<sup>2</sup> расчетного сечения

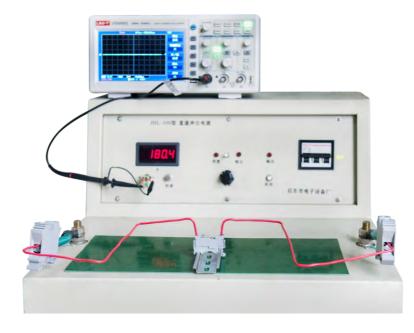
### • Результат испытаний:

Требования считаются выполненн ыми, если после испытания отдел ьные части остаются неповрежден ными и воз-можно дальнейшее исп ользование. Перед испытанием и после него про-водится проверка п адения напряжения. При этом пад ение напряжения до и после испыт ания не должно превышать 3,2 мВ на каждую клемму или же в

1,5 раза превышать измеренное до начала испытания значение.

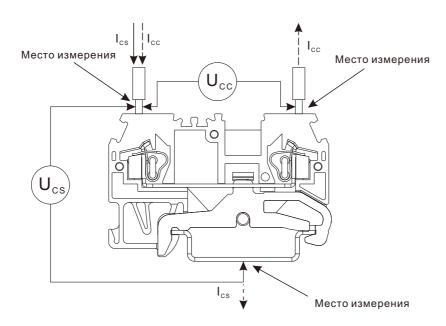
### • Обеспечение качества:

Клеммы DEGSON произведены из высококачественных материалов что позволяет использовать их при возникновении короткого замыкания



Испытание на стойкость к токам короткого замыкания клемм на DIN-рейку

Клеммы для высокого тока 95 мм² компании Degson выдерживают контрольный токовый импульс в 11400 А в течение одной секунды.



Для проведения испытания электротехническую клемму устанавливают на крепежное основание и к ней подключают к ней провод расчетного сечения. На клеммы заземления три раза по одной секунде подают ток плотностью в 120 А/мм<sup>2</sup> расчетного сечения.



# IEC 60947-7-1/-2/ **UL 1059** Испытания в окружающей среде клемм на DIN-рейку

### Испытание на старение (пру жинный тип клемм)

#### Цель испытания:

С точки зрения продолжительности эксп луатации важной характеристикой элек тротехнических клемм является поведе ние при старении.В данном испытании п одтверждается качество контактирован ия при моделировании старения.

### Цель испытания:

1) ІЕС: При моделировании многолетнего использования пять электротехнических клемм устанавливают на монтажную рейку в горизонтальном положении и соединяют в ряд проводниками расчетного сечения. На каждой клемме измеряют падение напряжения. Длина проводов, соединяющих клеммы, должна составлять не менее 300 мм. Нижний порог температуры в кондиционном шкафу устанавливают на 20 °С, верхний

порог — на 75 °C. Во время нагревания и 10-минутной фазы поддержания максимальной температуры на них подают расчетный ток. Это позволяет достигнуть максимально допустимой температуры эксплуатации испытуемого образца

(макс. 120 °C). Затем следует фаза остывания. Падение напряжения измеряется после 24 циклов в остывшем состоянии (прибл. 20 °C). В общей сложности испытание состоит из 192 циклов.

2) UL: испытания проводятся под токовой нагрузкой превышающую номинал в 1.5 раза, в течение 3.5 часов с перерывами 0.5 часов, 84 цикла включения и выключения питания

### • Результат испытаний:

1) ІЕС: Падение напряжения не должно превышать 3,2 мВ в начале испытания, 4,8 мВ во время или после испытания или в 1,5 раза превышать измеренные значения после 24 измерений.

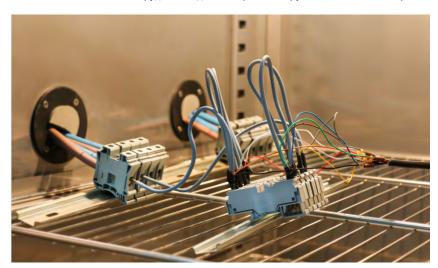
2) UL: Максимальная температура нагрева клеммы под нагрузкой не должна превышать максимального значения после 84 циклов и температура не должна превысить номинальные значения выше 5 градусов

### • Обеспечение качества: Клеммы Degson обеспечивают долгий

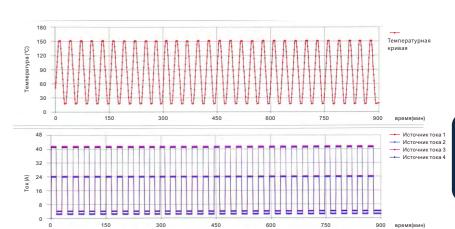
срок службы даже в жестких промышленных условиях. Пластик и токоведущие части расчитаны на долгий срок службы



Испытательное оборудование для тестирования пружинных клемм на старение



Испытание на старение



- 321 -

# GB/T 2423.16-2008/ IEC 60068-2-10:2005

### Образование грибка

• Цель испытания:

Клеммы должны проходить испыт ания на образование грибка и его влияние на электротехнические из делия

Метод испытания:

Штаммы и лиофилизированные сп оры должны быть получены из утв ержденной коллекции штаммов гр ибов с экспериментальным уровне м вредоносности 2 и периодом выращивания до 56 дней. Подготовьте следующие два набора образцов. Первая группа споровой суспензии инкубирована и культивирована; Группа 2 Образцы отрицательного контроля опрыскивают или погружают в стерильную дистиллированную воду по методу посева группы 1, инкубируют при той же температуре и влажности, но в стерильной среде. Кислород в сосуд подают каждые 7 дней до конца инкубационного периода

• Результат испытаний:

Степень 2a: Редкий рост плесени виден невооруженным глазом или разрозненно, локальный рост плесени виден под микроскопом, и площадь роста плесени не превышает 5% тестируемой площади.

• Обеспечение качества:

Клеммы DEGSON Takamatsu удовлетворяют по качеству стандарта 2a



Испытательная установка для выращивания грибков

# IEC 60947-7-1/-2 Испытания параметров изоляционного материала

### Испытания клемм на DINрейку на пути утечки(СТІ) по стандарту IEC 60112

Цель испытания:

DEGSON

Влажность и загрязнения способс твуют образованию проводящих п утей на пластиковой поверхности. Значение СТІ изоляционного материала отображает ее способность препятствовать образованию таких проводящих путей.

• Метод испытания

На образец 40 x 40 x 3 мм устанавливают два платиновых электрода на расстоянии 4 мм друг от друга. На оба электрода подается контрольное напряжение в соответствии с предписаниями стандарта. Затем при помощи специального приспособления на электроды каждые 30 секунд капают испытательный раствор 0,1% нашатырный спирт всего 50 капель.

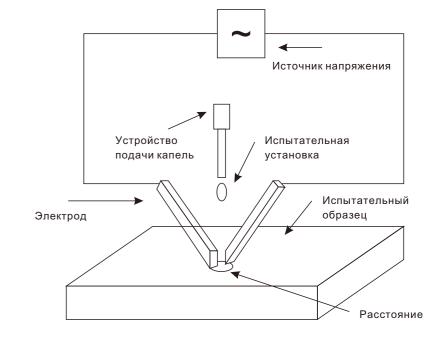
Результат испытаний:

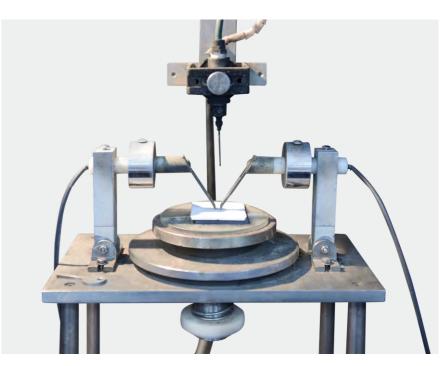
Следующие требования были вып

- 1. Ток на поверхности образца ≥0.5А задержка 2c
- 2. Поверхностный ток на образце меньше 0.5A, но иногда проскакивает искра
- 3. Пробой происходит только после 50 капель

• Обеспечение качества:

Plastic materials used by DEGSON meets the highest test voltage category, CTI can reach 600V





Испытание на СТІ клемм на DIN-рейку

# IEC 60947-7-1/-2 Испытания качества материалов

### Испытание клемм на DINрейку нитью накала соответствующий IEC 60695-2-11/-12

### Цель испытания:

При перегрузке токопроводящие ч асти клеммы или подсоединенные проводники могут очень сильно на греваться. Это дополнительное те пло оказывает воздействие и на п ластиковые корпуса. Испытание э лектротехнических компонентов н итью накала позволяет смоделиро вать данный источник опасности.

### • Метод испытания:

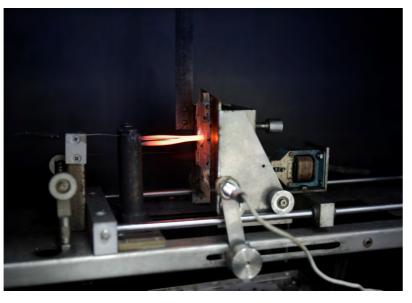
Нить накала разогревается до опр еделенной температуры 550 °C, 650 °C, 750 °C, 850 °C или 960 °C. Как показано на рисунке, данная нить накала прижимается к самому тонкому месту корпуса образца под прямым углом. При этом усилие составляет 1 Н. Считается, что образец выдержал испытание если во время испытания не возникает горения или тления или горение и тление прекращается после 30с.

### Результат испытаний:

Во время испытания не возникает горения или тления, после удален ия нити накала затухает в течение 30 секунд, лежащая под нитью накала папиросная бумага не загорается под воздействием падающих горящих капель.

### • Обеспечение качества:

Тип нейлона, который используетс я при производстве клемм Degson Takamatsu удовлетворяет стандарту UL yellow card уровень



Испытание нитью накала клемм на DIN-рейку



Клеммы после испытания нитью накала

# IEC 60947-7-1/-2 Испытания качества материалов

### Испытание клемм на DINрейку точечным пламенем соответствующий IEC 60695-2-2

### Цель испытания:

При использовании эксплуатации клемм важным критерием являетс я поведение пластмассы при прям ом контакте с источником восплам енения. Такими источниками восп ламенения могут быть, например, электрические дуги на пути утечки. Клеммы не должны способствоват ь распространению пожара или ус корять его, пластмассы должны ре агировать самозатуханием.

### Метод испытания:

Открытое пламя газовой горелки (бутан) воздействует на край или п оверхность испытуемого образца под углом 45° в течение 10 секунд. Затем производятся наблюдения за поведением образца без источника воспламенения...

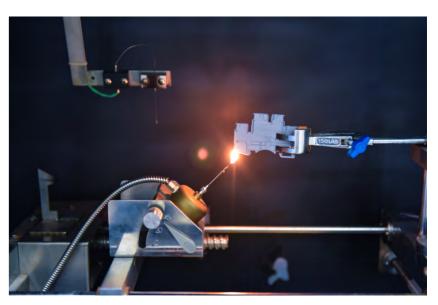
### • Результат испытаний:

Не происходит горение или тлени е после удаления пламени затуха ет в течение 30 секунд, лежащая под образцом лакмусовая бумага не загорается под воздействием падающих горящих капель.

# Обеспечение качества: Во всех клеммах DEGSON используется высококачественный пластик и конструкция, позволяющая проходить испытания точечным пламенем



Устройство подачи точечного пламени

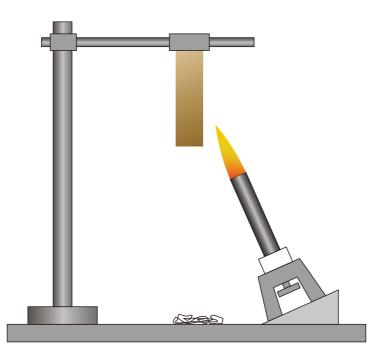


Испытание клемм на DIN-рейку точечным пламенем

# IEC 60947-7-1/-2 Испытания качества материалов

# Определение класса воспла меняемости соответствующ ий UL94

- Цель испытания:
  - В UL 94 описаны особо важные для электротехники испытания горючести. Основной характеристикой при этом является поведение при горении.
- Метод испытания:
- После подготовки образец зажима ют вертикально и многократно под вергают воздействию пламени в т ечение 10 секунд. Между отдельными процедурами воздействия засекают время, необходимое для того, чтобы образец погас.
- Обеспечение качества:
   Клеммы Degson соответствуют высоким критериям в качестве материала V0 по UL94 PA66.



Определение класса воспламеняемости

тип	UL94 V0	UL94 V1	UL94 V2
Время горения каждого пламени	≤10 c	≤30 c	≤30 c
10 раз повторений	≤50 c	≤250 c	≤250 c
Время горения второго пламени	≤30 c	≪60 c	≪60 c
Полное сгорание	Нет	Нет	Нет
Возгорание хлопка под образцом	Нет	Нет	Нет



IEC 60068-2-11 Испытания на воздействие

окружающей среды

# Испытание клемм в солевом тумане

Цель испытания:

Содержание соли в воздухе в соче тании с повышенной влажностью п редъявляет высокие требования к используемым материалам. Согла сно вышеназванному стандарту в озможно моделирование воз-дейс твия морского климата.

Метод испытания:

Устойчивость материалов провер яют при помощи солевого тумана в коррозий-ной атмосфере. Для эт ого образцы помещают в испытате льную камеру и дозированно обра батывают 5-процентным раствором хлористого натрия (NaCl: значение pH 6,5 - 7,2) при температуре 35 °C в течение 96 часов.

• Результат испытаний:

По окончании испытания для боле е точного определения влияния да нного коррозионного испытания н а точки подключения образцы под вергают как визуальному осмотру, так и электрической проверке.

• Обеспечение качества:

Электротехнические клеммы
Degson со всеми технологиями
подключения создают
газонепроницаемое соединение.
Это означает, что точки контакта
защищены от воздействия
коррозии даже в жестких
климатических условиях.



Испытание в солевом тумане



Испытание на коррозию в солевом тумане клемм на DIN-рейку

# Испытания на воздействие окружающей среды

### Циклические температурные и спытания клемм на DIN-рейку

Цель испытания:

Во время производственного проц есса происходит частое изменени е температуры. Для качественного зажима важно, чтобы изменения т емператур не влияли на качество работы оборудования.

■ Метод испытания:
На DIN-рейку размещается 5 клемм одинакового сечения с подключенными проводами номинального сечения и подвергаются шоковому изменению температур, верхняя граница +105° и нижняя граница -40°С. Клеммы находятся при этих условиях в испытательной камере до 12ч. по 5 циклов. После испытания клемму тестируют на падение напряжение на контакте при комнатной температуре



 Обеспечение качества:
 Клеммы DEGSON произведены из нейлона с высокими температурными характеристиками и предназначены для промышленного применения в агрессивной окружающей среды



Циклические температурные испытания клемм на DIN-рейку



Циклические температурные испытания клемм на DIN-рейку

# IEC 61373 / IEC 60068-2-6 Испытания на вибрации ( DIN EN 50155 )

# Испытание клемм на DIN-рейку на вибростойкость

Цель испытания:

Данное испытание служит для про верки вибростойкости клеммного соединения под воздействием про должительной вибрации. Контрол ируемый образец подвергается га рмонической синусоидальной виб рации, имитирующей вращение, п ульсации или знакопеременные си лы.

Метод испытания:

Испытание проводится по всем тр ем осям (x, y, z). Образец подвергается воздействию колебаний с частотой от 5 Гц до 150 Гц со скоростью одной октавы в минуту. Эффективное значение ускорения составляет до 7.91 м/с2. Образцы испытывают по трем осям (X, Y, Z) по 5 часа соответственно.

Результат испытаний:
 Клеммные блоки не должны иметь признаков повреждений, препятст вующих дальнейшей эксплуатаци и. Дополнительно во время испыт ания не допускается прерывание к онтакта > 1 мкс. До и после испытания измеряют переходное

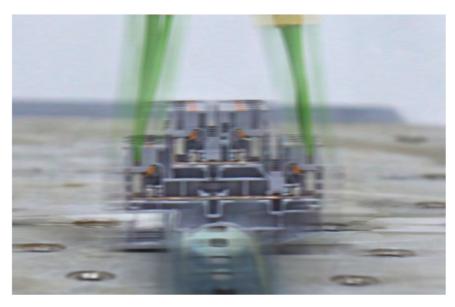
 Обеспечение качества:
 Все технологии соединения произ водства Degson соответствуют данным требованиям стандарта без прерывания электрического

сопротивление.

контакта.



Испытательная установка для вибрационных нагрузок



Испытания клемм на DIN-рейку на вибрационные нагрузки

# IEC 61373/IEC 60068-2-27 Испытание на ударопрочность

### Испытания на ударопрочнос ть клемм на DIN-рейку

Цель испытания:

Данное испытание проводится дл я выявления и документирования стойкости клеммного соединения к нерегулярно возникающим удар ным нагрузкам различной силы на железнодорожном транспорте

Метод испытания:

Для удара задают ускорение и пр одолжительность. Согласно станд арту требуется по три удара по ра зным направлениям по всем трем осям (X, Y, Z). Моделируемые ускорения достигают 20g при продолжительности удара 11 мс, необходимо провести испытания 18 раз.

• Результат испытаний:

Клеммные соединения не должны иметь признаков повреждений, пр епятствующих дальнейшей эксплу атации. Поведение контактов на о бразцах контролируется во время проведения испытания. При приме нении железнодорожного стандар та не допускаются прерывания кон такта в течение > 1 мкс.

• Обеспечение качества:

Электротехнические клеммы Degson выдерживают данные ударные нагрузки и подходят для применения в областях с экстремальной вибрацией



Испытательная установка ударопрочности



# IEC60529, EN50274 Защита от прикосновения

### Испытания клемм на DINрейку по защите от прикосновения

Цель испытания:

При выполнении работ вблизи акт ивных компонентов необходимо о тключить питание соответствующ его низковольтного оборудования или компонентов оборудования до 1000 В перем. тока и 1500 В пост. тока. Во избежание поражения электрическим током активные компоненты нужно закрыть или оградить для предотвращения прямого контакта.

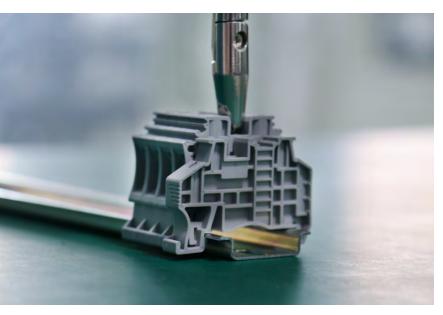
Метод испытания: При проведении проверок согласн о EN 50274 измерительные работы со стороны обслуживающего персонала, должны выполнять обученные люди.

• Результат испытаний: Для обеспечения электрического к онтакта между тестовым щупом и рабочими частями клеммы не пре вышать усилие воздействия более 10Н, чтобы провести аналогию с прикосновением пальца, а также не превышать усилие в 50Н по аналогии с давлением ладонью

• Обеспечение качества: Клеммы DEGSON проходят все испытания и удовлетворяют всем промышленным стандартам



Испытания клемм на защиту от прикосновения



Испытания клемм на защиту от прикосновения