



ООО «ТД ЦАЙШЕНЬ»

SUPU

NINGBO SUPU ELECTRONICS CO.,LTD.

КАТАЛОГ
ПРОДУКЦИИ

НАЗВАНИЕ
КОМПАНИИ

ТОРГОВЫЙ ДОМ «ЦАЙШЕНЬ», г. Москва

приступил к работе в начале 2012 года.
Наш Торговый Дом является поставщиком
высокотехнологичных товаров из Китая на рынок России.
Поэтому название нашей компании связано с Китаем

Цайшень (Цай-Шэнь) — китайский Бог Богатства и Процветания. Будда назначил его ответственным за распределение среди людей удачи и богатства. С тех пор он и распоряжается, принося удачу тем, кто приглашает его в дом.

Согласно даосской мифологии, на небесах существует министерство финансов, во главе которого Небесный государь, а Бог Цайшень заведует там всеми небесными богатствами и сокровищами.

Как говорится, как корабль назовешь, так и поплывешь... И на самом деле это название приносит богатство и удачу и нам и всем нашим клиентам. Что со временем отразилось в слогане нашей компании «Цайшень — Ваш талисман богатства в мире бизнеса»



МИССИЯ НАШЕЙ КОМПАНИИ —

это поставлять высокотехнологичный товар на рынок России в соответствии со всеми нормативными требованиями. Тем самым способствовать и вносить вклад в выпуск качественной и конкурентной продукции российских производителей.

ПОЧЕМУ МЫ?



Мы не только продаем, но и оказываем техническую поддержку 24 часа в сутки, 7 дней в неделю мы на связи.



Эксклюзивные договора с поставщиками — значит мы можем предложить вам самые низкие цены



Постоянный склад продукции в Москве, отгружайтесь в течение 1 дня.



Продукция производится в Китае, для того, чтобы быть ближе к поставщикам мы имеем офис в Китае, в г. Шанхай. Контроль производства и отгрузки на постоянной основе.



70% наших клиентов своими глазами видели наши заводы в Китае — приглашаем наших постоянных клиентов познакомиться с производством. Вам только нужно выбрать время, об остальном позаботимся мы.



За годы деятельности ООО «Торговый Дом Цайшень» претензий и жалоб к качеству продуктов компании не поступало. Оборудование безотказно работает на административных и гражданских объектах. Клиенты ценят нашу продукцию за надёжность, качество, наличие оперативного профессионального сервиса. Наша компания в своей структуре сеть сервисных центров на территории РФ, готовых в любое время оказать помощь и провести консультацию.

NINGBO SUPU ELECTRONICS CO., LTD. —

компания, имеющая две производственные базы и более 300 сотрудников, разработала четыре направления:

1

КЛЕММЫ

2

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ

3

ПРЕСС-ФОРМЫ ДЛЯ ТОЧНОГО ЛИТЬЯ

4

КОМПОНЕНТЫ НА ЗАКАЗ

ФОКУС КОМПАНИИ НАПРАВЛЕН НА
исследования и развитие, благодаря чему SUPU
является надежным и прогрессивным поставщиком
в индустрии электротоваров.

Среди продукции SUPU представлены плоско-пружинные, винтовые, и миниатюрные клеммы с креплением на DIN-рейку, MCS коннекторы с плоско-пружинным зажимом, клеммы на печатную плату, клеммы для трансформаторов, клеммы под прокол изоляции, клеммы подключаемые к альтернативным источникам питания. Вся продукция соответствует международным сертификатам качества CQC, UL, VDE, TUV, CE, ROHS и IRIS. Компания SUPU известна высоким качеством выпускаемых изделий

Продукция компании SUPU получила широкое применение в лифтах, системах контроля подачи энергии, железнодорожном транспорте, получении ветровой, солнечной энергии, в освещении, судостроении, в производстве измерительных инструментов, производственного оборудования, строительстве, прокладке электропроводки, и в других областях. Оставаясь верной взятому курсу на перспективные инновации в продукции и внедрение новых технологий, компания делает инвестиции в центр исследования и развития технологий. SUPU обладает продвинутым центром тестирования и проверки продукции; компания проводит тщательную проверку и осуществляет полный контроль над безопасностью, надёжностью, и качеством продукции. Все программы органически интегрированы; для их эффективного выполнения задействованы все имеющиеся в наличии управленческие ресурсы, чтобы достичь эффекта синергии, и сделать производство максимально эффективным и соответствующим стандартам.

Помимо производства стандартной продукции компания SUPU также предоставляет эффективные решения в отношении продуктов с персонализированными требованиями. SUPU тесно сотрудничает с Otis Group, Schindler Group, Mitsubishi Group, Schneider Electric, Hyundai Heavy Industry, CRRS Group, CSR, Puzhen Group и другими ведущими мировыми предприятиями.

**Торговая сеть компании
SUPU охватывает весь мир.**

СОДЕРЖАНИЕ

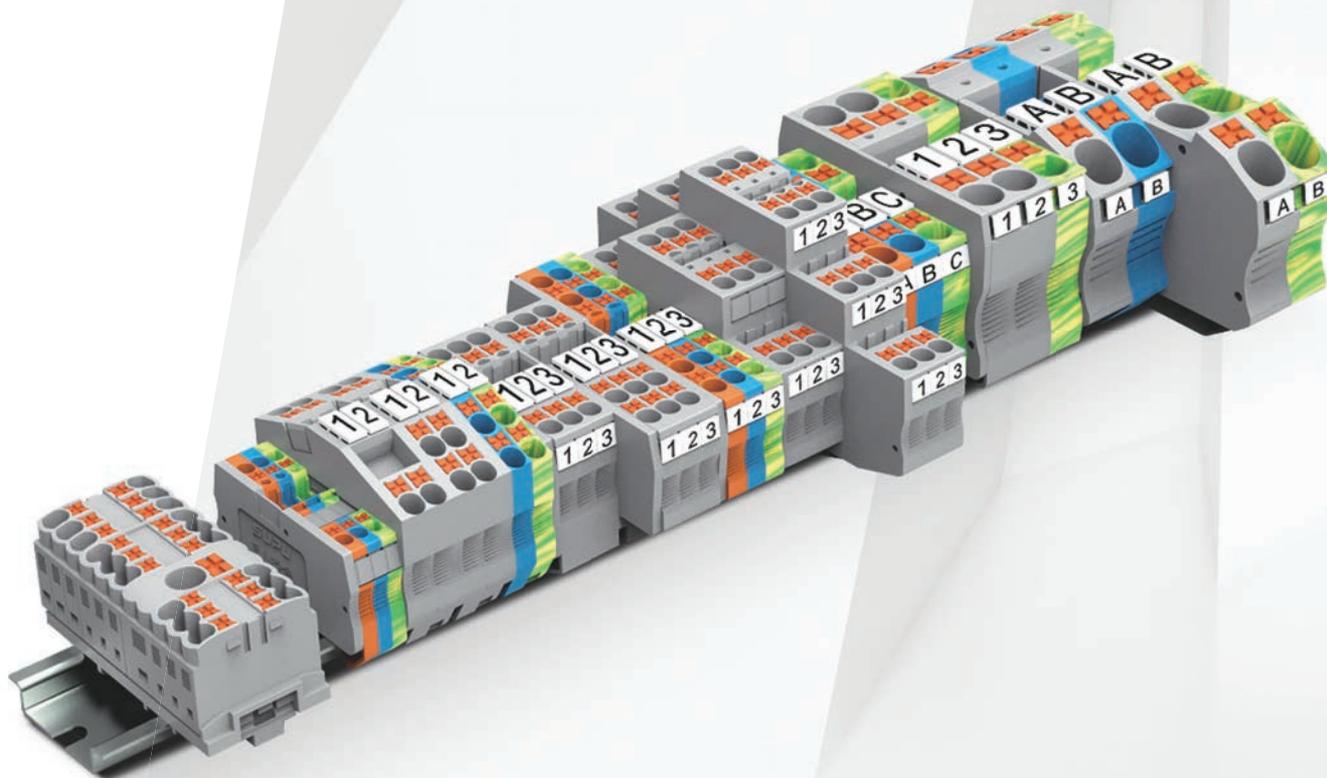
КЛЕММЫ С КРЕПЛЕНИЕМ НА DIN-РЕЙКУ

- 8 / Клеммы с плоскопружинным зажимом серии TP
- 36 / Клеммы с плоскопружинным зажимом серии TC
- 56 / Клеммы с плоскопружинным зажимом серии TA
- 84 / Клеммы с винтовым зажимом серии UK, SUK и UKD
- 100 / Миниатюрные клеммы серии TB

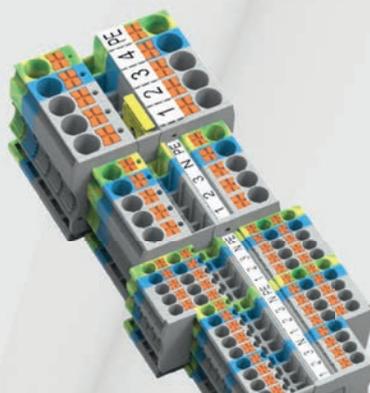
КНОПКИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ, АКСЕССУАРЫ

- 114 /
- 120 / Нажимные кнопки и индикаторы серии TS2
- 138 / Нажимные кнопки и индикаторы серии TS6
- 153 / Кнопки серии TS6A
- 159 / Аксессуары

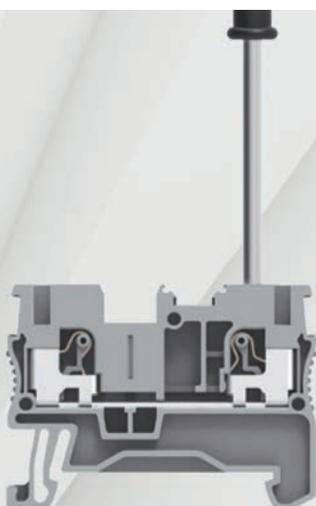
КЛЕММЫ С ПЛОСКОПРУЖИННЫМ ЗАЖИМОМ СЕРИИ TP ДЛЯ УСТАНОВКИ НА DINРЕЙКУ



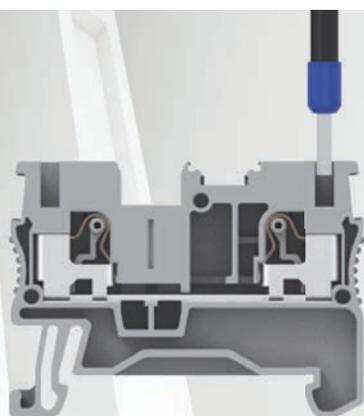
В серии TP используется технология плоскопружинного зажима, что позволяет осуществлять соединение без специальных инструментов, и применять эти клеммы в широком спектре различных проектов. Главной особенностью клемм данного типа является их простота в эксплуатации, исключая необходимость использования специальных инструментов, значительно снижая трудозатраты на монтаж. Изделие изготовлено в соответствии с международными стандартами IEC/EN60947 и UL1059.



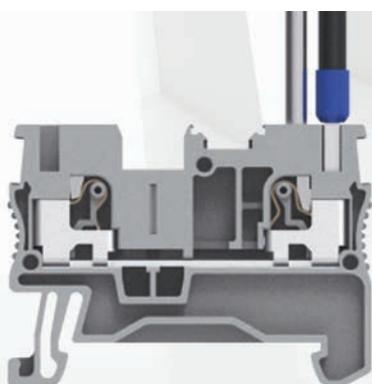
Благодаря нажимному принципу, не требуются специальные инструменты, нет контакта с частями находящимися под напряжением.



Зажмите механизм, чтобы открыть пружину, и получить доступ к контактной части.

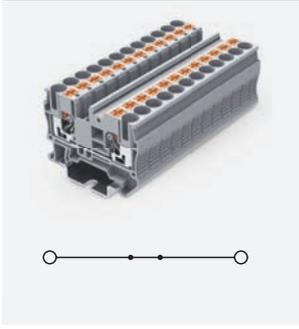
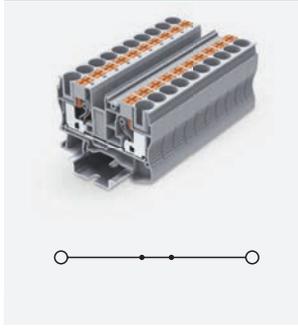
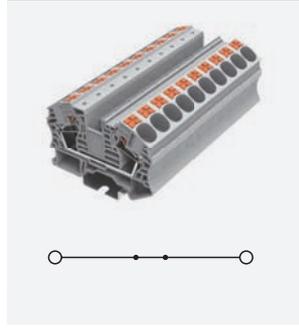


Жёсткий провод с сечением 0.25 мм^2 и провод с наконечником 0.34 мм^2 могут быть установлены напрямую.

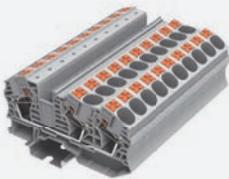
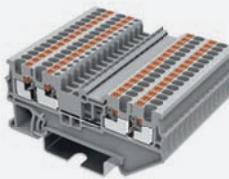


Удаление провода происходит также при помощи зажатия механизмы.

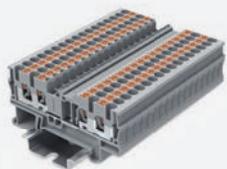
		1.5 мм ² 1-1 проходная клемма			2.5 мм ² 1-1 проходная клемма			4 мм ² 1-1 проходная клемма		
Размеры (Ш x Д x В)		3.5	48	30.5	5.2	48.2	35.2	6.2	54.9	35.5
Примечание: высота на DINрейке NS35/75, мм										
Номинальные параметры		IEC		UL	IEC		UL	IEC		UL
Номинальное напряжение, В		500		600	800		600	800		600
Номинальный ток, А		17.5		15	24		20	32		30
Размер сечения		Жёсткий Гибкий С нако- нечником			Жёсткий Гибкий С нако- нечником			Жёсткий Гибкий С нако- нечником		
мм ²		0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-4	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-6	0.2-4	0.2-4
AWG		26-14	26-14	26-14	26-12	26-12	26-12	24-10	24-10	24-10
Другие параметры										
Степень изоляции/ огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94		V0			V0			V0		
Длина снятия изоляции, мм		8-9			8-10			8-10		
Доступно для рейки DINNS 35/75		Серый Оранжевый Синий	TP1.5-2-GY TP1.5-2-OG TP1.5-2-BU		TP2.5-2-GY TP2.5-2-OG TP2.5-2-BU		TP4-2-GY TP4-2-OG TP4-2-BU			
Защитная крышка		Серый Оранжевый Синий	TP1.5-2-GY-EA TP1.5-2-OG-EA TP1.5-2-BU-EA		TP2.5-2-GY-EA TP2.5-2-OG-EA TP2.5-2-BU-EA		TC4-2-GY-EA TC4-2-OG-EA TC4-2-BU-EA			
Толщина 2.2 мм										
Проставка		Серый	*		*		*			
Толщина 1 мм										
Перемычка										
Количество полюсов		2 Желтый	TJA3.5-2		TJA5.2-2		TJA6.2-2			
3 Желтый		TJA3.5-3		TJA5.2-3		TJA6.2-3				
4 Желтый		TJA3.5-4		TJA5.2-4		TJA6.2-4				
...				
9 Желтый		TJA3.5-9		TJA5.2-9		TJA6.2-9				
10 Желтый		TJA3.5-10		TJA5.2-10		TJA6.2-10				
Передняя маркировка										
10 штук		*		305801		306801				
Передняя и задняя маркировка										
Доступный принт		TMB3.5-100		TMB5.2-120		TMB6.2-100				

		6 мм ² 1-1 проходная клемма			10 мм ² 1-1 проходная клемма			16 мм ² 1-1 проходная клемма		
										
										
Размеры (Ш x Д x В)		8.2	58	42.2	10.2	67.7	49.6	12.2	75.4	52.6
Примечание: высота на DINрейке NS35/7.5, мм										
Номинальные параметры		IEC		UL	IEC		UL	IEC		UL
Номинальное напряжение, В		1000		600	1000		600	1000		600
Номинальный ток, А		41		40	57		60	76		85
Размер сечения		Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
мм ²		0.5-10	0.5-6	0.5-6	0.5-16	0.5-10	0.5-10	0.5-25	0.5-16	0.5-16
AWG		20-8	20-8	20-8	20-6	20-6	20-6	20-4	20-04	20-4
Другие параметры										
Степень изоляции/ огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94		V0			V0			V0		
Длина снятия изоляции, мм		10-12			18			18		
Доступно для рейки DINNS 35/7.5	Серый	TP6-2-GY			TP10-2-GY			TP16-2-GY		
	Оранжевый	TP6-2-OG			TP10-2-OG			TP16-2-OG		
	Синий	TP6-2-BU			TP10-2-BU			TP16-2-BU		
Защитная крышка	Серый	TP6-2-GY-EA			TP10-2-GY-EA			TP16-2-GY-EA		
Толщина 2.2 мм	Оранжевый	TP6-2-OG-EA			TP10-2-OG-EA			TP16-2-OG-EA		
	Синий	TP6-2-BU-EA			TP10-2-BU-EA			TP16-2-BU-EA		
Проставка	Серый	*			*			*		
Толщина 1 мм										
Перемычка										
Количество полюсов										
2	Желтый	TJA8.2-2			TJA10.2-2			TJA12.2-2		
3	Желтый	TJA8.2-3			*			*		
4	Желтый	TJA8.2-4			*			*		
...		
9	Желтый	TJA8.2-9			*			*		
10	Желтый	TJA8.2-10			*			*		
Передняя маркировка										
10 штук		308801			TMB10.2-10			TMB10.2-10		
Передняя и задняя маркировка										
Доступный принт		TMB8.2-50			TMB8.2-50			TMB8.2-50		

1.5 мм ² 1-2 проходная клемма			2.5 мм ² 1-2 проходная клемма			4 мм ² 1-2 проходная клемма			6 мм ² 1-2 проходная клемма		
3.5	57.1	30.5	5.2	60.2	35.2	6.2	66.3	35.5	8.2	74.5	42.2
IEC		UL	IEC		UL	IEC		UL	IEC		UL
500		600	800		600	800		600	1000		600
17.5		15	24		20	32		30	41		40
Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-4	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-6	0.2-4	0.2-4	0.5-10	0.5-6	0.5-6
26-14	26-14	26-14	26-12	26-12	26-12	24-10	24-10	24-10	20-8	20-8	20-8
V0			V0			V0			V0		
8-9			8-10			8-10			10-12		
TP1.5-3-GY			TP2.5-3-GY			TP4-3-GY			TP6-3-GY		
TP1.5-3-OG			TP2.5-3-OG			TP4-3-OG			TP6-3-OG		
TP1.5-3-BU			TP2.5-3-BU			TP4-3-BU			TP6-3-BU		
TP1.5-3-GY-EA			TC2.5-3-GY-EA			TP4-3-GY-EA			TP6-3-GY-EA		
TP1.5-3-OG-EA			TC2.5-3-OG-EA			TP4-3-OG-EA			TP6-3-OG-EA		
TP1.5-3-BU-EA			TC2.5-3-BU-EA			TP4-3-BU-EA			TP6-3-BU-EA		
*			*			*			*		
TJA3.5-2			TJA5.2-2			TJA6.2-2			TJA8.2-2		
TJA3.5-3			TJA5.2-3			TJA6.2-3			TJA8.2-3		
TJA3.5-4			TJA5.2-4			TJA6.2-4			TJA8.2-4		
...				
TJA3.5-9			TJA5.2-9			TJA6.2-9			TJA8.2-9		
TJA3.5-10			TJA5.2-10			TJA6.2-10			TJA8.2-10		
*			305801			306801			308801		
TMB3.5-100			TMB5.2-120			TMB6.2-100			TMB8.2-50		

		10 мм ² 1-2 проходная клемма			16 мм ² 1-2 проходная клемма			1.5 мм ² 2-2 проходная клемма		
										
										
Размеры (Ш x Д x В)		10.2	88.9	49.6	12.2	100.4	52.6	3.5	65.2	30.5
Примечание: высота на DINрейке NS35/7.5, мм										
Номинальные параметры		IEC		UL	IEC		UL	IEC		UL
Номинальное напряжение, В		1000		600	*		*	500		600
Номинальный ток, А		57		60	*		*	17.5		15
Размер сечения		Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
мм ²		0.5-16	0.5-10	0.5-10	0.5-25	0.5-16	0.5-16	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1.5
AWG		20-6	20-6	20-6	20-4	20-4	20-4	26-14	26-14	26-14
Другие параметры										
Степень изоляции/ огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94			V0			V0			V0	
Длина снятия изоляции, мм			18			18			8-9	
Доступно для рейки DINNS 35/7.5	Серый	TP10-3-GY			TP16-3-GY			TP15-4-GY		
	Оранжевый	TP10-3-OG			TP16-3-OG			TP15-4-OG		
	Синий	TP10-3-BU			TP16-3-BU			TP15-4-BU		
Защитная крышка	Серый	TP10-3-GY-EA			TP16-3-GY-EA			TP15-4-GY -EA		
Толщина 2.2 мм	Оранжевый	TP10-3-OG-EA			TP10-3-OG-EA			TP15-4-OG -EA		
	Синий	TP10-3-BU-EA			TP10-3-BU-EA			TP15-4-BU-EA		
Проставка	Серый	*			*			*		
Толщина 1 мм										
Перемычка										
Количество полюсов										
2	Желтый	TJA10.2-2			TJA12.2-2			TJA3.5-2		
3	Желтый	*			*			TJA3.5-3		
4	Желтый	*			*			TJA3.5-4		
...		
9	Желтый	*			*			TJA3.5-9		
10	Желтый	*			*			TJA3.5-10		
Передняя маркировка										
10 штук		TMB10.2-10			TMB10.2-10			*		
Передняя и задняя маркировка										
Доступный принт		TMB8.2-50			TMB8.2-50			TMB3.5-100		

2.5 мм²
2-2 проходная клемма



5.2 72.2 35.3

IEC		UL
800		600
24		20
Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.2-4	0.2-2.5	0.2-2.5
26-12	26-12	26-12

V0

8-10

TP2.5-4-GY
TP2.5-4-OG
TP2.5-4-BU

TC2.5-4-GY -EA
TC2.5-4-OG -EA
TC2.5-4-BU-EA

*

TJA5.2-2
TJA5.2-3
TJA5.2-4
...
TJA5.2-9
TJA5.2-10

305801

TMB5.2-120

4 мм²
2-2 проходная клемма



6.2 77.7 35.5

IEC		UL
800		600
32		30
Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.2-6	0.2-4	0.2-4
24-10	24-10	24-10

V0

8-10

TP4-4-GY
TP4-4-OG
TP4-4-BU

TP4-4-GY -EA
TP4-4-OG -EA
TP4-4-BU-EA

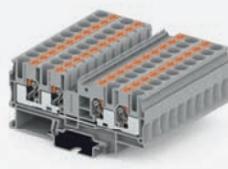
*

TJA6.2-2
TJA6.2-3
TJA6.2-4
...
TJA6.2-9
TJA6.2-10

306801

TMB6.2-100

6 мм²
2-2 проходная клемма



8.2 91 42.2

IEC		UL
1000		600
41		40
Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.5-10	0.5-6	0.5-6
20-8	20-8	20-8

V0

10-12

TP6-4-GY
TP6-4-OG
TP6-4-BU

TP6-4-GY -EA
TP6-4-OG -EA
TP6-4-BU-EA

*

TJA8.2-2
TJA8.2-3
TJA8.2-4
...
TJA8.2-9
TJA8.2-10

308801

TMB8.2-50

	1.5 мм ² 1-1 проходная клемма с заземлением	2.5 мм ² 1-1 проходная клемма с заземлением	4 мм ² 1-1 проходная клемма с заземлением
Размеры (Ш x Д x В)	3.5 48 30.5	5.2 48.2 35.2	6.2 54.9 35.5
Примечание: высота на DINрейке NS35/7.5, мм			
Номинальные параметры	IEC UL	IEC UL	IEC UL
Номинальное напряжение, В	*	*	*
Номинальный ток, А	*	*	*
Размер сечения	Жёсткий Гибкий С наконечником	Жёсткий Гибкий С наконечником	Жёсткий Гибкий С наконечником
мм ²	0.2-1.5 0.2-1.5 0.2-1.5	0.2-4 0.2-2.5 0.2-2.5	0.2-6 0.2-4 0.2-4
AWG	26-14 26-14 26-14	26-12 26-12 26-12	24-10 24-10 24-10
Другие параметры			
Степень изоляции/огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94		V0	V0
Длина снятия изоляции, мм	8-9	8-10	8-10
Доступно для рейки DINNS 35/7.5	Желто-зеленый	TP1.5-2-PE	TP2.5-2-PE
	*	*	*
	*	*	*
Защитная крышка	Серый	TP1.5-2-GY-EA	TP2.5-2-GY-EA
Толщина 2.2 мм	Оранжевый	TP1.5-2-OG-EA	TP2.5-2-OG-EA
	Синий	TP1.5-2-BU-EA	TP2.5-2-BU-EA
Проставка			
Толщина 1 мм	Серый	*	*
Перемычка			
Количество полюсов	Желтый	TJA3.5-2	TJA5.2-2
2	Желтый	TJA3.5-3	TJA5.2-3
3	Желтый	TJA3.5-4	TJA5.2-4
4
...	Желтый	TJA3.5-9	TJA5.2-9
9	Желтый	TJA3.5-10	TJA5.2-10
10			
Передняя маркировка			
10 штук	*	305801	306801
Передняя и задняя маркировка			
Доступный принт	TMB3.5-100	TMB5.2-120	TMB6.2-100

6 мм²
1-1 проходная клемма
с заземлением

8.2	58	42.2
IEC	UL	
*	*	
*	*	
Жёсткий	Гибкий	С наконечником
0.5-10	0.5-6	0.5-6
20-8	20-8	20-8

V0
10-12

TP6-2-PE
*
*

TP6-2-GY-EA
TP6-2-OG-EA
TP6-2-BU-EA
*

TJA8.2-2
TJA8.2-3
TJA8.2-4
...
TJA8.2-9
TJA8.2-10
308801
TMB8.2-50

10 мм²
1-1 проходная клемма
с заземлением

10.2	67.7	49.6
IEC	UL	
*	*	
*	*	
Жёсткий	Гибкий	С наконечником
0.5-16	0.5-10	0.5-10
20-6	20-6	20-6

V0
18

TP10-2-PE
*
*

TP10-2-GY-EA
TP10-2-OG-EA
TP10-2-BU-EA
*

TJA10.2-2
*
*
...
*
*
TMB10.2-10
TMB8.2-50

16 мм²
1-1 проходная клемма
с заземлением

12.2	75.4	50.9
IEC	UL	
*	*	
*	*	
Жёсткий	Гибкий	С наконечником
0.5-25	0.5-16	0.5-16
20-4	20-4	20-4

V0
18

TP16-2-PE
*
*

TP16-2-GY-EA
TP16-2-OG-EA
TP16-2-BU-EA
*

TJA12.2-2
*
*
...
*
*
TMB10.2-10
TMB8.2-50

1.5 мм²
1-2 проходная клемма
с заземлением

3.5	57.15	30.5
IEC	UL	
*	*	
*	*	
Жёсткий	Гибкий	С наконечником
0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1.5
26-14	26-14	26-14

V0
8-9

TP1.5-3-PE
*
*

TP1.5-3-GY-EA
TP1.5-3-OG-EA
TP1.5-3-BU-EA
*

TJA3.5-2
TJA3.5-3
TJA3.5-4
...
TJA3.5-9
TJA3.5-10
*
TMB3.5-100

	2.5 мм ² 1-2 проходная клемма с заземлением			4 мм ² 1-2 проходная клемма с заземлением			6 мм ² 1-2 проходная клемма с заземлением					
Размеры (Ш x Д x В)												
Примечание: высота на DINрейке NS35/7.5, мм	5.2	60.2	35.2	6.2	66.3	35.5	8.2	74.5	42.2			
Номинальные параметры	IEC		UL	IEC		UL	IEC		UL			
Номинальное напряжение, В	*		*	*		*	*		*			
Номинальный ток, А	*		*	*		*	*		*			
Размер сечения	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником			
мм ²	0.2-4	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-6	0.2-4	0.2-4	0.5-10	0.5-6	0.5-6			
AWG	26-12	26-12	26-12	24-10	24-10	24-10	20-8	20-8	20-8			
Другие параметры												
Степень изоляции/ огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94	V0			V0			V0					
Длина снятия изоляции, мм	8-10			8-10			10-12					
Доступно для рейки DINNS 35/75	Желто-зеленый			TP2.5-3-PE			TP4-3-PE			TP6-3-PE		
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Защитная крышка	Серый			TP2.5-3-GY-EA			TP4-3-GY-EA			TP6-3-GY-EA		
Толщина 2.2 мм	Оранжевый			TP2.5-3-OG-EA			TP4-3-OG-EA			TP6-3-OG-EA		
	Синий			TP2.5-3-BU-EA			TP4-3-BU-EA			TP6-3-BU-EA		
Проставка	Серый			*			*			*		
Толщина 1 мм												
Перемычка												
Количество полюсов	2	Желтый	TJA5.2-2	2	Желтый	TJA6.2-2	2	Желтый	TJA8.2-2			
	3	Желтый	TJA5.2-3	3	Желтый	TJA6.2-3	3	Желтый	TJA8.2-3			
	4	Желтый	TJA5.2-4	4	Желтый	TJA6.2-4	4	Желтый	TJA8.2-4			
			
	9	Желтый	TJA5.2-9	9	Желтый	TJA6.2-9	9	Желтый	TJA8.2-9			
	10	Желтый	TJA5.2-10	10	Желтый	TJA6.2-10	10	Желтый	TJA8.2-10			
Передняя маркировка												
10 штук	305801			306801			308801					
Передняя и задняя маркировка												
Доступный принт	TMB5.2-120			TMB6.2-100			TMB8.2-50					

10 мм ² 1-2 проходная клемма с заземлением			1.5 мм ² 2-2 проходная клемма с заземлением			2.5 мм ² 2-2 проходная клемма с заземлением			4 мм ² 2-2 проходная клемма с заземлением		
10.2	88.9	49.6	3.5	65.2	30.5	5.2	72.2	35.3	6.2	77.7	35.5
IEC		UL	IEC		UL	IEC		UL	IEC		UL
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Жёсткий	Гибкий	С наконечником	Жёсткий	Гибкий	С наконечником	Жёсткий	Гибкий	С наконечником	Жёсткий	Гибкий	С наконечником
0.5-16	0.5-10	0.5-10	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-4	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-6	0.2-4	0.2-4
20-6	20-6	20-6	26-14	26-14	26-14	26-12	26-12	26-12	26-10	26-10	26-10
V0			V0			V0			V0		
18			8-9			8-10			8-10		
TP10-3-PE			TP1.5-4-PE			TP2.5-4-PE			TP4-4-PE		
*			*			*			*		
*			*			*			*		
TP10-3-GY-EA			TP1.5-4-GY-EA			TC2.5-4-GY-EA			TP4-4-GY-EA		
TP10-3-OG-EA			TP1.5-4-OG-EA			TC2.5-4-OG-EA			TP4-4-OG-EA		
TP10-3-BU-EA			TP1.5-4-BU-EA			TC2.5-4-BU-EA			TP4-4-BU-EA		
*			*			*			*		
TJA10.2-2			TJA3.5-2			TJA5.2-2			TJA6.2-2		
*			TJA3.5-3			TJA5.2-3			TJA6.2-3		
*			TJA3.5-4			TJA5.2-4			TJA6.2-4		
...				
*			TJA3.5-9			TJA5.2-9			TJA6.2-9		
*			TJA3.5-10			TJA5.2-10			TJA6.2-10		
TMB10.2-10			*			305801			306801		
TMB8.2-50			TMB3.5-100			TMB5.2-120			TMB6.2-100		

6 мм²
1-2 проходная клемма
с заземлением



Размеры (Ш x Д x В)	8.2	91	42.2
Примечание: высота на DINрейке NS35/7.5, мм			
Номинальные параметры	IEC	UL	
Номинальное напряжение, В	*	*	
Номинальный ток, А	*	*	
Размер сечения	Жёсткий	Гибкий	С наконечником
мм ²	0.5-10	0.5-6	0.5-6
AWG	20-8	20-8	20-8
Другие параметры			
Степень изоляции/огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94	V0		
Длина снятия изоляции, мм	10-12		

Доступно для рейки DINNS 35/75	Желто-зеленый	TP6-4-PE
	*	*
	*	*

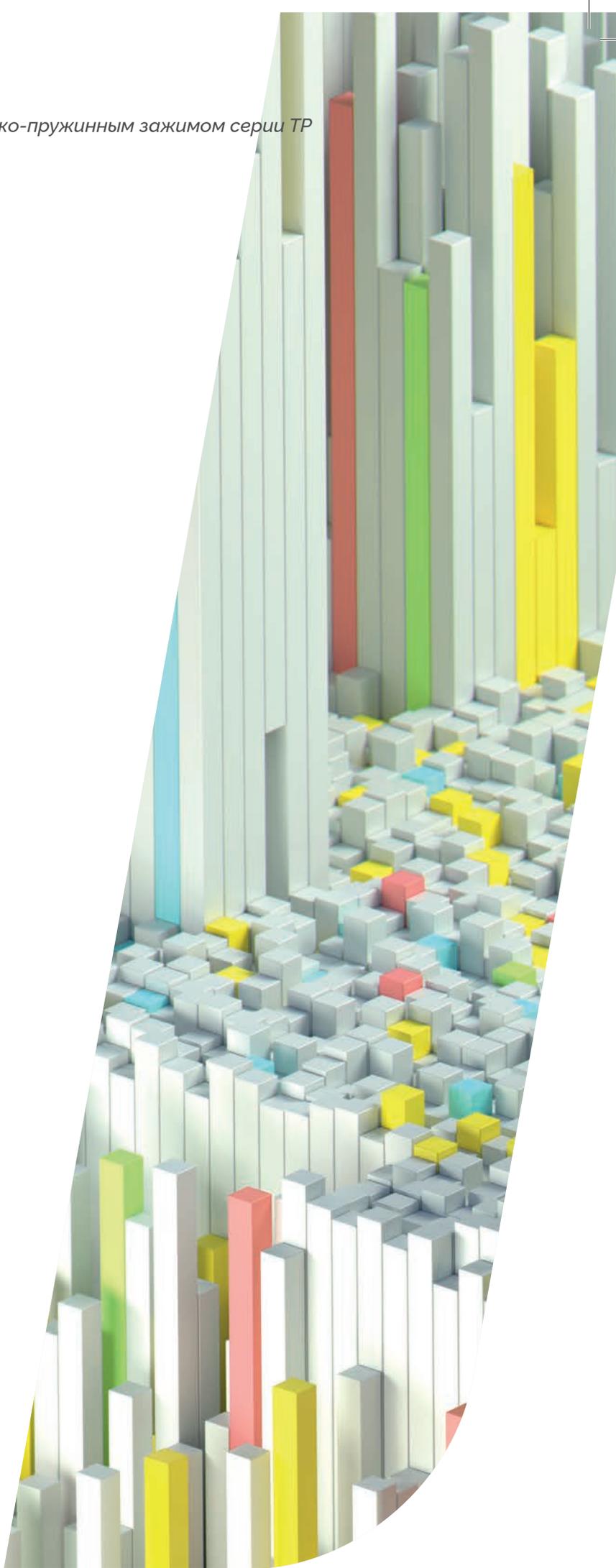
Защитная крышка	Серый	TP6-4-GY -EA
Толщина 2.2 мм	Оранжевый	TP6-4-OG -EA
	Синий	TP6-4-BU-EA

Проставка	Серый	*
Толщина 1 мм		

Перемычка		
Количество полюсов		
2	Желтый	TJA8.2-2
3	Желтый	TJA8.2-3
4	Желтый	TJA8.2-4
...
9	Желтый	TJA8.2-9
10	Желтый	TJA8.2-10

Передняя маркировка	308801
10 штук	

Передняя и задняя маркировка	TMB8.2-50
Доступный принт	



		2.5 мм ² 1-1 угловая проходная клемма			2.5 мм ² 1-2 угловая проходная клемма			2.5 мм ² 2-2 угловая проходная клемма		
Размеры (Ш x Д x В)		5.2	50.9	41.4	5.2	50.9	41.4	5.2	50.9	41.4
Примечание: высота на DINрейке NS35/75, мм										
Номинальные параметры		IEC		UL	IEC		UL	IEC		UL
Номинальное напряжение, В		*		*	*		*	*		*
Номинальный ток, А		*		*	*		*	*		*
Размер сечения		Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
мм ²		0.2-4	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-4	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-4	0.2-2.5	0.2-2.5
AWG		26-12	26-14	26-14	26-12	26-14	26-14	26-12	26-14	26-14
Другие параметры										
Степень изоляции/ огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94		V0			V0			V0		
Длина снятия изоляции, мм		8-10			8-10			8-10		
Доступно для рейки DINNS 35/75	Серый	TPS2.5-2-GY			TPS2.5-3-GY			TPS2.5-4-GY		
	Оранжевый	TPS2.5-2-OG			TPS2.5-3-OG			TPS2.5-4-OG		
	Синий	TPS2.5-2-BU			TPS2.5-3-BU			TPS2.5-4-BU		
Защитная крышка	Серый	TPS2.5-2-GY-EA			TPS2.5-2-GY-EA			TPS2.5-2-GY-EA		
Толщина 2.2 мм	Оранжевый	TPS2.5-2-OG-EA			TPS2.5-2-OG-EA			TPS2.5-2-OG-EA		
	Синий	TPS2.5-2-BU-EA			TPS2.5-2-BU-EA			TPS2.5-2-BU-EA		
	Серый	*			*			*		
Проставка	Серый	*			*			*		
Перемычка	Желтый	TJA5.2-2			TJA5.2-2			TJA5.2-2		
Количество полюсов	3	TJA5.2-3			TJA5.2-3			TJA5.2-3		
	4	TJA5.2-4			TJA5.2-4			TJA5.2-4		
		
	9	TJA5.2-9			TJA5.2-9			TJA5.2-9		
	10	TJA5.2-10			TJA5.2-10			TJA5.2-10		
	Передняя маркировка	10 штук			10 штук			10 штук		
Передняя и задняя маркировка	TMB5.2-120			TMB5.2-120			TMB5.2-120			
Доступный принт	*			*			*			

	2.5 мм ² 1-1 угловая проходная клемма			2.5 мм ² 1-2 угловая проходная клемма			2.5 мм ² 2-2 угловая проходная клемма		
Размеры (Ш x Д x В)	5.2	50.9	41.4	5.2	50.9	41.4	5.2	50.9	41.4
Примечание: высота на DINрейке NS35/7.5, мм									
Номинальные параметры	IEC		UL	IEC		UL	IEC		UL
Номинальное напряжение, В	*		*	*		*	*		*
Номинальный ток, А	*		*	*		*	*		*
Размер сечения	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
мм ²	0.2-4	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-4	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-4	0.2-2.5	0.2-2.5
AWG	26-12	26-14	26-14	26-12	26-14	26-14	26-12	26-14	26-14
Другие параметры									
Степень изоляции/ огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94	V0			V0			V0		
Длина снятия изоляции, мм	8-10			8-10			8-10		
Доступно для рейки DINNS 35/75	Желто-зеленый	TPS2.5-2-PE		TPS2.5-3-PE		TPS2.5-4-PE			
	*	*		*		*			
	*	*		*		*			
Защитная крышка	Серый	TPS2.5-2-GY-EA		TPS2.5-2-GY-EA		TPS2.5-2-GY-EA			
Толщина 2.2 мм	Оранжевый	TPS2.5-2-OG-EA		TPS2.5-2-OG-EA		TPS2.5-2-OG-EA			
	Синий	TPS2.5-2-BU-EA		TPS2.5-2-BU-EA		TPS2.5-2-BU-EA			
Проставка	Серый	*		*		*			
Толщина 1 мм									
Перемычка									
Количество полюсов	2 Желтый	*		*		*			
	3 Желтый	*		*		*			
	4 Желтый	*		*		*			
			
	9 Желтый	*		*		*			
	10 Желтый	*		*		*			
Передняя маркировка		305801		305801		305801			
10 штук									
Передняя и задняя маркировка		TMB5.2-120		TMB5.2-120		TMB5.2-120			
Доступный принт									

	1.5 мм ² двухуровневая клемма			1.5 мм ² двухуровневая клемма с равнопотенциальным соединением			2.5 мм ² двухуровневая клемма			
Размеры (Ш x Д x В)										
Примечание: высота на DINрейке NS35/75, мм	3.5	65.4	41.1	3.5	65.4	41.1	5.2	68.2	45.8	
Номинальные параметры	IEC		UL	IEC		UL	IEC		UL	
Номинальное напряжение, В	500		600	500		600	500		600	
Номинальный ток, А	16		15	16		15	16		15	
Размер сечения	Жёсткий		Гибкий	Жёсткий		Гибкий	Жёсткий		Гибкий	С накопечником
мм ²	0.2-1.5		0.2-1.5	0.2-1.5		0.2-1.5	0.2-4		0.2-2.5	0.2-2.5
AWG	26-14		26-14	26-14		26-14	26-12		26-14	26-14
Другие параметры										
Степень изоляции/огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94	V0			V0			V0			
Длина снятия изоляции, мм	8-9			8-9			8-10			
Доступно для рейки DINNS 35/75	Серый	TPD1.5-2-GY		TPD1.5-2-PV (чёрный)	TPD2.5-2-GY		Серый	TPD2.5-2-GY		
	Оранжевый	TPD1.5-2-OG		*	TPD2.5-2-OG		Оранжевый	TPD2.5-2-OG		
	Синий	TPD1.5-2-BU		*	TPD2.5-2-BU		Синий	TPD2.5-2-BU		
Защитная крышка										
Толщина 2.2 мм	Серый	TPD1.5-2-GY-EA		TPD1.5-2-GY-EA	TPD2.5-2-GY-EA		Серый	TPD2.5-2-GY-EA		
	Оранжевый	TPD1.5-2-OG-EA		TPD1.5-2-OG-EA	TPD2.5-2-OG-EA		Оранжевый	TPD2.5-2-OG-EA		
	Синий	TPD1.5-2-BU-EA		TPD1.5-2-BU-EA	TPD2.5-2-BU-EA		Синий	TPD2.5-2-BU-EA		
Проставка										
Толщина 1 мм	Серый	*		*	*		*			
Перемычка										
Количество полюсов										
2	Желтый	TJA3.5-2		TJA3.5-2	TJA5.2-2		Желтый	TJA5.2-2		
3	Желтый	TJA3.5-3		TJA3.5-3	TJA5.2-3		Желтый	TJA5.2-3		
4	Желтый	TJA3.5-4		TJA3.5-4	TJA5.2-4		Желтый	TJA5.2-4		
...		
9	Желтый	TJA3.5-9		TJA3.5-9	TJA5.2-9		Желтый	TJA5.2-9		
10	Желтый	TJA3.5-10		TJA3.5-10	TJA5.2-10		Желтый	TJA5.2-10		
Передняя маркировка										
10 штук	*			*	*		*			
Передняя и задняя маркировка										
Доступный принт	TMB3.5-100			TMB3.5-100	TMB3.5-100		TMB5.2-120			

2.5 мм² двухуровневая клемма с равно-потенциальным соединением



Размеры (Ш x Д x В)

Примечание: высота на DINрейке NS35/7.5, мм

Номинальные параметры

Номинальное напряжение, В

Номинальный ток, А

Размер сечения

мм²

AWG

Другие параметры

Степень изоляции/огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94

Длина снятия изоляции, мм

5.2 68.2 45.8

IEC UL

500 600

16 15

Жёсткий Гибкий С наконечником

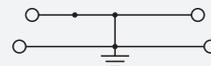
0.2-4 0.2-2.5 0.2-2.5

26-12 26-14 26-14

V0

8-10

1.5 мм² двухуровневая клемма заземления



3.5 65.4 41.1

IEC UL

* *

* *

Жёсткий Гибкий С наконечником

0.2-1.5 0.2-1.5 0.2-1.5

26-14 26-14 26-14

V0

8-9

Доступно для рейки DINNS 35/7.5

Серый

Оранжевый

Синий

TPD2.5-2-PV (чёрный)

*

*

Доступно для рейки DINNS 35/7.5

Желто-зеленый

*

*

TPD1.5-2-PE

*

*

Защитная крышка

Толщина 2.2 мм

Проставка

Толщина 1 мм

Перемычка

Количество полюсов

2

3

4

...

9

10

Передняя маркировка

10 штук

Передняя и задняя маркировка

Доступный принт

Серый

Оранжевый

Синий

Серый

Желтый

Желтый

Желтый

...

Желтый

Желтый

TPD2.5-2-GY-EA

TPD2.5-2-OG-EA

TPD2.5-2-BU-EA

*

TJA5.2-2

TJA5.2-3

TJA5.2-4

...

TJA5.2-9

TJA5.2-10

*

TMB5.2-120

TPD1.5-2-GY-EA

TPD1.5-2-OG-EA

TPD1.5-2-BU-EA

*

TJA3.5-2

TJA3.5-3

TJA3.5-4

...

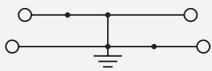
TJA3.5-9

TJA3.5-10

*

TMB3.5-100

2.5 мм² двухуровневая клемма заземления



5.2 68.2 45.8

IEC		UL
*		*
*		*
Жёсткий	Гибкий	С наконечником
0.2-4	0.2-2.5	0.2-2.5
26-12	26-14	26-14

V0

8-10

TPD2.5-2-PE

*
*

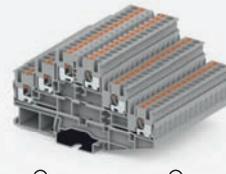
Доступно для
рейки DINNS
35/75

Серый

Оранжевый

Синий

2.5 мм² трёхуровневая клемма



5.2 100.7 56.4

IEC		UL
500		300
20		20
Жёсткий	Гибкий	С наконечником
0.2-4	0.2-2.5	0.2-2.5
26-12	26-12	26-12

V0

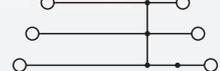
8-10

TPT2.5-2-GY

TPT2.5-2-OG

TPT2.5-2-BU

2.5 мм² трёхуровневая клемма с равнопотенциальным соединением



5.2 100.7 56.4

IEC		UL
500		300
20		20
Жёсткий	Гибкий	С наконечником
0.2-4	0.2-2.5	0.2-2.5
26-12	26-12	26-12

V0

8-10

TPD2.5-2-PV (чёрный)

*
*

TPD2.5-2-GY-EA

TPD2.5-2-OG-EA

TPD2.5-2-BU-EA

*

TPT2.5-2-GY-EA

TPT2.5-2-OG-EA

TPT2.5-2-BU-EA

*

TPT2.5-2-GY-EA

TPT2.5-2-OG-EA

TPT2.5-2-BU-EA

*

TJA5.2-2

TJA5.2-3

TJA5.2-4

...

TJA5.2-9

TJA5.2-10

*

TMB5.2-120

TJA5.2-2

TJA5.2-3

TJA5.2-4

...

TJA5.2-9

TJA5.2-10

*

TMB5.2-120

TJA5.2-2

TJA5.2-3

TJA5.2-4

...

TJA5.2-9

TJA5.2-10

*

TMB5.2-120

2.5 мм² трёхуровневая клемма заземления



5.2 100.7 56.4

IEC UL

* *

* *

Жёсткий Гибкий С наконечником

0.2-4 0.2-2.5 0.2-2.5

26-12 26-12 26-12

Размеры (Ш x Д x В)

Примечание: высота на DINрейке NS35/7.5, мм

Номинальные параметры

Номинальное напряжение, В

Номинальный ток, А

Размер сечения

мм²

AWG

Другие параметры

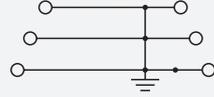
Степень изоляции/огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94

Длина снятия изоляции, мм

V0

8-10

2.5 мм² трёхуровневая клемма заземления с уравнивателем потенциалов



5.2 100.7 56.4

IEC UL

* *

* *

Жёсткий Гибкий С наконечником

0.2-4 0.2-2.5 0.2-2.5

26-12 26-12 26-12

V0

8-10

Доступно для рейки DINNS 35/75

Желто-зеленый

*

*

TPT2.5-2-PL

*

*

TPT2.5-2-PE

*

*

Защитная крышка

Серый

Толщина 2.2 мм

Оранжевый

Синий

TPD2.5-2-GY-EA

TPD2.5-2-OG-EA

TPD2.5-2-BU-EA

TPD2.5-2-GY-EA

TPD2.5-2-OG-EA

TPD2.5-2-BU-EA

Проставка

Толщина 1 мм

Серый

*

*

Перемычка

Количество полюсов

2 Желтый

3 Желтый

4 Желтый

...

9 Желтый

10 Желтый

TJA5.2-2

TJA5.2-3

TJA5.2-4

...

TJA5.2-9

TJA5.2-10

TJA5.2-2

TJA5.2-3

TJA5.2-4

...

TJA5.2-9

TJA5.2-10

Передняя маркировка

10 штук

*

*

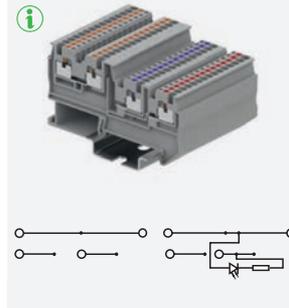
Передняя и задняя маркировка

Доступный принт

TMB5.2-120

TMB5.2-120

1.5 мм² иницирующая клемма



3.5 74.4 41.5

IEC UL

250 *

13.5 *

Жёсткий Гибкий С нако-
нечником

0.2-1.5 0.2-1.5 0.2-1.5

26-14 26-14 26-14

Размеры (Ш x Д x В)

Примечание: высота на
DINрейке NS35/7.5, мм

Номинальные параметры

Номинальное напряжение, В

Номинальный ток, А

Размер сечения

мм²

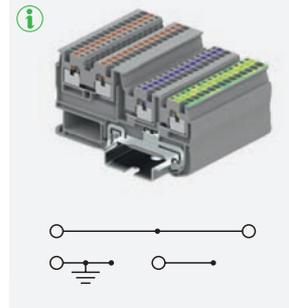
AWG

Другие параметры

Степень изоляции/
огнестойкости в соответствии
с сертификатом UL94

Длина снятия изоляции, мм

1.5 мм² управляющая клемма



3.5 74.4 41.5

IEC UL

250 *

13.5 *

Жёсткий Гибкий С нако-
нечником

0.2-1.5 0.2-1.5 0.2-1.5

26-14 26-14 26-14

Доступно для рейки DINNS 35/7.5	Серый
	Красно-серый
	Зелено-серый
	Оранжевый

TPI01.5-S-3
TPI01.5-S-3-LR
TPI01.5-S-3-LG
*

TPI01.5-S-3-PE
*
*
*

Защитная крышка	Серый
	Оранжевый
	Синий

TPI01.5-S-3-GY-EA
TPI01.5-S-3-OG-EA
TPI01.5-S-3-BU-EA

TPI01.5-S-3-GY-EA
TPI01.5-S-3-OG-EA
TPI01.5-S-3-BU-EA

Проставка	Серый
Толщина 1 мм	

*

*

Перемычка	
Количество полюсов	
2	Желтый
3	Желтый
4	Желтый
...	...
9	Желтый
10	Желтый

TJA3.5-2
TJA3.5-3
TJA3.5-4
...
TJA3.5-9
TJA3.5-10

TJA3.5-2
TJA3.5-3
TJA3.5-4
...
TJA3.5-9
TJA3.5-10

Передняя маркировка	10 штук
---------------------	---------

*

*

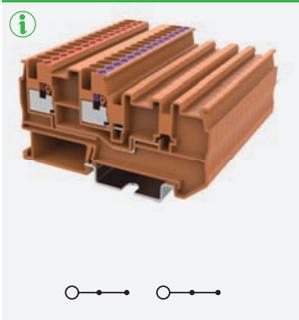
Передняя и задняя маркировка	Доступный принт
------------------------------	-----------------

TMB3.5-100

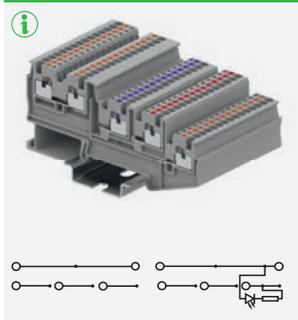
TMB3.5-100

📌 Продукт в разработке. Свяжитесь с продавцом для получения подробной информации.

2.5 мм² клемма питания



1.5 мм² иницирующая клемма



Размеры (Ш x Д x В)	
Примечание: высота на DINрейке NS35/7.5, мм	
Номинальные параметры	
Номинальное напряжение, В	250
Номинальный ток, А	20
Размер сечения	
мм ²	0.2-4
AWG	26-10
Другие параметры	
Степень изоляции/огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94	V0
Длина снятия изоляции, мм	8-10

7	74.4	41.5
IEC		UL
250		*
20		*
Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.2-4	0.2-2.5	0.2-2.5
26-10	26-12	26-12

3.5	90.8	41.5
IEC		UL
250		*
13.5		*
Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1.5
26-14	26-14	26-14

Доступно для рейки DINNS 35/7.5	Серый
	Оранжевый
	Синий

TPI02.5-S-3-IN
*
*

TPI01.5-S-4
TPI01.5-S-4-LR
TPI01.5-S-4-LG

Желто-зеленый

Защитная крышка	
Толщина 2.2 мм	Серый
	Оранжевый
	Синий
Проставка	
Толщина 1 мм	Серый
Перемычка	
Количество полюсов	
2	Желтый
3	Желтый
4	Желтый
...	...
9	Желтый
10	Желтый
Передняя маркировка	
10 штук	*
Передняя и задняя маркировка	
Доступный принт	TMB5.2-120

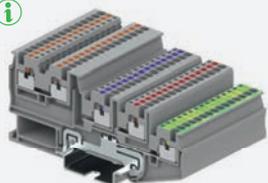
TPI01.5-S-3-GY-EA
TPI01.5-S-3-OG-EA
TPI01.5-S-3-BU-EA
*

TPI01.5-S-4-GY-EA
TPI01.5-S-4-OG-EA
TPI01.5-S-4-BU-EA
*

TJA5.2-2
TJA5.2-3
TJA5.2-4
...
TJA5.2-9
TJA5.2-10
*
TMB5.2-120

TJA3.5-2
TJA3.5-3
TJA3.5-4
...
TJA3.5-9
TJA3.5-10
*
TMB3.5-100

1.5 мм² управляющая клемма



3.5 90.8 41.5

IEC	UL
250	*
13.5	*

Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1.5
26-14	26-14	26-14

V0

8-9

TPI01.5-S-4-PE

TPI01.5-S-4-GY-EA

TPI01.5-S-4-OG-EA

TPI01.5-S-4-BU-EA

*

TJA3.5-2

TJA3.5-3

TJA3.5-4

...

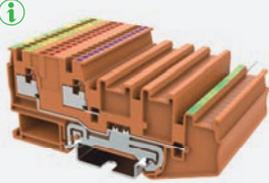
TJA3.5-9

TJA3.5-10

*

TMB3.5-100

2.5 мм² клемма питания



7 90.8 41.5

IEC	UL
250	*
20	*

Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.2-4	0.2-2.5	0.2-2.5
26-10	26-12	26-12

V0

8-10

TPI02.5-S-4-IN

TPI01.5-S-4-GY-EA

TPI01.5-S-4-OG-EA

TPI01.5-S-4-BU-EA

*

TJA5.2-2

TJA5.2-3

TJA5.2-4

...

TJA5.2-9

TJA5.2-10

*

TMB5.2-120

Продукт в разработке. Свяжитесь с продавцом для получения подробной информации.

1.5 мм² мини клемма

2.5 мм² мини клемма



Размеры (Ш x Д x В)
Примечание: высота на DINрейке NS35/7.5, мм
Номинальные параметры
Номинальное напряжение, В
Номинальный ток, А
Размер сечения
мм ²
AWG
Другие параметры
Степень изоляции/огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94
Длина снятия изоляции, мм

3.5 31 26.4

5.2 36 34.8

IEC UL

IEC UL

500 600

500 600

17.5 15

24 20

Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1.5
16-14	16-14	16-14

Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5
16-14	16-14	16-14

V0

V0

8-9

8-9

Доступно для рейки DINNS 35/7.5	Серый
	Оранжевый
	Синий

TPM1.5-2-GY

TPM1.5-2-OG

TPM1.5-2-BU

TPM2.5-2-GY

TPM2.5-2-OG

TPM2.5-2-BU

Желто-зеленый

Защитная крышка

Толщина 2.2 мм	Серый
	Оранжевый
	Синий

TPM1.5-2-GY-EA

TPM1.5-2-OG-EA

TPM1.5-2-BU-EA

TPM2.5-2-GY-EA

TPM2.5-2-OG-EA

TPM2.5-2-BU-EA

Проставка

Толщина 1 мм	Серый
--------------	-------

*

*

Перемычка

Количество полюсов

2	Желтый
3	Желтый
4	Желтый
...	...
9	Желтый
10	Желтый

TJA3.5-2

TJA3.5-3

TJA3.5-4

...

TJA3.5-9

TJA3.5-10

TJA5.2-2

TJA5.2-3

TJA5.2-4

...

TJA5.2-9

TJA5.2-10

Передняя маркировка

10 штук

*

*

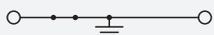
Передняя и задняя маркировка

Доступный принт

TMB3.5-100

TMB5.2-120

1.5 мм² мини клемма
заземления



3.5 31 26.4

IEC		UL
500		600
17.5		15
Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1.5
16-14	16-14	16-14

V0

8-9

TPM1.5-2-PE

TPM1.5-2-GY-EA

TPM1.5-2-OG-EA

TPM1.5-2-BU-EA

*

TJA3.5-2

TJA3.5-3

TJA3.5-4

...

TJA3.5-9

TJA3.5-10

*

TMB3.5-100

2.5 мм² мини клемма
заземления



5.2 36 34.8

IEC		UL
500		600
24		20
Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5
16-14	16-14	16-14

V0

8-9

TPM2.5-2-PE

TPM2.5-2-GY-EA

TPM2.5-2-OG-EA

TPM2.5-2-BU-EA

*

TJA5.2-2

TJA5.2-3

TJA5.2-4

...

TJA5.2-9

TJA5.2-10

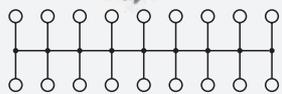
*

TMB5.2-120

Продукт в разработке. Свяжитесь с продавцом для получения подробной информации.

	2.5 мм ² распределительная клемма 2 точки подключения			2.5 мм ² распределительная клемма 6 точек подключения			2.5 мм ² распределительная клемма 12 точек подключения			
Размеры (Ш x Д x В)	мм			мм			мм			
Номинальные параметры	IEC			IEC			IEC			
Номинальное напряжение, В	500			500			500			
Номинальный ток, А	24			24			24			
Размер сечения	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником	
мм ²	0.2-4	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-4	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-4	0.2-2.5	0.2-2.5	
AWG	24-14	24-14	24-14	24-14	24-14	24-14	24-14	24-14	24-14	
Другие параметры										
Степень изоляции/ огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94	V0			V0			V0			
Длина снятия изоляции, мм	8-9			8-9			8-9			
Серый	TPA 2.5-2-GY			TPA 2.5-6-GY			TPA 2.5-12-GY			
Оранжевый	TPA 2.5-2-OG			TPA 2.5-6-OG			TPA 2.5-12-OG			
Синий	TPA 2.5-2-BU			TPA 2.5-6-BU			TPA 2.5-12-BU			
Переходник на рейку для DINNS35	Серый	TPA NS 35			TPA NS 35			TPA NS 35		
	Зеленый	TPA NS 35GN			TPA NS 35GN			TPA NS 35GN		
Переходник на рейку для DINNS15	Серый	TPA NS 15			TPA NS 15			TPA NS 15		
Кронштейн для DINрейки	Серый	TPA NS 35T			TPA NS 35T			TPA NS 35T		
	Зеленый	TPA NS 35 T GN			TPA NS 35 T GN			TPA NS 35 T GN		
Фланец для винтового крепления	Серый	TPA - KLM3			TPA - KLM3			TPA - KLM3		
Носитель маркировки	Серый	TPA2.5 NF			TPA2.5 NF			TPA2.5 NF		

2.5 мм²
распределительная
клемма
18 точек подключения



47 28.6 21.7

IEC

500

24

Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.2-4	0.2-2.5	0.2-2.5
24-14	24-14	24-14

V0

8-9

TPA 2.5-18-GY

TPA 2.5-18-OG

TPA 2.5-18-BU

TPA NS 35

TPA NS 35GN

TPA NS 15

TPA NS 35T

TPA NS 35 T GN

TPA - KLM3

TPA2.5 NF

	2.5 мм ² распределительная клемма 7 точек подключения			2.5 мм ² распределительная клемма 13 точек подключения			2.5 мм ² распределительная клемма 19 точек подключения					
Размеры (Ш x Д x В)	мм			мм			мм					
	25.6	28.6	21.7	41.1	28.6	21.7	56.5	28.6	21.7			
Номинальные параметры	IEC			IEC			IEC					
Ввод												
Номинальное напряжение, В	500			500			500					
Номинальный ток, А	41			41			41					
Вывод												
Номинальное напряжение, В	500			500			500					
Номинальный ток, А	24			24			24					
Размер сечения	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником			
Ввод	мм ²			мм ²			мм ²					
	0.5-10	0.5-6	0.5-6	0.5-10	0.5-6	0.5-6	0.5-10	0.5-6	0.5-6			
	20-10	20-10	20-10	20-10	20-10	20-10	20-10	20-10	20-10			
Вывод	мм ²			мм ²			мм ²					
	0.2-4	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-4	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-4	0.2-2.5	0.2-2.5			
	24-14	24-14	24-14	24-14	24-14	24-14	24-14	24-14	24-14			
Другие параметры												
Степень изоляции/ огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94	V0			V0			V0					
Ввод												
Длина снятия изоляции, мм	10-12			10-12			10-12					
Вывод												
Длина снятия изоляции, мм	8-10			8-10			8-10					
Серый	TPA 6/2.5-7-GY			TPA 6/2.5-13-GY			TPA 6/2.5-19-GY					
Оранжевый	TPA 6/2.5-7-OG			TPA 6/2.5-13-OG			TPA 6/2.5-19-OG					
Синий	TPA 6/2.5-7-BU			TPA 6/2.5-13-BU			TPA 6/2.5-19-BU					
Переходник на рейку для DINNS35	Серый	TPA NS 35			Серый	TPA NS 35			Серый	TPA NS 35		
	Зеленый	TPA NS 35GN			Зеленый	TPA NS 35GN			Зеленый	TPA NS 35GN		
Переходник на рейку для DINNS15	Серый	TPA NS 15			Серый	TPA NS 15			Серый	TPA NS 15		
Кронштейн для DINрейки	Серый	TPA NS 35T			Серый	TPA NS 35T			Серый	TPA NS 35T		
	Зеленый	TPA NS 35 T GN			Зеленый	TPA NS 35 T GN			Зеленый	TPA NS 35 T GN		
Фланец для винтового крепления	Серый	TPA - KLM3			Серый	TPA - KLM3			Серый	TPA - KLM3		
Носитель маркировки	Серый	TPA2.5 NF			Серый	TPA2.5 NF			Серый	TPA2.5 NF		



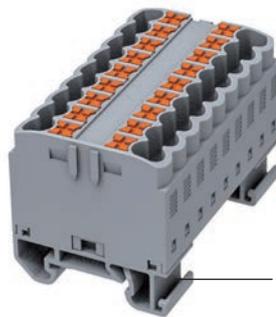
Кронштейн для DIN-рейки



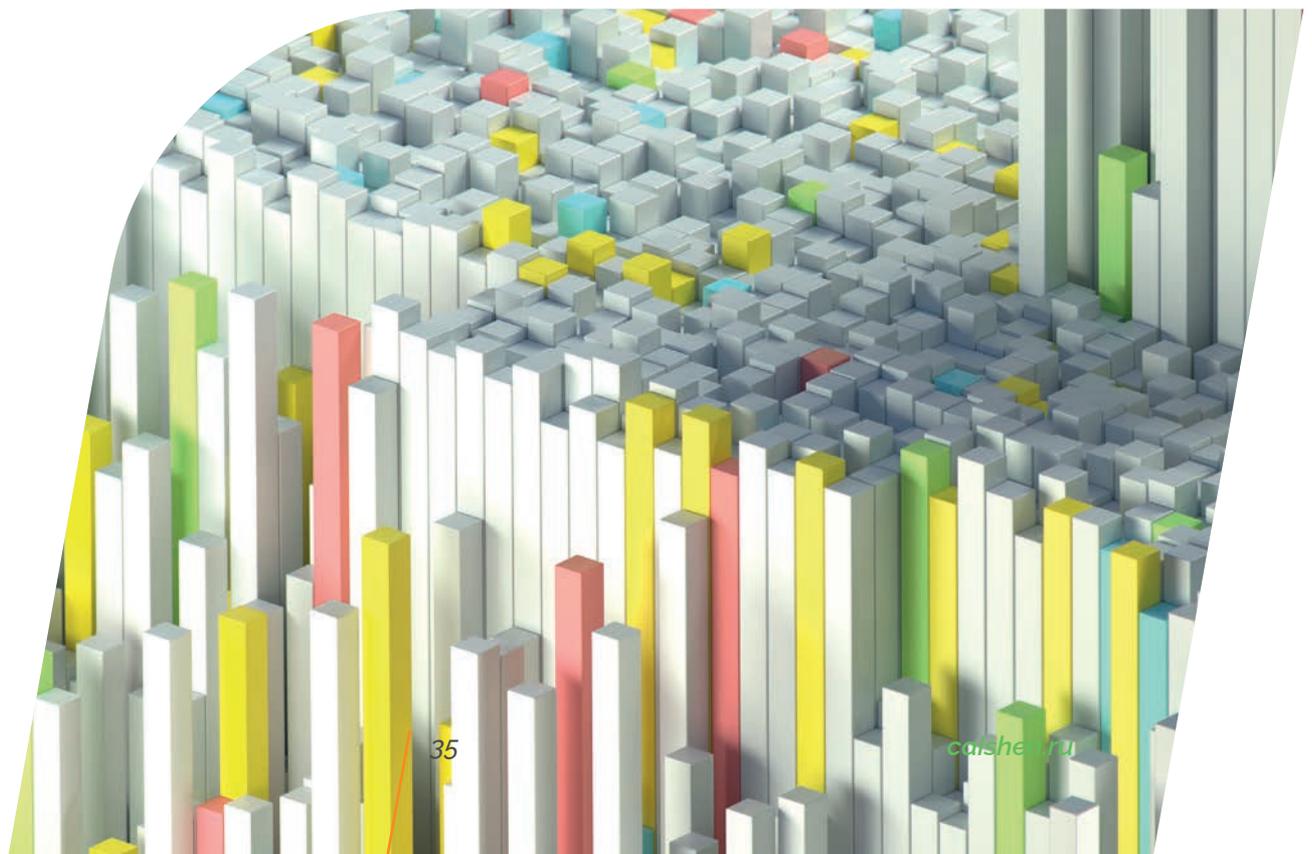
Носитель маркировки



Переходник на рейку для DIN-NS35

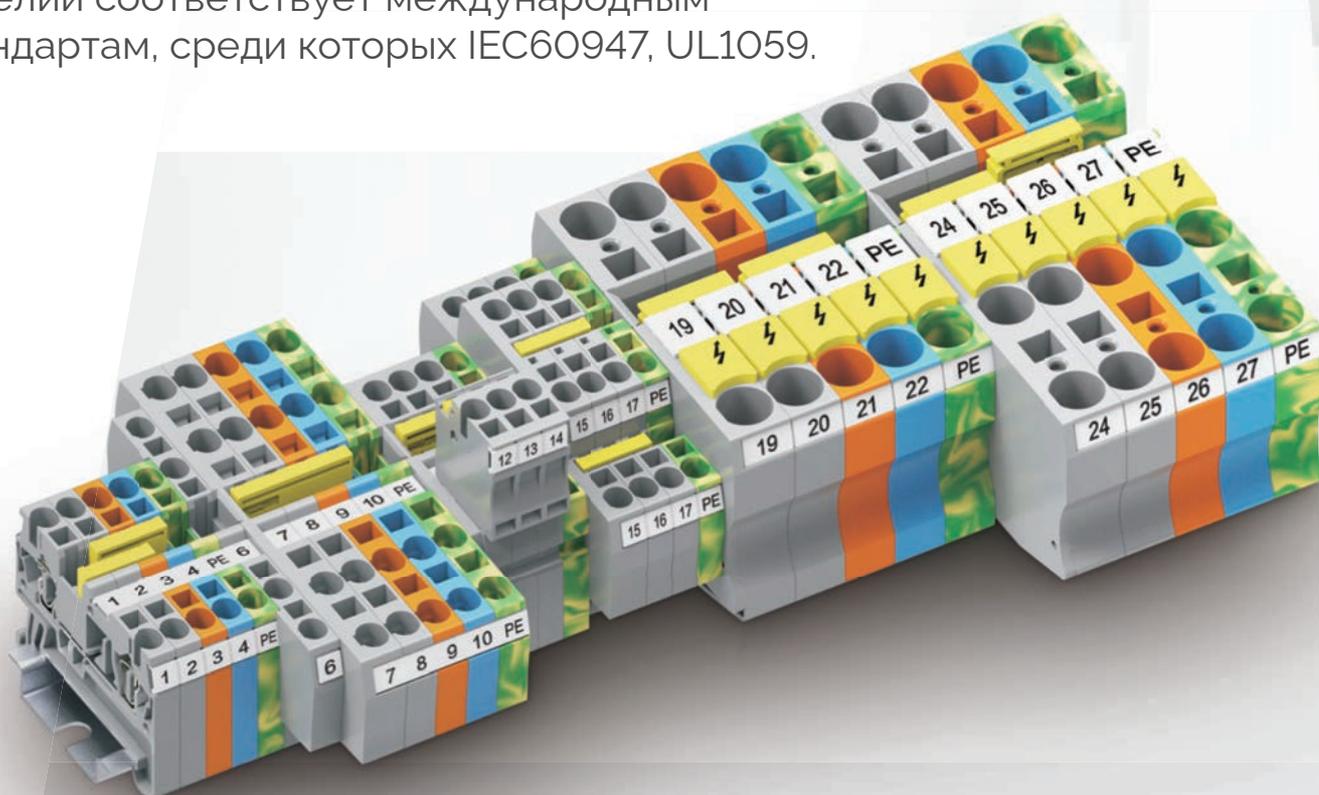


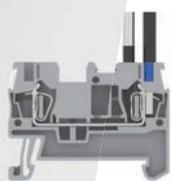
Переходник на рейку для DIN-NS15



КЛЕММЫ С ПЛОСКО-ПРУЖИННЫМ ЗАЖИМОМ СЕРИИ TC

Клеммы серии TC используют технологию плоско-пружинного зажима, которая имеет два преимущества: экономит пространство для размещения клемм и является лучшим решением для соединения проводов. Данная серия широко используется в лифтах, железнодорожной отрасли, судостроении, прокладывании проводки, тяжёлой спецтехнике, автоматизации производства и так далее. Дизайн и производство изделий соответствует международным стандартам, среди которых IEC60947, UL1059.





Технология пружинного зажима имеет высокую силу блокировки провода, что обеспечивает надёжную работу в условиях с высокой вибрацией

Простота в обслуживании: отожмите пружину отвёрткой, вставьте провод и выньте отвёртку для закрепления провода в разъёме

Клеммы могут использоваться для подключения как к проводу с номинальным диапазоном сечения, так и к металлическим наконечникам с соответствующим сечением. Максимально допустимый размер сечения составляет 35 мм²

Маркировка

Маркировка располагается на 3 сторонах, для удобства идентификации и обслуживания соединений



Клеммы с заземлением

Применяется зелёножёлтый изолирующий корпус, размеры идентичны обычным клеммам

Соответствует IEC60947-2



Система перемычек

Перемычки могут включать до 10 контактов, позволяя реализовать множество сложных схем цепи

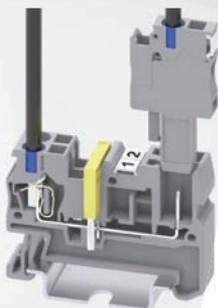


Перемычка с регулируемым шагом

Удалите зубцы из перемычки, чтобы соединить нужные вам линии

Компенсационная пластина

Компенсационная пластина может быть использована для защиты проводящих элементов при сборке клеммы



Двухуровневые разделительные клеммы

Верхний и нижний уровень клеммы могут работать как независимо, так и в связке. Преимущество перед обычными клеммами с двумя входами и двумя выходами заключается в возможности подключения большого числа проводов и экономии места

Двухуровневые клеммы используют те же маркеры, систему перемычек и аксессуары, что и серия ТС

2-2 разделительные клеммы с открытым токопроводом

В отличие от обычных клемм, данная клемма разделена

на две независимых половины, что позволяет реализовать

две отдельные цепи на каждой из них

Стороны могут быть соединены в любых местах с помощью перемычек

Вставная клемма объединяется с пружинными клеммами серии ТС, что обеспечивает гибкость соединения

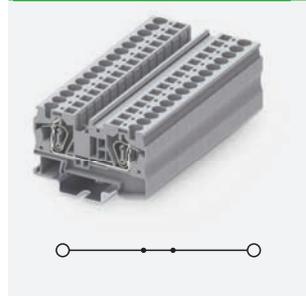
Разъём и вилка защищены от электрических разрядов, и могут быть подключены к источникам питания

Вилка может быть соединена через одинарный или двойной контакт

Вилка может содержать от 2 до 15 полюсов по запросу клиента, доступны цветовые исполнения в сером, синем, оранжевом, жёлтом и зелёном цветах

		1.5 мм ² 1-1 разделительная клемма			2.5 мм ² 1-1 разделительная клемма			4 мм ² 1-1 разделительная клемма		
Размеры (Ш x Д x В)		4.2	48.2	36.8	5.2	48.2	36.8	6.2	56.2	36.8
Примечание: высота на DINрейке NS35/7.5, мм										
Номинальные параметры		IEC		UL	IEC		UL	IEC		UL
Номинальное напряжение, В		500		300	800		600	800		600
Номинальный ток, А		17.5		15	24		20	32		30
Размер сечения		Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
мм ²		0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-4	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-6	0.2-4	0.2-4
AWG		24-16	24-16	24-16	24-12	24-12	24-12	24-10	24-10	24-10
Другие параметры										
Степень изоляции/ огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94			V0			V0			V0	
Длина снятия изоляции, мм			10			10			10	
Доступно для рейки DINNS 35/7.5 NS35/15	Серый	TC1.5-2-GY			TC2.5-2-GY			TC4-2-GY		
	Оранжевый	TC1.5-2-OG			TC2.5-2-OG			TC4-2-OG		
	Синий	TC1.5-2-BU			TC2.5-2-BU			TC4-2-BU		
Защитная крышка	Серый	TC1.5-2-GY-EA			TC1.5-2-GY-EA			TC4-2-GY-EA		
Толщина 2.2 мм	Оранжевый	TC1.5-2-OG-EA			TC1.5-2-OG-EA			TC4-2-OG-EA		
	Синий	TC1.5-2-BU-EA			TC1.5-2-BU-EA			TC4-2-BU-EA		
Проставка	Серый	TC1.5-2-GY-EB			TC1.5-2-GY-EB			TC4-2-GY-EB		
Толщина 1 мм		lmax/17.5A			lmax/24A			lmax/32A		
Перемычка										
Количество полюсов										
2	Желтый	TJA4.2-2			TJA5.2-2			TJA6.2-2		
3	Желтый	TJA4.2-3			TJA5.2-3			TJA6.2-3		
4	Желтый	TJA4.2-4			TJA5.2-4			TJA6.2-4		
...		
9	Желтый	TJA4.2-9			TJA5.2-9			TJA6.2-9		
10	Желтый	TJA4.2-10			TJA5.2-10			TJA6.2-10		
Предупредительная маркировка										
5 штук		TMD4.2-5			TMD5.2-5			TMD6.2-5		
Передняя маркировка										
10 штук		*			305801			306801		
Передняя и задняя маркировка										
Доступный принт		TMB4.2-100			TMB5.2-120			TMB6.2-100		

6 мм²
1-1 разделительная клемма



8.2	69.5	43.5
IEC	UL	
1000	600	
41	50	
Жёсткий	Гибкий	С наконечником
0.2-10	0.2-6	0.2-6
24-8	24-8	24-8

V0
12

TC6-2-GY
TC6-2-OG
TC6-2-BU

TC6-2-GY-EA
TC6-2-OG-EA
TC6-2-BU-EA

*
I _{max} /41A

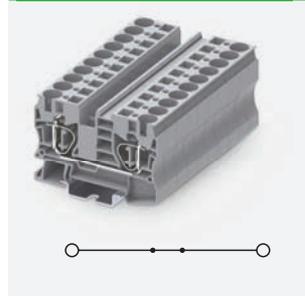
TJA8.2-2
TJA8.2-3
TJA8.2-4
...
TJA8.2-9
TJA8.2-10

TMD8.2-5

308801

TMB8.2-50

10 мм²
1-1 разделительная клемма



10.2	71.5	50.4
IEC	UL	
1000	600	
57	65	
Жёсткий	Гибкий	С наконечником
0.2-16	0.2-10	0.2-10
24-6	24-6	24-6

V0
18

TC10-2-GY
TC10-2-OG
TC10-2-BU

TC10-2-GY-EA
TC10-2-OG-EA
TC10-2-BU-EA

*
I _{max} /57A

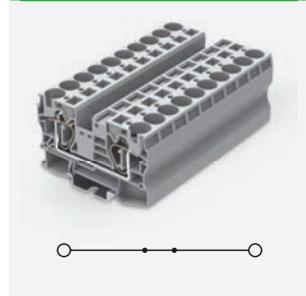
TJA10.2-2
*
*
...
*
*

TMD10.2-5

TMB10.2-10

TMB8.2-50

16 мм²
1-1 разделительная клемма



12.2	80	51.5
IEC	UL	
1000	600	
76	85	
Жёсткий	Гибкий	С наконечником
0.2-25	0.2-16	0.25-16
24-4	24-4	24-4

V0
18

TC16-2-GY
TC16-2-OG
TC16-2-BU

TC16-2-GY-EA
TC16-2-OG-EA
TC16-2-BU-EA

*

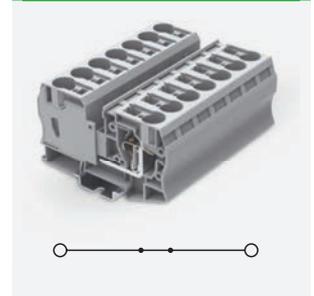
*
*
*
...
*
*

TMD10.2-5

TMB10.2-10

TMB8.2-50

35 мм²
1-1 разделительная клемма



16.1	100	59
IEC	UL	
1000	600	
125	115	
Жёсткий	Гибкий	С наконечником
2.5-35	2.5-35	2.5-35
14-2	14-2	14-2

V0
25

TC35-2-GY
TC35-2-OG
TC35-2-BU

*
*
*

*

*
*
*
...
*
*

TMD10.2-5

TMB10.2-10

TMB8.2-50

	1.5 мм ² 1-1 разделительная клемма заземления			2.5 мм ² 1-1 разделительная клемма заземления			4 мм ² 1-1 разделительная клемма заземления					
Размеры (Ш x Д x В)												
Примечание: высота на DINрейке NS35/7.5, мм	4.2	48.2	36.8	5.2	48.2	36.8	6.2	56.2	36.8			
Номинальные параметры	IEC		UL	IEC		UL	IEC		UL			
Номинальное напряжение, В	500		300	800		600	800		600			
Номинальный ток, А	*		*	*		*	*		*			
Размер сечения	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником			
мм ²	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-4	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-6	0.2-4	0.2-4			
AWG	24-16	24-16	24-16	24-12	24-12	24-12	24-10	24-10	24-10			
Другие параметры												
Степень изоляции/ огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94	V0			V0			V0					
Длина снятия изоляции, мм	10			10			10					
Доступно для рейки DINNS 35/7.5 NS35/15	Желто- зеленый			TC1.5-2-PE			TC2.5-2-PE			TC4-2-PE		
Защитная крышка	Серый			TC1.5-2-GY-EA			TC1.5-2-GY-EA			TC4-2-GY-EA		
Толщина 2.2 мм	Оранжевый			TC1.5-2-OG-EA			TC1.5-2-OG-EA			TC4-2-OG-EA		
	Синий			TC1.5-2-BU-EA			TC1.5-2-BU-EA			TC4-2-BU-EA		
	Проставка			TC1.5-2-GY-EB			TC1.5-2-GY-EB			TC4-2-GY-EB		
Толщина 1 мм	Серый			TC1.5-2-GY-EB			TC1.5-2-GY-EB			TC4-2-GY-EB		
Перемычка												
Количество полюсов	2 Желтый			*			*			*		
	3 Желтый			*			*			*		
	4 Желтый			*			*			*		
		
	9 Желтый			*			*			*		
	10 Желтый			*			*			*		
Предупредительная маркировка	5 штук			TMD4.2-5			TMD5.2-5			TMD6.2-5		
Передняя маркировка	10 штук			*			305801			306801		
Передняя и задняя маркировка	Доступный принт			TMB4.2-100			TMB5.2-120			TMB6.2-100		

6 мм²
1-1 разделительная
клемма заземления



8.2 69.5 43.5

IEC	UL
1000	600
*	*

Жёсткий	Гибкий	С наконечником
0.2-10	0.2-6	0.2-6
24-8	24-8	24-8

V0

12

TC6-2-PE

TC6-2-GY-EA
TC6-2-OG-EA
TC6-2-BU-EA

*

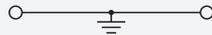


TMD8.2-5

308801

TMB8.2-50

10 мм²
1-1 разделительная
клемма заземления



10.2 71.5 50.4

IEC	UL
1000	600
*	*

Жёсткий	Гибкий	С наконечником
0.2-16	0.2-10	0.2-10
24-6	24-6	24-6

V0

18

TC10-2-PE

TC10-2-GY-EA
TC10-2-OG-EA
TC10-2-BU-EA

*



TMD10.2-5

TMB10.2-10

TMB8.2-50

16 мм²
1-1 разделительная
клемма заземления



12.2 80 51.5

IEC	UL
1000	600
*	*

Жёсткий	Гибкий	С наконечником
0.2-25	0.2-16	0.25-16
24-4	24-4	24-4

V0

18

TC16-2-PE

TC16-2-GY-EA
TC16-2-OG-EA
TC16-2-BU-EA

*

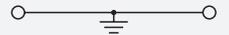


TMD10.2-5

TMB10.2-10

TMB8.2-50

35 мм²
1-1 разделительная
клемма заземления



16.1 100 59

IEC	UL
1000	600
*	*

Жёсткий	Гибкий	С наконечником
2.5-35	2.5-35	2.5-35
14-2	14-2	14-2

V0

25

TC35-2-PE

*
*
*

*



TMD10.2-5

TMB10.2-10

TMB8.2-50

		1.5 мм ² 1-2 разделительная клемма			2.5 мм ² 1-2 разделительная клемма			4 мм ² 1-2 разделительная клемма		
Размеры (Ш x Д x В)		4.2	60.2	36.8	5.2	60.2	36.8	6.2	71.8	36.8
Примечание: высота на DINрейке NS35/7.5, мм										
Номинальные параметры		IEC		UL	IEC		UL	IEC		UL
Номинальное напряжение, В		500		300	800		600	800		600
Номинальный ток, А		17.5		15	24		20	32		30
Размер сечения		Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
мм ²		0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-4	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-6	0.2-4	0.2-4
AWG		24-16	24-16	24-16	24-12	24-12	24-12	24-10	24-10	24-10
Другие параметры										
Степень изоляции/ огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94			V0			V0			V0	
Длина снятия изоляции, мм			10			10			10	
Доступно для рейки DINNS 35/7.5 NS35/15	Серый	TC1.5-3-GY			TC2.5-3-GY			TC4-3-GY		
	Оранжевый	TC1.5-3-OG			TC2.5-3-OG			TC4-3-OG		
	Синий	TC1.5-3-BU			TC2.5-3-BU			TC4-3-BU		
Защитная крышка	Серый	TC1.5-3-GY-EA			TC1.5-3-GY-EA			TC4-3-GY-EA		
Толщина 2.2 мм	Оранжевый	TC1.5-3-OG-EA			TC1.5-3-OG-EA			TC4-3-OG-EA		
	Синий	TC1.5-3-BU-EA			TC1.5-3-BU-EA			TC4-3-BU-EA		
Проставка	Серый	TC1.5-3-GY-EB			TC1.5-3-GY-EB			TC4-3-GY-EB		
Толщина 1 мм		TC1.5-3-GY-EB			TC1.5-3-GY-EB			TC4-3-GY-EB		
Перемычка		I _{max} /17.5A			I _{max} /24A			I _{max} /32A		
Количество полюсов		TJA4.2-2			TJA5.2-2			TJA6.2-2		
2	Желтый	TJA4.2-3			TJA5.2-3			TJA6.2-3		
3	Желтый	TJA4.2-4			TJA5.2-4			TJA6.2-4		
4	Желтый		
...	...	TJA4.2-9			TJA5.2-9			TJA6.2-9		
9	Желтый	TJA4.2-10			TJA5.2-10			TJA6.2-10		
10	Желтый									
Предупредительная маркировка		TMD4.2-5			TMD5.2-5			TMD6.2-5		
5 штук		TMD4.2-5			TMD5.2-5			TMD6.2-5		
Передняя маркировка		*			305801			306801		
10 штук		*			305801			306801		
Передняя и задняя маркировка		TMB4.2-100			TMB5.2-120			TMB6.2-100		
Доступный принт		TMB4.2-100			TMB5.2-120			TMB6.2-100		

6 мм²
1-2 разделительная
клемма



8.2 90.5 43.5

IEC	UL
1000	600
41	50

Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.2-10	0.2-6	0.2-6
24-8	24-8	24-8

V0

12

TC6-3-GY
TC6-3-OG
TC6-3-BU

TC6-3-GY-EA
TC6-3-OG-EA
TC6-3-BU-EA

*

I_{max}/41A

TJA8.2-2
TJA8.2-3
TJA8.2-4
...
TJA8.2-9
TJA8.2-10

TMD8.2-5

308801

TMB8.2-50

10 мм²
1-2 разделительная
клемма



10.2 71.5 50.4

IEC	UL
1000	600
57	65

Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.2-16	0.2-10	0.2-10
24-6	24-6	24-6

V0

18

TC10-3-GY
TC10-3-OG
TC10-3-BU

TC10-3-GY-EA
TC10-3-OG-EA
TC10-3-BU-EA

*

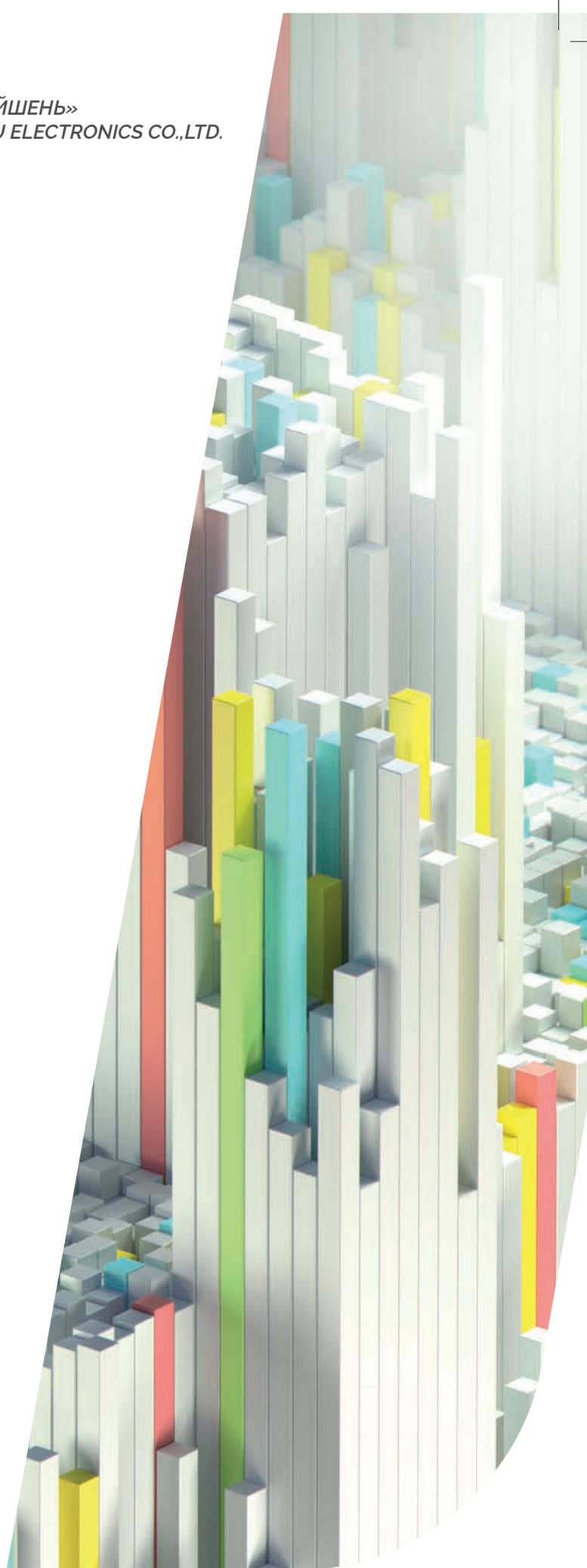
I_{max}/57A

TJA10.2-2
*
*
...
*
*

TMD10.2-5

TMB10.2-10

TMB8.2-50



	1.5 мм ² 1-2 разделительная клемма заземления	2.5 мм ² 1-2 разделительная клемма заземления	4 мм ² 1-2 разделительная клемма заземления
Размеры (Ш x Д x В)	4.2 60.2 36.8	5.2 60.2 36.8	6.2 71.8 36.8
Примечание: высота на DINрейке NS35/7.5, мм			
Номинальные параметры	IEC UL	IEC UL	IEC UL
Номинальное напряжение, В	500 300	800 600	800 600
Номинальный ток, А	* *	* *	* *
Размер сечения	Жёсткий Гибкий С наконечником	Жёсткий Гибкий С наконечником	Жёсткий Гибкий С наконечником
мм ²	0.2-1.5 0.2-1.5 0.2-1.5	0.2-4 0.2-2.5 0.2-2.5	0.2-6 0.2-4 0.2-4
AWG	24-16 24-16 24-16	24-12 24-12 24-12	24-10 24-10 24-10
Другие параметры			
Степень изоляции/огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94		V0	V0
Длина снятия изоляции, мм		10	10
Доступно для рейки DINNS 35/7.5 NS35/15	Желто-зеленый	TC1.5-3-PE	TC2.5-3-PE
Защитная крышка	Серый	TC1.5-3-GY-EA	TC1.5-3-GY-EA
Толщина 2.2 мм	Оранжевый	TC1.5-3-OG-EA	TC1.5-3-OG-EA
	Синий	TC1.5-3-BU-EA	TC1.5-3-BU-EA
Проставка	Серый	TC1.5-3-GY-EB	TC1.5-3-GY-EB
Толщина 1 мм			
Перемычка			
Количество полюсов			
2	Желтый *	Желтый *	Желтый *
3	Желтый *	Желтый *	Желтый *
4	Желтый *	Желтый *	Желтый *
...
9	Желтый *	Желтый *	Желтый *
10	Желтый *	Желтый *	Желтый *
Предупредительная маркировка			
5 штук	TMD4.2-5	TMD5.2-5	TMD6.2-5
Передняя маркировка			
10 штук	*	305801	306801
Передняя и задняя маркировка			
Доступный принт	TMB4.2-100	TMB5.2-120	TMB6.2-100

6 мм²
1-2 разделительная
клемма заземления



8.2 90.5 43.5

IEC	UL
1000	600
*	*

Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.2-10	0.2-6	0.2-6
24-8	24-8	24-8

V0

12

TC6-3-PE

TC6-3-GY-EA

TC6-3-OG-EA

TC6-3-BU-EA

*

TJA8.2-2

TJA8.2-3

TJA8.2-4

...

TJA8.2-9

TJA8.2-10

TMD8.2-5

308801

TMB8.2-50

10 мм²
1-2 разделительная
клемма заземления



10.2 97 50.4

IEC	UL
1000	600
*	*

Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.2-16	0.2-10	0.2-10
24-6	24-6	24-6

V0

18

TC10-3-PE

TC10-3-GY-EA

TC10-3-OG-EA

TC10-3-BU-EA

*

TJA10.2-2

*

*

...

*

*

TMD10.2-5

TMB10.2-10

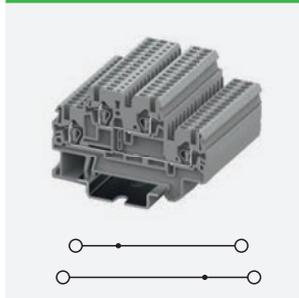
TMB8.2-50

		1.5 мм ² 2-2 разделительная клемма			2.5 мм ² 2-2 разделительная клемма			4 мм ² 2-2 разделительная клемма		
Размеры (Ш x Д x В)		4.2	72.2	36.8	5.2	72.2	36.8	6.2	87.4	36.8
Примечание: высота на DINрейке NS35/7.5, мм										
Номинальные параметры		IEC		UL	IEC		UL	IEC		UL
Номинальное напряжение, В		500		300	800		600	800		600
Номинальный ток, А		17.5		15	24		20	32		30
Размер сечения		Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
мм ²		0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-4	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-6	0.2-4	0.2-4
AWG		24-16	24-16	24-16	24-12	24-12	24-12	24-10	24-10	24-10
Другие параметры										
Степень изоляции/ огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94			V0			V0			V0	
Длина снятия изоляции, мм			10			10			10	
Доступно для рейки DINNS 35/7.5 NS35/15	Серый Оранжевый Синий	TC1.5-4-GY TC1.5-4-OG TC1.5-4-BU	TC2.5-4-GY TC2.5-4-OG TC2.5-4-BU	TC4-4-GY TC4-4-OG TC4-4-BU						
Защитная крышка	Серый Оранжевый Синий	TC1.5-4-GY-EA TC1.5-4-OG-EA TC1.5-4-BU-EA	TC1.5-4-GY-EA TC1.5-4-OG-EA TC1.5-4-BU-EA	TC4-4-GY-EA TC4-4-OG-EA TC4-4-BU-EA						
Толщина 2.2 мм	Серый Оранжевый Синий	TC1.5-4-GY-EA TC1.5-4-OG-EA TC1.5-4-BU-EA	TC1.5-4-GY-EA TC1.5-4-OG-EA TC1.5-4-BU-EA	TC4-4-GY-EA TC4-4-OG-EA TC4-4-BU-EA						
Проставка	Серый	TC1.5-4-GY-EB	TC1.5-4-GY-EB	TC4-4-GY-EB						
Толщина 1 мм	Серый	TC1.5-4-GY-EB	TC1.5-4-GY-EB	TC4-4-GY-EB						
Перемычка		lmax/17.5A	lmax/24A	lmax/32A						
Количество полюсов										
2	Желтый	TJA4.2-2	TJA5.2-2	TJA6.2-2						
3	Желтый	TJA4.2-3	TJA5.2-3	TJA6.2-3						
4	Желтый	TJA4.2-4	TJA5.2-4	TJA6.2-4						
...						
9	Желтый	TJA4.2-9	TJA5.2-9	TJA6.2-9						
10	Желтый	TJA4.2-10	TJA5.2-10	TJA6.2-10						
Предупредительная маркировка										
5 штук		TMD4.2-5	TMD5.2-5	TMD6.2-5						
Передняя маркировка										
10 штук		*	305801	306801						
Передняя и задняя маркировка										
Доступный принт		TMB4.2-100	TMB5.2-120	TMB6.2-100						

	1.5 мм ² 2-2 разделительная клемма заземления			2.5 мм ² 2-2 разделительная клемма заземления			4 мм ² 1-2 разделительная клемма заземления					
Размеры (Ш x Д x В)												
Примечание: высота на DINрейке NS35/7.5, мм	4.2	72.2	36.8	5.2	72.2	36.8	6.2	87.4	36.8			
Номинальные параметры	IEC		UL	IEC		UL	IEC		UL			
Номинальное напряжение, В	500		300	800		600	800		600			
Номинальный ток, А	*		*	*		*	*		*			
Размер сечения	Жёсткий	Гибкий	С наконечником	Жёсткий	Гибкий	С наконечником	Жёсткий	Гибкий	С наконечником			
мм ²	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-4	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-6	0.2-4	0.2-4			
AWG	24-16	24-16	24-16	24-12	24-12	24-12	24-10	24-10	24-10			
Другие параметры												
Степень изоляции/ огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94	V0			V0			V0					
Длина снятия изоляции, мм	10			10			10					
Доступно для рейки DINNS 35/7.5 NS35/15	Желто- зеленый			TC1.5-4-PE			TC2.5-4-PE			TC4-4-PE		
Защитная крышка	Серый			TC1.5-4-GY-EA			TC1.5-4-GY-EA			TC4-4-GY-EA		
Толщина 2.2 мм	Оранжевый			TC1.5-4-OG-EA			TC1.5-4-OG-EA			TC4-4-OG-EA		
	Синий			TC1.5-4-BU-EA			TC1.5-4-BU-EA			TC4-4-BU-EA		
	Проставка			TC1.5-4-GY-EB			TC1.5-4-GY-EB			TC4-4-GY-EB		
Толщина 1 мм	Серый			TC1.5-4-GY-EB			TC1.5-4-GY-EB			TC4-4-GY-EB		
Перемычка												
Количество полюсов	2	Желтый	*	2	Желтый	*	2	Желтый	*			
	3	Желтый	*	3	Желтый	*	3	Желтый	*			
	4	Желтый	*	4	Желтый	*	4	Желтый	*			
			
	9	Желтый	*	9	Желтый	*	9	Желтый	*			
	10	Желтый	*	10	Желтый	*	10	Желтый	*			
Предупредительная маркировка	5 штук			TMD4.2-5			TMD5.2-5			TMD6.2-5		
Передняя маркировка	10 штук			*			305801			306801		
Передняя и задняя маркировка	Доступный принт			TMB4.2-100			TMB5.2-120			TMB6.2-100		

		1.5 мм ² 2-2 разделительная клемма с открытым токопроводом			2.5 мм ² 2-2 разделительная клемма с открытым токопроводом			4 мм ² 2-2 разделительная клемма с открытым токопроводом		
Размеры (Ш x Д x В)										
Примечание: высота на DINрейке NS35/7.5, мм		4.2	72.2	36.8	5.2	72.2	36.8	6.2	87.4	36.8
Номинальные параметры		IEC		UL	IEC		UL	IEC		UL
Номинальное напряжение, В		500		300	800		600	800		600
Номинальный ток, А		17.5		15	24		20	32		30
Размер сечения		Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
мм ²		0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-4	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-6	0.2-4	0.2-4
AWG		24-16	24-16	24-16	24-12	24-12	24-12	24-10	24-10	24-10
Другие параметры										
Степень изоляции/ огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94		V0			V0			V0		
Длина снятия изоляции, мм		10			10			10		
Доступно для рейки DINNS 35/7.5 NS35/15		Серый	TC1.5-2X2-GY		Серый	TC2.5-2X2-GY		Серый	TC4-2X2-GY	
		Оранжевый	TC1.5-2X2-OG				Оранжевый	TC4-2X2-OG		
		Синий	TC1.5-2X2-BU				Синий	TC4-2X2-BU		
Защитная крышка		Серый	TC1.5-4-GY-EA		Серый	TC1.5-4-GY-EA		Серый	TC4-4-GY-EA	
Толщина 2.2 мм		Оранжевый	TC1.5-4-OG-EA				Оранжевый	TC4-4-OG-EA		
		Синий	TC1.5-4-BU-EA				Синий	TC4-4-BU-EA		
Проставка		Серый	TC1.5-4-GY-EB		Серый	TC1.5-4-GY-EB		Серый	TC4-4-GY-EB	
Толщина 1 мм				<i>I_{max}/17.5A</i>			<i>I_{max}/24A</i>			<i>I_{max}/32A</i>
Перемычка										
Количество полюсов										
2		Желтый	TJA4.2-2				Желтый	TJA6.2-2		
3		Желтый	TJA4.2-3				Желтый	TJA6.2-3		
4		Желтый	TJA4.2-4				Желтый	TJA6.2-4		
...			
9		Желтый	TJA4.2-9				Желтый	TJA6.2-9		
10		Желтый	TJA4.2-10				Желтый	TJA6.2-10		
Предупредительная маркировка										
5 штук				TMD4.2-5			TMD5.2-5	TMD6.2-5		
Передняя маркировка										
10 штук				*			305801	306801		
Передняя и задняя маркировка										
Доступный принт				TMB4.2-100			TMB5.2-120	TMB6.2-100		

1.5 мм²
двухуровневая клемма



1.5 мм²
двухуровневая клемма с уравнивателем потенциалов



Размеры (Ш x Д x В)	
Примечание: высота на DINрейке NS35/75, мм	
Номинальные параметры	
Номинальное напряжение, В	
Номинальный ток, А	
Размер сечения	
мм ²	
AWG	
Другие параметры	
Степень изоляции/огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94	
Длина снятия изоляции, мм	

3.5	68	43.4
IEC	UL	
500	300	
16	15	
Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1
26-14	26-14	18-14
	V0	
	10	

3.5	68	43.4
IEC	UL	
500	300	
16	15	
Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1
26-14	26-14	18-14
	V0	
	10	

Доступно для рейки DINNS 35/75 NS35/15	Серый
	Оранжевый
	Синий

TCD1.5-2-GY
TCD1.5-2-OG
TCD1.5-2-BU

TPD1.5-2-PV (чёрный)
*
*

Защитная крышка	
Толщина 2.2 мм	
Проставка	
Толщина 1 мм	
Перемычка	
Количество полюсов	
2	Желтый
3	Желтый
4	Желтый
...	...
9	Желтый
10	Желтый
Предупредительная маркировка	
5 штук	
Передняя маркировка	
10 штук	
Передняя и задняя маркировка	
Доступный принт	

TCD1.5-2-GY-EA
TCD1.5-2-OG-EA
TCD1.5-2-BU-EA

TCD1.5-2-GY-EA
TCD1.5-2-OG-EA
TCD1.5-2-BU-EA

*
Imax/24A

*
Imax/24A

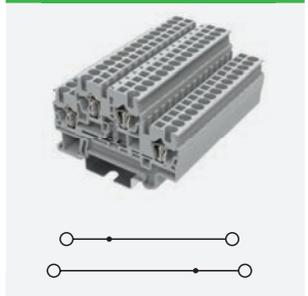
2150-302
2150-303
2150-304
...
2150-309
2150-310

2150-302
2150-303
2150-304
...
2150-309
2150-310

*
*
TMB3.5-100

*
*
TMB3.5-100

2.5 мм²
двухуровневая клемма

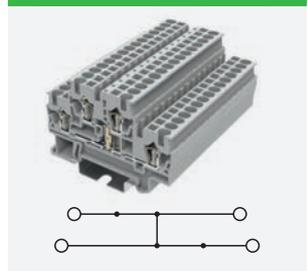


Размеры (Ш x Д x В)	5.2	68	47.5
Примечание: высота на DINрейке NS35/7.5, мм			
Номинальные параметры	IEC	UL	
Номинальное напряжение, В	500	300	
Номинальный ток, А	22	20	
Размер сечения	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
	0.2-4	0.2-2.5	0.2-2.5
	24-12	24-12	24-12

Другие параметры			
Степень изоляции/ огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94		V0	
Длина снятия изоляции, мм		10	

Доступно для рейки DINNS 35/7.5 NS35/15	Серый	TCD2.5-2-GY
	Оранжевый	TCD2.5-2-OG
	Синий	TCD2.5-2-BU

2.5 мм²
двухуровневая
клемма с уравнивателем
потенциалов



Размеры (Ш x Д x В)	5.2	68	47.5
Примечание: высота на DINрейке NS35/7.5, мм			
Номинальные параметры	IEC	UL	
Номинальное напряжение, В	500	300	
Номинальный ток, А	22	20	
Размер сечения	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
	0.2-4	0.2-2.5	0.2-2.5
	24-12	24-12	24-12

Другие параметры			
Степень изоляции/ огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94		V0	
Длина снятия изоляции, мм		10	

Доступно для рейки DINNS 35/7.5 NS35/15	Серый	TPD1.5-2-PV (чёрный)
	Оранжевый	*
	Синий	*

Защитная крышка	Серый
Толщина 2.2 мм	Оранжевый
	Синий
	Проставка
Толщина 1 мм	Серый
Перемычка	
Количество полюсов	2 Желтый
	3 Желтый
	4 Желтый
	...
	9 Желтый
	10 Желтый
Предупредительная маркировка	5 штук
	Передняя маркировка
	10 штук
Передняя и задняя маркировка	
Доступный принт	

Серый	TCD2.5-2-GY-EA
Оранжевый	TCD2.5-2-OG-EA
Синий	TCD2.5-2-BU-EA

Проставка	Серый
Толщина 1 мм	Серый
Перемычка	
Количество полюсов	2 Желтый
	3 Желтый
	4 Желтый
	...
	9 Желтый
	10 Желтый
Предупредительная маркировка	5 штук
	Передняя маркировка
	10 штук
Передняя и задняя маркировка	
Доступный принт	

Количество полюсов	Желтый	Терминальный код
2	Желтый	TJA5.2-2
3	Желтый	TJA5.2-3
4	Желтый	TJA5.2-4
...
9	Желтый	TJA5.2-9
10	Желтый	TJA5.2-10

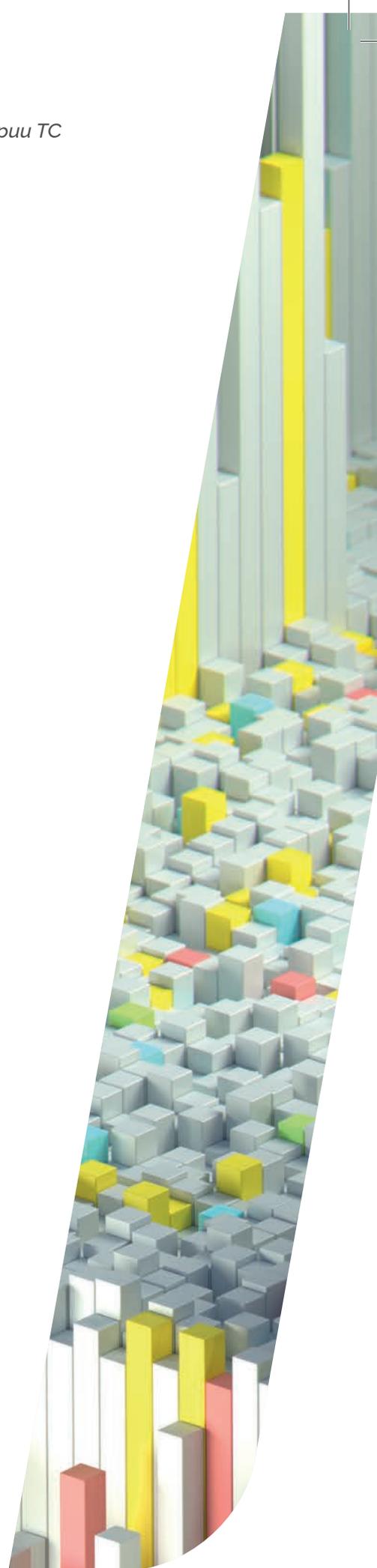
Серый	TCD2.5-2-GY-EA
Оранжевый	TCD2.5-2-OG-EA
Синий	TCD2.5-2-BU-EA

Проставка	Серый
Толщина 1 мм	Серый
Перемычка	
Количество полюсов	2 Желтый
	3 Желтый
	4 Желтый
	...
	9 Желтый
	10 Желтый
Предупредительная маркировка	5 штук
	Передняя маркировка
	10 штук
Передняя и задняя маркировка	
Доступный принт	

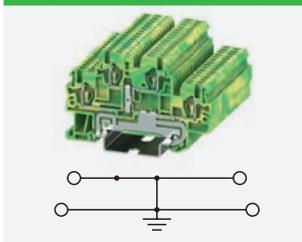
Количество полюсов	Желтый	Терминальный код
2	Желтый	TJA5.2-2
3	Желтый	TJA5.2-3
4	Желтый	TJA5.2-4
...
9	Желтый	TJA5.2-9
10	Желтый	TJA5.2-10

Предупредительная маркировка	5 штук	TMD5.2-5
Передняя маркировка	10 штук	*
Передняя и задняя маркировка		*
Доступный принт		TMB5.2-120

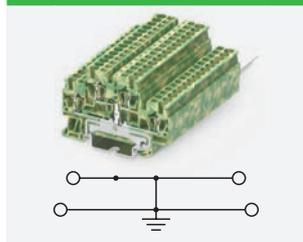
Предупредительная маркировка	5 штук	TMD5.2-5
Передняя маркировка	10 штук	*
Передняя и задняя маркировка		*
Доступный принт		TMB5.2-120



**1.5 мм²
двухуровневая
клемма заземления
с уравниателем
потенциалов**



**2.5 мм²
двухуровневая
клемма заземления
с уравниателем
потенциалов**



Размеры (Ш x Д x В)
Примечание: высота на DINрейке NS35/75, мм
Номинальные параметры
Номинальное напряжение, В
Номинальный ток, А
Размер сечения
мм²
AWG
Другие параметры
Степень изоляции/
огнестойкости в соответствии
с сертификатом UL94
Длина снятия изоляции, мм

3.5	68	43.4
IEC	UL	
500	300	
*	*	
Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1.5
26-14	26-14	18-14
V0		
10		

5.2	68	47.5
IEC	UL	
500	600	
*	*	
Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.2-4	0.2-2.5	0.2-2.5
24-12	24-12	24-12
V0		
10		

Доступно для
рейки DINNS
35/75 NS35/15

Желто-
зеленый

TCD1.5-2-PE

TCD2.5-2-PE

Защитная
крышка
Серый
Толщина 2.2 мм
Оранжевый
Синий
Проставка
Толщина 1 мм
Серый
Перемычка
Количество
полюсов
2 Желтый
3 Желтый
4 Желтый
...
9 Желтый
10 Желтый
Предупредительная
маркировка
5 штук
Передняя маркировка
10 штук
Передняя и задняя маркировка
Доступный принт

TCD1.5-2-GY-EA
TCD1.5-2-OG-EA
TCD1.5-2-BU-EA

TCD2.5-2-GY-EA
TCD2.5-2-OG-EA
TCD2.5-2-BU-EA

*
lmax/24A

*
*

*
*
*
*
*
*

*
*
*
*
*
*

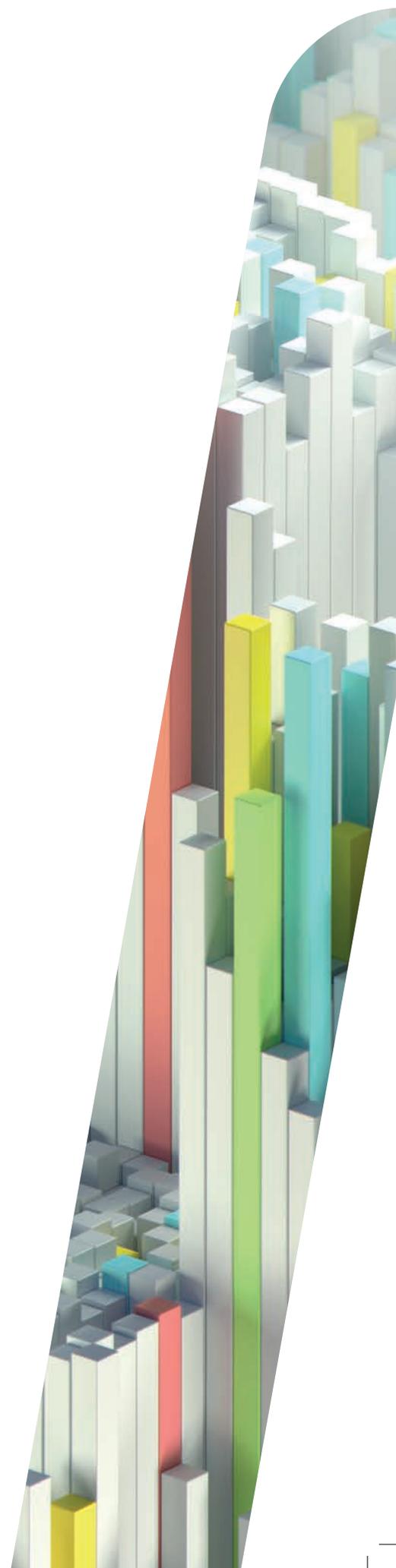
*
*
TMB3.5-100

TMD5.2-5
*
TMB5.2-120

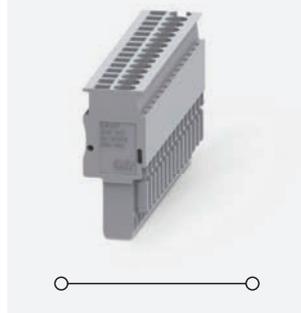
		4 мм ² клемма с размыкателем и предохранителем			4 мм ² клемма с размыкателем и предохранителем с размыкателем и предохранителем, со светодиодом 24VAC/VDC или 220VAC/VDC			4 мм ² клемма с размыкателем		
Размеры (Ш x Д x В)		6.2	61.5	63.15	6.2	61.5	63.15	6.2	61.5	63.15
Примечание: высота на DINрейке NS35/7.5, мм										
Номинальные параметры		IEC		UL	IEC		UL	IEC		UL
Номинальное напряжение, В		500		300	500		300	500		300
Номинальный ток, А		6.3		10	6.3		10	6.3		10
Размер сечения		Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
мм ²		0.2-6	0.2-4	0.2-4	0.2-6	0.2-4	0.2-4	0.2-6	0.2-4	0.2-4
AWG		24-10	24-10	24-10	24-10	24-10	24-10	24-10	24-10	24-10
Другие параметры										
Степень изоляции/ огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94		V0			V0			V0		
Длина снятия изоляции, мм		10			10			10		
Доступно для рейки DINNS 35/7.5 NS35/15		Серый			Серый			Серый		
		TC4-FUSE-BK			(24VAC/VDC) TC4-FUSELED24- BK (220VAC/VDC) TC4- FUSELED220-BK			TC4-SPLIT		
Защитная крышка		Серый			Серый			Серый		
Толщина 2.2 мм		Оранжевый			Оранжевый			Оранжевый		
		Синий			Синий			Синий		
Проставка		Серый			Серый			Серый		
Толщина 1 мм										
Перемычка		lmax/24A			lmax/24A			lmax/24A		
Количество полюсов										
2	Желтый	TJA6.2-2			TJA6.2-2			TJA6.2-2		
3	Желтый	TJA6.2-3			TJA6.2-3			TJA6.2-3		
4	Желтый	TJA6.2-4			TJA6.2-4			TJA6.2-4		
...		
9	Желтый	TJA6.2-9			TJA6.2-9			TJA6.2-9		
10	Желтый	TJA6.2-10			TJA6.2-10			TJA6.2-10		
Предупредительная маркировка										
5 штук		*			*			*		
Передняя маркировка										
10 штук		*			*			*		
Передняя и задняя маркировка										
Доступный принт		TMB6.2-100			TMB6.2-100			TMB6.2-100		

		2.5 мм ² 1-1 проходная вставная клемма			2.5 мм ² двухуровневая вставная клемма			2.5 мм ² двухуровневая вставная клемма с перемычкой		
Размеры (Ш x Д x В)		5.2	48.2	36.8	5.2	71.5	36.8	5.2	71.5	36.8
Примечание: высота на DINрейке NS35/7.5, мм										
Номинальные параметры		IEC		UL	IEC		UL	IEC		UL
Номинальное напряжение, В		500		600	500		600	500		600
Номинальный ток, А		24		20	22		20	22		20
Размер сечения		Жёсткий		Гибкий	Жёсткий		Гибкий	Жёсткий		Гибкий
				С нако- нечником			С нако- нечником			С нако- нечником
мм ²		0.2-4		0.2-2.5	0.2-4		0.2-2.5	0.2-4		0.2-2.5
AWG		24-12		24-12	24-12		24-12	24-12		24-12
Другие параметры										
Степень изоляции/ огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94		V0			V0			V0		
Длина снятия изоляции, мм		10			10			10		
Доступно для рейки DINNS 35/7.5 NS35/15		Серый	TC2.5-2-1-GY		Серый	TC2.5-2-1-GY		Серый	TCD2.5-2-1-PV	
		Оранжевый	TC2.5-2-1-OG		Оранжевый		TC2.5-2-1-OG	*		
		Синий	TC2.5-2-1-BU		Синий		TC2.5-2-1-BU	*		
Защитная крышка		Серый	TC1.5-2-GY-EA		Серый	TCD2.5-2-1-GY-EA		Серый	TCD2.5-2-1-GY-EA	
Толщина 2.2 мм		Оранжевый	TC1.5-2-OG-EA		Оранжевый		TCD2.5-2-1-OG-EA	Оранжевый		TCD2.5-2-1-OG-EA
		Синий	TC1.5-2-BU-EA		Синий		TCD2.5-2-1-BU-EA	Синий		TCD2.5-2-1-BU-EA
Проставка		Серый	*		Серый		*	Серый		*
Толщина 1 мм										
Перемычка		I _{max} /24A			I _{max} /24A			I _{max} /24A		
Количество полюсов										
2	Желтый	TJA5.2-2		Желтый		TJA5.2-2	Желтый		TJA5.2-2	
3	Желтый	TJA5.2-3		Желтый		TJA5.2-3	Желтый		TJA5.2-3	
4	Желтый	TJA5.2-4		Желтый		TJA5.2-4	Желтый		TJA5.2-4	
...	
9	Желтый	TJA5.2-9		Желтый		TJA5.2-9	Желтый		TJA5.2-9	
10	Желтый	TJA5.2-10		Желтый		TJA5.2-10	Желтый		TJA5.2-10	
Предупредительная маркировка										
5 штук		TMD5.2-5			TMD5.2-5			TMD5.2-5		
Передняя маркировка										
10 штук		305801			*			*		
Передняя и задняя маркировка										
Доступный принт		TMB5.2-120			TMB5.2-120			TMB5.2-120		

	2.5 мм ² 1-1 двухуровневая вставная клемма заземления			2.5 мм ² 1-1 двухуровневая вставная клемма заземления с перемычкой		
	Размеры (Ш x Д x В)	5.2	48.2	36.8	5.2	71.5
Примечание: высота на DINрейке NS35/7.5, мм						
Номинальные параметры	IEC		UL	IEC		UL
Номинальное напряжение, В	500		600	500		600
Номинальный ток, А	*		*	*		*
Размер сечения	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
	0.2-4	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-4	0.2-2.5	0.2-2.5
мм ²	24-12	24-12	24-12	24-12	24-12	24-12
AWG						
Другие параметры						
Степень изоляции/ огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94	V0			V0		
Длина снятия изоляции, мм	10			10		
Доступно для рейки DINNS 35/7.5 NS35/15	Желто- зеленый			TC2.5-2-1-PE		
Защитная крышка	Серый			TC1.5-2-GY-EA		
Толщина 2.2 мм	Оранжевый			TC1.5-2-OG-EA		
	Синий			TC1.5-2-BU-EA		
Проставка	Серый			*		
Толщина 1 мм						
Перемычка						
Количество полюсов	2	Желтый		*		TC2.5-2-1-PE
	3	Желтый		*		TCD2.5-2-1-PE
	4	Желтый		*		
		
	9	Желтый		*		
	10	Желтый		*		
Предупредительная маркировка	5 штук			TMD5.2-5		
Передняя маркировка	10 штук			305801		
	Передняя и задняя маркировка			*		
Доступный принт	TMB5.2-120			TMB5.2-120		



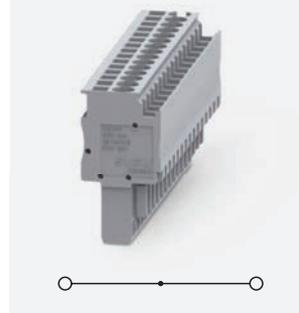
2.5 мм² вилка



5.2 16.1 39.4

IEC	UL	
500	300	
24	20	
Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.2-4	0.2-2.5	0.2-2.5
24-12	24-12	24-12

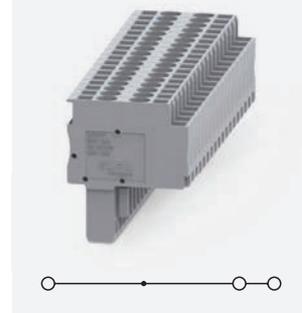
2.5 мм² вилка
под перемычку



5.2 20.1 39.4

IEC	UL	
500	300	
24	20	
Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.2-4	0.2-2.5	0.2-2.5
24-12	24-12	24-12

2.5 мм² двухуровневая
вилка под перемычку



5.2 32.6 39.4

IEC	UL	
500	300	
24	20	
Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.2-4	0.2-2.5	0.2-2.5
24-12	24-12	24-12

Размеры (Ш x Д x В)

Примечание: высота на DINрейке NS35/7.5, мм

Номинальные параметры

Номинальное напряжение, В

Номинальный ток, А

Размер сечения

мм²

AWG

Другие параметры

Степень изоляции/
огнестойкости в соответствии
с сертификатом UL94

Длина снятия изоляции, мм

Примечание: все разъемы
с номером 1 являются первыми
разъемами

1	Серый
2	Серый
...	...
14	Серый
15	Серый
1	Синий
1	Оранжевый
1	Желто-зеленый

TCP2.5-1-GY
TCP2.5-2-GY
...
TCP2.5-14-GY
TCP2.5-15-GY
TCP2.5-1-BU
TCP2.5-1-OG
TCP2.5-1-PE

TCP2.5-1-GY
TCP2.5-2-GY
...
TCP2.5-14-GY
TCP2.5-15-GY
TCP2.5-1-BU
TCP2.5-1-OG
TCP2.5-1-PE

TCPDB2.5-1-GY
TCPDB2.5-2-GY
...
TCPDB2.5-14-GY
TCPDB2.5-15-GY
TCPDB2.5-1-BU
TCPDB2.5-1-OG
TCPDB2.5-1-PE

Перемычка

Количество
полюсов

2	Желтый
3	Желтый
4	Желтый
...	...
9	Желтый
10	Желтый

Предупредительная
маркировка

5 штук

Передняя маркировка

10 штук

Передняя и задняя маркировка

Доступный принт

Imax/24A

*
*
*
...
*
*

Imax/24A

TJA5.2-2
TJA5.2-3
TJA5.2-4
...
TJA5.2-9
TJA5.2-10

Imax/24A

TJA5.2-2
TJA5.2-3
TJA5.2-4
...
TJA5.2-9
TJA5.2-10

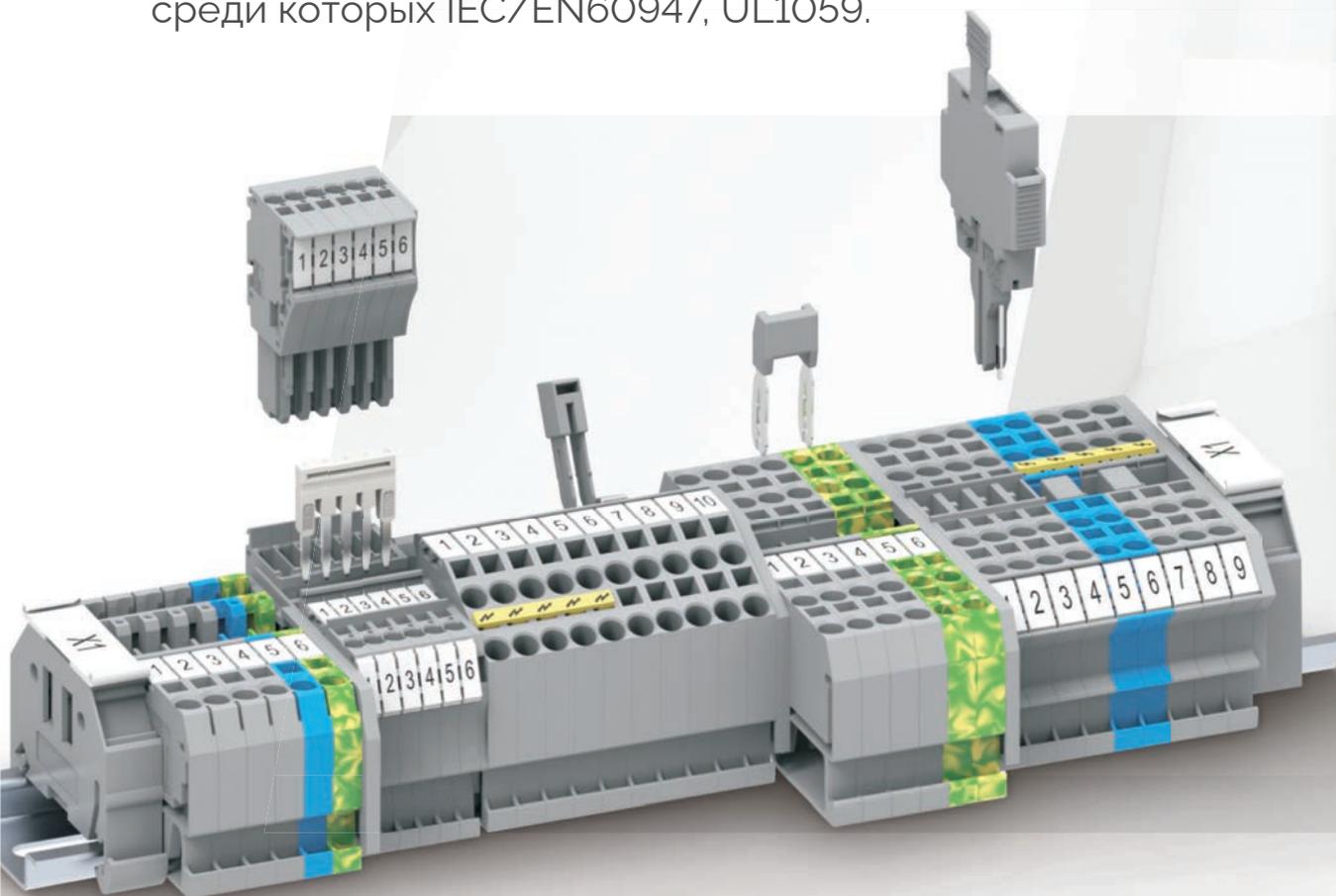
TMB5.2-120

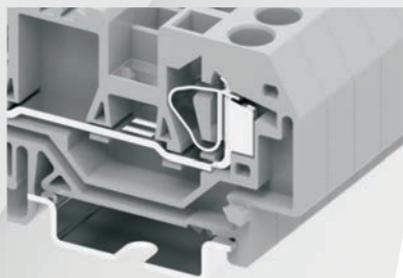
TMB5.2-120

TMB5.2-120

КЛЕММЫ С ПЛОСКОПРУЖИННЫМ ЗАЖИМОМ СЕРИИ TA

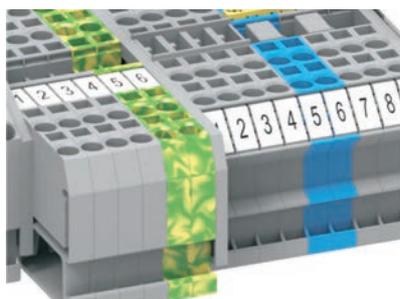
Клеммы серии DIN для установки на TA рейку, используют технологию пружинного зажима. С помощью всего лишь 24 проводов диаметром 0.216мм^2 вы сможете обеспечить безопасное и надежное электрическое и сигнальное соединение. Данная серия широко используется в лифтах, железнодорожной сети, кораблях, зданиях, тяжёлом оборудовании и промышленной автоматизации. Дизайн и производство изделий соответствует международным стандартам, среди которых IEC/EN60947, UL1059.





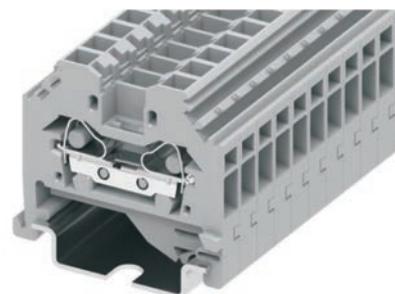
Структура соединения

Клеммы могут быть соединены друг с другом



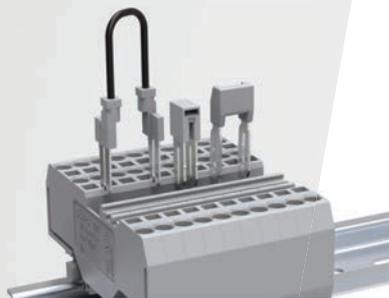
Маркировка

Передняя и боковая маркировка могут быть использованы в различных условиях



Боковое подключение

Боковое подключение может оказаться наиболее оптимальным решением в ряде случаев



Перемычки

Смежные перемычки, перемычки с шагом и проводные перемычки могут использоваться в различных проектах



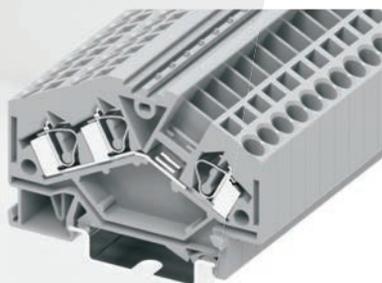
Коробы с предохранителем

Короб с предохранителем устанавливается на клемму



Клеммы с подключением прямого типа

Подключение производится без специальных инструментов



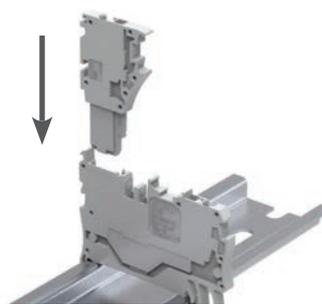
Клеммы углового типа

Клемма углового типа имеет меньший размер блока и экономит место



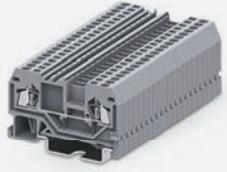
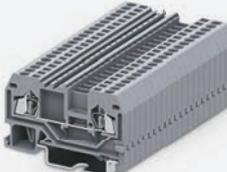
Функциональные клеммы

Проводные клеммы с диодами и индикаторными лампами, могут использоваться для реализации различных функций соединения

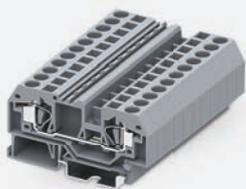


Вставные клеммы

Вставные клеммы и соответствующие им разъёмы позволяют осуществлять гибкое соединение

		1.5 мм ² 1-1 проходная клемма	2.5 мм ² 1-1 проходная клемма	4 мм ² 1-1 проходная клемма
				
				
				
Размеры (Ш x Д x В)		4 51.6 34.5	5 52.8 35.3	6 59 36
Примечание: высота на DINрейке NS35/7.5, мм				
Номинальные параметры		IEC UL	IEC UL	IEC UL
Номинальное напряжение, В		800 600	800 600	800 600
Номинальный ток, А		18 10	24 20	32 20
Размер сечения		Жёсткий Гибкий С нако- нечником	Жёсткий Гибкий С нако- нечником	Жёсткий Гибкий С нако- нечником
мм ²		0.2-1.5 0.2-1.5 0.2-1	0.2-2.5 0.2-2.5 0.2-1.5	0.2-4 0.2-4 0.2-2.5
AWG		28-16 28-16 28-16	28-14 28-14 28-14	28-12 28-12 28-12
Другие параметры				
Степень изоляции/ огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94		V0	V0	V0
Длина снятия изоляции, мм		8-9	8-9	9-10
Доступно для рейки DIN-NS 35/7.5	Серый Оранжевый Синий	215921 215922 215924	225921 225922 225924	204921 204922 204924
Защитная крышка	Серый Оранжевый Синий	215121 215122 215124	215121 215122 215124	204121 204122 204124
Толщина 2.2 мм				
Перемычка	Серый			
Смежная перемычка		215301	215301	204301
Перемычка с шагом		*	225321-3	*
Проводная перемычка		*	225311(L=60mm) 225312(L=110mm) 225313(L=250mm)	*
Предупредительная маркировка	5 штук	215701	225701	204701
Передняя и задняя маркировка	100 штук (Доступный принт)	215801	225801	225801

6 мм²
1-1 проходная клемма



8 73.6 40

IEC	UL
800	600
41	30

Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.2-6	0.2-6	0.2-4
28-10	28-10	28-10

V0

12-13

206921
206922
206924

206121
206122
206124

206301

*

*

206701

225801

10 мм²
1-1 проходная клемма



10 76.7 42.5

IEC	UL
800	600
57	50

Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.2-10	0.2-10	0.2-6
28-8	28-8	28-8

V0

12-13

210921
210922
210924

210121
210122
210124

210301

*

*

210701

225801

16 мм²
1-1 проходная клемма



12 93.8 45

IEC	UL
800	600
76	65

Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.2-16	0.2-16	0.2-10
28-6	28-6	28-6

V0

16-17

216921
216922
216924

216121
216122
216124

216301

*

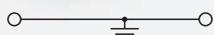
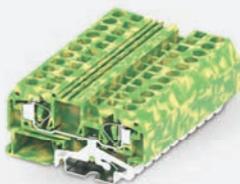
*

216701

225801

	1.5 мм ² 1-1 проходная клемма заземления			2.5 мм ² 1-1 проходная клемма заземления			4 мм ² 1-1 проходная клемма заземления					
Размеры (Ш x Д x В)	4	51.6	34.5	5	52.8	35.3	6	59	36			
Примечание: высота на DINрейке NS35/7.5, мм												
Номинальные параметры	IEC		UL	IEC		UL	IEC		UL			
Номинальное напряжение, В	*		*	*		*	*		*			
Номинальный ток, А	*		*	*		*	*		*			
Размер сечения	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником			
мм ²	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-1.5	0.2-4	0.2-4	0.2-2.5			
AWG	28-16	28-16	28-16	28-14	28-14	28-14	28-12	28-12	28-12			
Другие параметры												
Степень изоляции/ огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94	V0			V0			V0					
Длина снятия изоляции, мм	8-9			8-9			9-10					
Доступно для рейки DIN-NS 35/7.5	Желто- зеленый			215927			225927			204927		
Защитная крышка												
Толщина 2.2 мм	Серый			215121			215121			204121		
	Оранжевый			215122			215122			204122		
	Синий			215124			215124			204124		
Перемычка	Серый											
Смежная перемычка	*			*			*					
Перемычка с шагом	*			*			*					
Проводная перемычка	*			*			*					
Предупредительная маркировка												
5 штук	215701			225701			204701					
Передняя и задняя маркировка 100 штук (Доступный принт)	215801			225801			225801					

6 мм²
1-1 проходная клемма
заземления



8 73.6 40

IEC	UL
*	*
*	*

Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.2-6	0.2-6	0.2-4
28-10	28-10	28-10

V0

12-13

206927

10 мм²
1-1 проходная клемма
заземления



10 76.7 42.5

IEC	UL
*	*
*	*

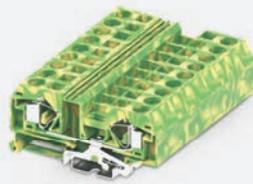
Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.2-10	0.2-10	0.2-6
28-8	28-8	28-8

V0

12-13

210927

16 мм²
1-1 проходная клемма
заземления



12 93.8 45

IEC	UL
*	*
*	*

Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.2-16	0.2-16	0.2-10
28-6	28-6	28-6

V0

16-17

216927

206121

206122

206124

*

*

*

206701

225801

210121

210122

210124

*

*

*

210701

225801

216121

216122

216124

*

*

*

216701

225801

	6 мм ² 1-1 проходная клемма с подключением прямого типа			10 мм ² 1-1 проходная клемма с подключением прямого типа			16 мм ² 1-1 проходная клемма с подключением прямого типа		
Размеры (Ш x Д x В)	 			 			 		
Примечание: высота на DINрейке NS35/7.5, мм	8 62 38.5			10 69.5 41			12 80 45		
Номинальные параметры	IEC		UL	IEC		UL	IEC		UL
Номинальное напряжение, В	800		600	800		600	800		600
Номинальный ток, А	41		30	57		50	76		65
Размер сечения	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
мм ²	0.2-6	0.2-6	0.2-4	0.2-10	0.2-10	0.2-6	0.2-16	0.2-16	0.2-10
AWG	28-10	28-10	28-10	28-8	28-8	28-8	28-6	28-6	28-6
Другие параметры	V0			V0			V0		
Степень изоляции/ огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94	12-13			12-13			16-17		
Длина снятия изоляции, мм	12-13			12-13			16-17		
Доступно для рейки DIN-NS 35/7.5	Серый	206911		210911	216911		Серый	206911	
	Оранжевый	206912		210912	216912		Оранжевый	206912	
	Синий	206913		210913	216913		Синий	206913	
Защитная крышка	Серый	206111		210111	216111		Серый	206111	
Толщина 2.2 мм	Оранжевый	206112		210112	216112		Оранжевый	206112	
	Синий	206114		210114	216114		Синий	206114	
Перемычка	Серый						Серый		
Смежная перемычка		206301		210301	216301				
Перемычка с шагом		*		*	*				
Проводная перемычка		*		*	*				
Предупредительная маркировка	5 штук	206701		210701	216701		5 штук	206701	
Передняя и задняя маркировка 100 штук (Доступный принт)		225801		225801	225801			225801	

		6 мм ² 1-1 проходная клемма заземления с подключением прямого типа			10 мм ² 1-1 проходная клемма заземления с подключением прямого типа			16 мм ² 1-1 проходная клемма заземления с подключением прямого типа					
Размеры (Ш x Д x В)													
Примечание: высота на DINрейке NS35/7.5, мм													
Номинальные параметры													
Номинальное напряжение, В		8	62	38.5	10	69.5	41	12	80	45			
Номинальный ток, А		IEC		UL	IEC		UL	IEC		UL			
		*	*	*	*	*	*	*	*	*			
Размер сечения		Жёсткий		Гибкий	Жёсткий		Гибкий	С наконечником	Жёсткий		Гибкий	С наконечником	
мм ²		0.2-6		0.2-6	0.2-10		0.2-10	0.2-6	0.2-16		0.2-16	0.2-10	
AWG		28-10		28-10	28-8		28-8	28-8	28-6		28-6	28-6	
Другие параметры													
Степень изоляции/огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94		V0			V0			V0					
Длина снятия изоляции, мм		12-13			12-13			16-17					
Доступно для рейки DIN-NS 35/7.5		Желто-зеленый			206917			210917			216917		
Защитная крышка													
Толщина 2.2 мм		Серый	206111			210111			216111				
		Оранжевый	206112			210112			216112				
		Синий	206114			210114			216114				
Перемычка		Серый											
Смежная перемычка		*			*			*					
Перемычка с шагом		*			*			*					
Проводная перемычка		*			*			*					
Предупредительная маркировка		5 штук			206701			210701			216701		
Передняя и задняя маркировка		100 штук (Доступный принт)			225801			225801			225801		

	2.5 мм ² 1-1 проходная клемма с боковым подключением			4 мм ² 1-1 проходная клемма с боковым подключением			6 мм ² 1-1 проходная клемма с боковым подключением		
Размеры (Ш x Д x В)									
Примечание: высота на DINрейке NS35/7.5, мм	5	38.4	38	6	40.2	40	8	46	44.5
Номинальные параметры	IEC		UL	IEC		UL	IEC		UL
Номинальное напряжение, В	800		600	800		600	800		600
Номинальный ток, А	24		20	32		20	41		30
Размер сечения	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
мм ²	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-1.5	0.2-4	0.2-4	0.2-2.5	0.2-6	0.2-6	0.2-4
AWG	28-14	28-14	28-14	28-12	28-12	28-12	28-10	28-10	28-10
Другие параметры									
Степень изоляции/ огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94	V0			V0			V0		
Длина снятия изоляции, мм	8-9			9-10			12-13		
Доступно для рейки DIN-NS 35/7.5	Серый	225915		Серый	204901		Серый	206901	
	Оранжевый	*		Оранжевый	*		Оранжевый	*	
	Синий	225916		Синий	204902		Синий	206902	
Защитная крышка	Серый	225111		Серый	204101		Серый	206101	
Толщина 2.2 мм	Оранжевый	225112		Оранжевый	204102		Оранжевый	206102	
	Синий	225114		Синий	204104		Синий	206104	
Перемычка	Серый			Серый			Серый		
Смежная перемычка		215301			204301			206301	
Перемычка с шагом		*			*			*	
Проводная перемычка		*			*			*	
Предупредительная маркировка	5 штук	225701		5 штук	204701		5 штук	206701	
Передняя и задняя маркировка 100 штук (Доступный принт)		225801			225801			225801	

10 мм²
1-1 проходная
клемма с боковым
подключением



10 52.2 49

IEC UL

800 600

57 50

Жёсткий Гибкий С нако-
нечником

0.2-10 0.2-10 0.2-6

28-8 28-8 28-8

V0

12-13

210901

*

210902

210101

210102

210104

210301

*

*

210701

225801

16 мм²
1-1 проходная
клемма с боковым
подключением



12 58.4 53

IEC UL

800 600

76 65

Жёсткий Гибкий С нако-
нечником

0.2-16 0.2-16 0.2-10

28-6 28-6 28-6

V0

16-17

216901

*

216902

216101

216102

216104

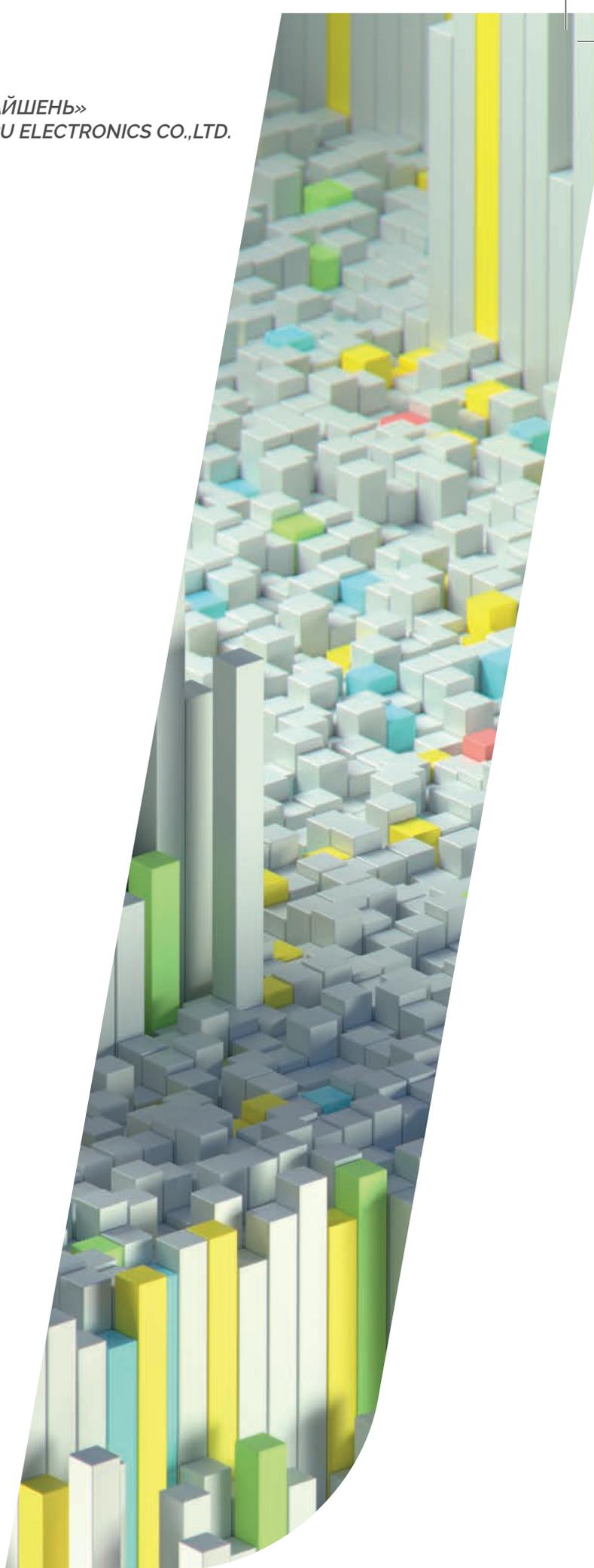
216301

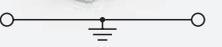
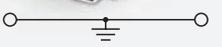
*

*

216701

225801



		2.5 мм ² 1-1 проходная клемма заземления с боковым подключением	4 мм ² 1-1 проходная клемма заземления с боковым подключением	6 мм ² 1-1 проходная клемма заземления с боковым подключением
				
				
				
Размеры (Ш x Д x В)		5 38.4 38	6 40.2 40	8 46 44.5
Примечание: высота на DINрейке NS35/7.5, мм				
Номинальные параметры		IEC UL	IEC UL	IEC UL
Номинальное напряжение, В		*	*	*
Номинальный ток, А		*	*	*
Размер сечения		Жёсткий Гибкий С нако- нечником	Жёсткий Гибкий С нако- нечником	Жёсткий Гибкий С нако- нечником
мм ²		0.2-2.5 0.2-2.5 0.2-1.5	0.2-4 0.2-4 0.2-2.5	0.2-6 0.2-6 0.2-4
AWG		28-14 28-14 28-14	28-12 28-12 28-12	28-10 28-10 28-10
Другие параметры				
Степень изоляции/ огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94		V0	V0	V0
Длина снятия изоляции, мм		8-9	9-10	12-13
Доступно для рейки DIN-NS 35/7.5	Желто- зеленый	225917	204907	206907
Защитная крышка	Серый	225111	204101	206101
Толщина 2.2 мм	Оранжевый	225112	204102	206102
	Синий	225114	204104	206104
Перемычка	Серый			
Смежная перемычка		*	*	*
Перемычка с шагом		*	*	*
Проводная перемычка		*	*	*
Предупредительная маркировка				
5 штук		225701	204701	206701
Передняя и задняя маркировка				
100 штук (Доступный принт)		225801	225801	225801

10 мм²
1-1 проходная клемма
заземления с боковым
подключением



10 52.2 49

IEC	UL
*	*
*	*

Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.2-10	0.2-10	0.2-6
28-8	28-8	28-8

V0

12-13

210907

210101

210102

210104

*

*

*

210701

225801

16 мм²
1-1 проходная клемма
заземления с боковым
подключением



12 58.4 53

IEC	UL
*	*
*	*

Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.2-16	0.2-16	0.2-10
28-6	28-6	28-6

V0

16-17

216907

216101

216102

216104

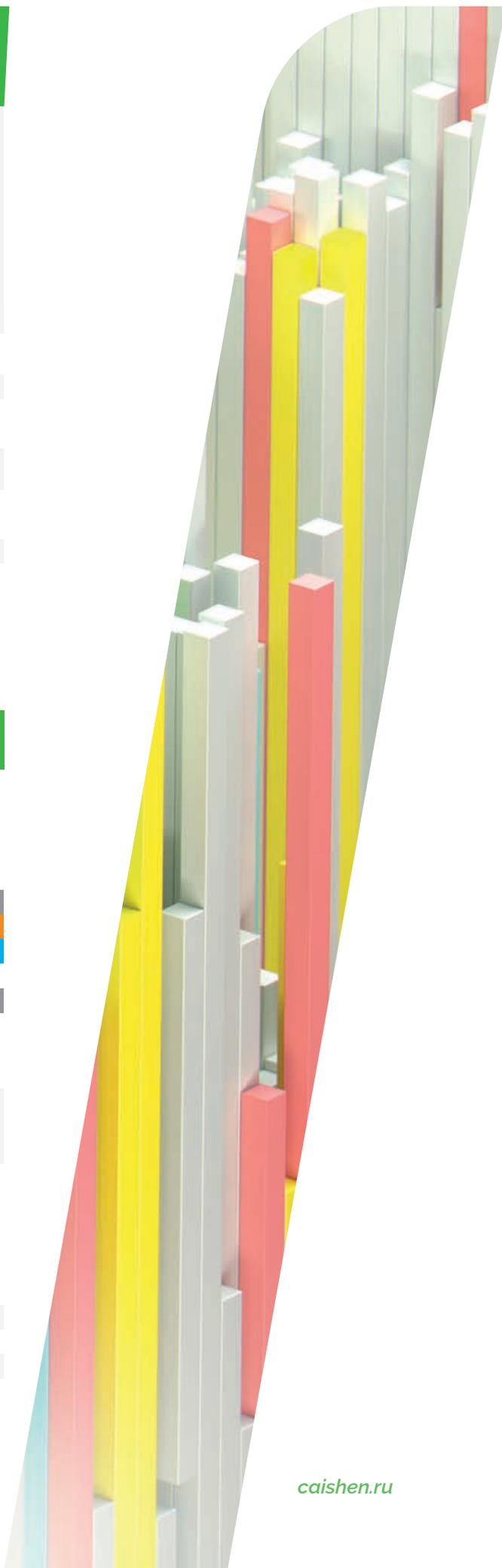
*

*

*

216701

225801



		1.5 мм ² 1-2 проходная клемма	2.5 мм ² 1-2 проходная клемма	4 мм ² 1-2 проходная клемма
				
				
				
Размеры (Ш x Д x В)		4 62.1 34.5	5 64.4 35.5	6 72.6 36
Примечание: высота на DINрейке NS35/7.5, мм				
Номинальные параметры		IEC UL	IEC UL	IEC UL
Номинальное напряжение, В		800 600	800 600	800 600
Номинальный ток, А		18 10	24 20	32 20
Размер сечения		Жёсткий Гибкий С нако- нечником	Жёсткий Гибкий С нако- нечником	Жёсткий Гибкий С нако- нечником
мм ²		0.2-1.5 0.2-1.5 0.2-1	0.2-2.5 0.2-2.5 0.2-1.5	0.2-4 0.2-4 0.2-2.5
AWG		28-16 28-16 28-16	28-14 28-14 28-14	28-12 28-12 28-12
Другие параметры				
Степень изоляции/ огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94			V0	V0
Длина снятия изоляции, мм		8-9	8-9	9-10
Доступно для рейки DIN-NS 35/7.5	Серый Оранжевый Синий	215951 215952 215954	225951 225952 225954	204951 204952 204954
Защитная крышка	Серый Оранжевый Синий	215151 215152 215154	225151 225152 225154	204151 204152 204154
Толщина 2.2 мм				
Перемычка	Серый			
Смежная перемычка		215301	215301	204301
Перемычка с шагом		*	225321-3	*
Проводная перемычка		*	225311(L=60mm) 225312(L=110mm) 225313(L=250mm)	*
Предупредительная маркировка	5 штук	215701	225701	204701
Передняя и задняя маркировка 100 штук (Доступный принт)		215801	225801	225801

6 мм²
1-2 проходная клемма





8	92.2	40
IEC	UL	
800	600	
41	30	
Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.2-6	0.2-6	0.2-4
28-10	28-10	28-10

V0
12-13

206951
206952
206954

206151
206152
206154

206301

*

*

206701

225801

10 мм²
1-2 проходная клемма





10	96.6	42.5
IEC	UL	
800	600	
57	50	
Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.2-10	0.2-10	0.2-6
28-8	28-8	28-8

V0
12-13

210951
210952
210954

210151
210152
210154

210301

*

*

210701

225801

16 мм²
1-2 проходная клемма





12	103.5	45
IEC	UL	
800	600	
76	65	
Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.2-16	0.2-16	0.2-10
28-6	28-6	28-6

V0
16-17

216951
216952
216954

216151
216152
216154

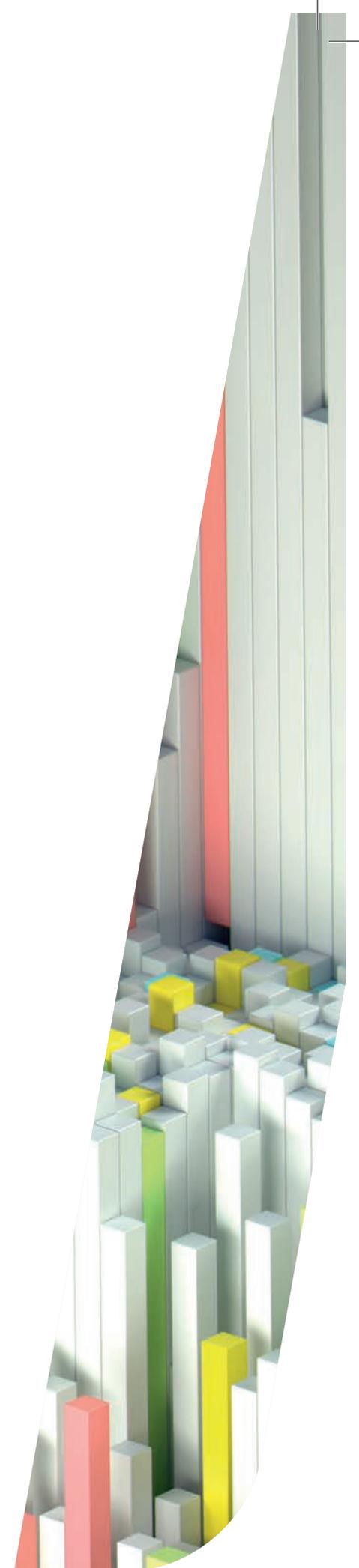
216301

*

*

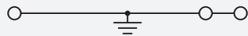
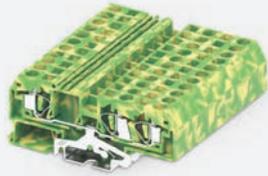
216701

225801



	1.5 мм ² 1-2 проходная клемма заземления	2.5 мм ² 1-2 проходная клемма заземления	4 мм ² 1-2 проходная клемма заземления
Размеры (Ш x Д x В)	4 62.1 34.5	5 64.4 35.5	6 72.6 36
Примечание: высота на DINрейке NS35/7.5, мм			
Номинальные параметры	IEC UL	IEC UL	IEC UL
Номинальное напряжение, В	*	*	*
Номинальный ток, А	*	*	*
Размер сечения	Жёсткий Гибкий С нако- нечником	Жёсткий Гибкий С нако- нечником	Жёсткий Гибкий С нако- нечником
мм ²	0.2-1.5 0.2-1.5 0.2-1	0.2-2.5 0.2-2.5 0.2-1.5	0.2-4 0.2-4 0.2-2.5
AWG	28-16 28-16 28-16	28-14 28-14 28-14	28-12 28-12 28-12
Другие параметры			
Степень изоляции/ огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94		V0	V0
Длина снятия изоляции, мм		8-9	8-9
Доступно для рейки DIN-NS 35/7.5	Желто- зеленый	215957	225957
Защитная крышка			
Толщина 2.2 мм	Серый Оранжевый Синий	215151 215152 215154	225151 225152 225154
Перемычка	Серый		
Смежная перемычка	*	*	*
Перемычка с шагом	*	*	*
Проводная перемычка	*	*	*
Предупредительная маркировка			
5 штук	215701	225701	204701
Передняя и задняя маркировка 100 штук (Доступный принт)	215801	225801	225801

6 мм²
1-2 проходная клемма
заземления



8 92.2 40

IEC	UL
*	*
*	*

Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.2-6	0.2-6	0.2-4
28-10	28-10	28-10

V0

12-13

206957

206151
206152
206154

*

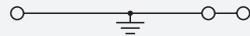
*

*

206701

225801

10 мм²
1-2 проходная клемма
заземления



10 96.6 42.5

IEC	UL
*	*
*	*

Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.2-10	0.2-10	0.2-6
28-8	28-8	28-8

V0

12-13

210957

210151
210152
210154

*

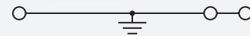
*

*

210701

225801

16 мм²
1-2 проходная клемма
заземления



12 103.5 45

IEC	UL
*	*
*	*

Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.2-16	0.2-16	0.2-10
28-6	28-6	28-6

V0

16-17

216957

216151
216152
216154

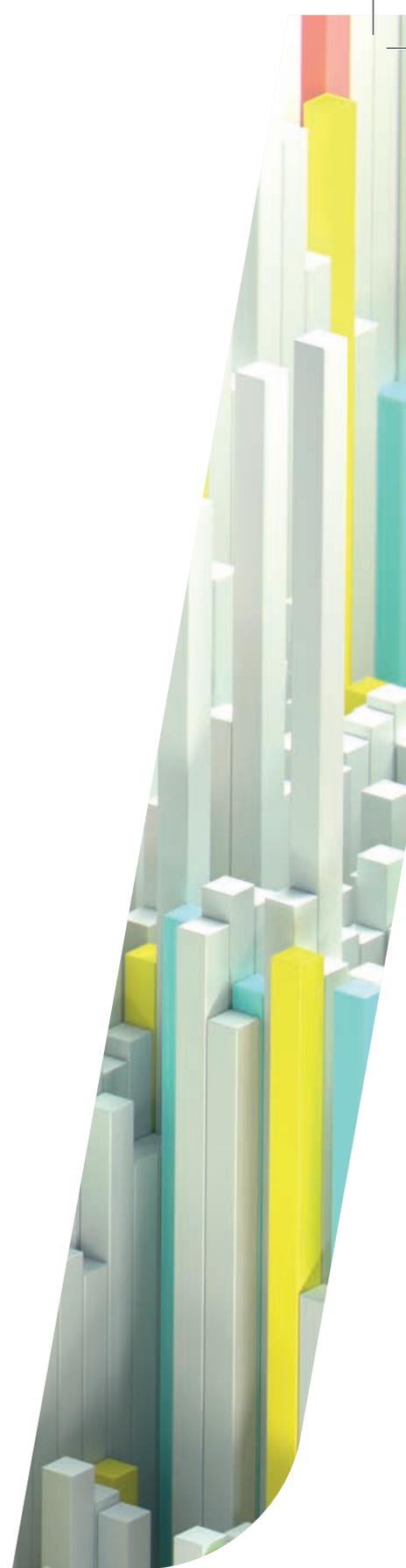
*

*

*

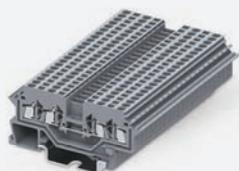
216701

225801



		1.5 мм ² 2-2 проходная клемма			2.5 мм ² 2-2 проходная клемма			4 мм ² 2-2 проходная клемма		
Размеры (Ш x Д x В)		4	72.6	34.5	5	75.9	35.5	6	86.2	36
Примечание: высота на DINрейке NS35/7.5, мм										
Номинальные параметры		IEC		UL	IEC		UL	IEC		UL
Номинальное напряжение, В		800		600	800		600	800		600
Номинальный ток, А		18		10	24		20	32		20
Размер сечения		Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
мм ²		0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-1.5	0.2-4	0.2-4	0.2-2.5
AWG		28-16	28-16	28-16	28-14	28-14	28-14	28-12	28-12	28-12
Другие параметры										
Степень изоляции/ огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94		V0			V0			V0		
Длина снятия изоляции, мм		8-9			8-9			9-10		
Доступно для рейки DIN-NS 35/7.5	Серый	215931			225931			204931		
	Оранжевый	215932			225932			204932		
	Синий	215934			225934			204934		
Защитная крышка	Серый	215131			225131			204131		
Толщина 2.2 мм	Оранжевый	215132			225132			204132		
	Синий	215134			225134			204134		
Перемычка	Серый									
Смежная перемычка		215301			215301			204301		
Перемычка с шагом		*			225321-3			*		
Проводная перемычка		*			225311(L=60mm) 225312(L=110mm) 225313(L=250mm)			*		
Предупредительная маркировка	5 штук	215701			225701			204701		
Передняя и задняя маркировка 100 штук (Доступный принт)		215801			225801			225801		

1.5 мм²
2-2 проходная клемма
(боковая маркировка)



4 68 34.5

IEC UL

800 600

18 10

Жёсткий Гибкий С нако-
нечником

0.2-1.5 0.2-1.5 0.2-1

28-16 28-16 28-16

V0

8-9

215901

*

215902

215101

215102

215104

215301

*

*

215701

215801

2.5 мм²
2-2 проходная клемма
(боковая маркировка)



5 73 35.5

IEC UL

800 600

24 20

Жёсткий Гибкий С нако-
нечником

0.2-2.5 0.2-2.5 0.2-1.5

28-14 28-14 28-14

V0

8-9

225901

*

225902

225101

225102

225104

215301

225321-3

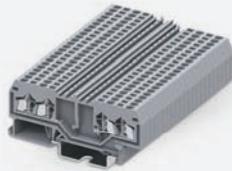
225311(L=60mm)
225312(L=110mm)
225313(L=250mm)

225701

225801

	1.5 мм ² 2-2 проходная клемма заземления			2.5 мм ² 2-2 проходная клемма заземления			4 мм ² 2-2 проходная клемма заземления					
Размеры (Ш x Д x В)	4	72.6	34.5	5	75.9	35.5	6	86.2	36			
Примечание: высота на DINрейке NS35/7.5, мм												
Номинальные параметры	IEC		UL	IEC		UL	IEC		UL			
Номинальное напряжение, В	*		*	*		*	*		*			
Номинальный ток, А	*		*	*		*	*		*			
Размер сечения	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником			
мм ²	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-1.5	0.2-4	0.2-4	0.2-2.5			
AWG	28-16	28-16	28-16	28-14	28-14	28-14	28-12	28-12	28-12			
Другие параметры												
Степень изоляции/ огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94	V0			V0			V0					
Длина снятия изоляции, мм	8-9			8-9			9-10					
Доступно для рейки DIN-NS 35/7.5	Желто- зеленый			215947			225947			204947		
Защитная крышка	Серый			215131			225131			204131		
Толщина 2.2 мм	Оранжевый			215132			225132			204132		
	Синий			215134			225134			204134		
Перемычка	Серый											
Смежная перемычка	*			*			*			*		
Перемычка с шагом	*			*			*			*		
Проводная перемычка	*			*			*			*		
Предупредительная маркировка	5 штук			215701			225701			204701		
Передняя и задняя маркировка	100 штук (Доступный принт)			215801			225801			204801		

1.5 мм²
2-2 проходная
клемма с открытым
токопроводом



2.5 мм²
2-2 проходная
клемма с открытым
токопроводом



4 мм²
2-2 проходная
клемма с открытым
токопроводом



Размеры (Ш x Д x В)

Примечание: высота на
DINрейке NS35/75, мм

Номинальные параметры

Номинальное напряжение, В

Номинальный ток, А

Размер сечения

мм²

AWG

Другие параметры

Степень изоляции/
огнестойкости в соответствии
с сертификатом UL94

Длина снятия изоляции, мм

4 72.6 34.5

IEC UL

800 600

18 10

Жёсткий Гибкий С нако-
нечником

0.2-1.5 0.2-1.5 0.2-1

28-16 28-16 28-16

5 75.9 35.5

IEC UL

800 600

24 20

Жёсткий Гибкий С нако-
нечником

0.2-2.5 0.2-2.5 0.2-1.5

28-14 28-14 28-14

6 86.2 36

IEC UL

800 600

32 20

Жёсткий Гибкий С нако-
нечником

0.2-4 0.2-4 0.2-2.5

28-12 28-12 28-12

Доступно для
рейки DIN-NS
35/75

Серый

Оранжевый

Синий

215936

215937

215939

225936

225937

225939

204936

204937

204939

Защитная
крышка

Толщина 2.2 мм

Серый

Оранжевый

Синий

215131

215132

215134

225131

225132

225134

204131

204132

204134

Перемычка

Серый

Смежная
перемычка

*

*

*

Перемычка
с шагом

*

*

*

Проводная
перемычка

*

*

*

Предупредительная
маркировка

5 штук

215701

225701

204701

Передняя и задняя маркировка

100 штук (Доступный принт)

215801

225801

225801

		1.5 мм ² 2-2 проходная клемма с открытым токопроводом (боковая маркировка)			2.5 мм ² 2-2 проходная клемма с открытым токопроводом (боковая маркировка)			2.5 мм ² 2-2 проходная клемма с предохранителем и с открытым токопроводом (боковая маркировка)		
Размеры (Ш x Д x В)		4	68	34.5	5	73	35.5	5	72.6	35.5
Примечание: высота на DINрейке NS35/7.5, мм										
Номинальные параметры		IEC		UL	IEC		UL	IEC		UL
Номинальное напряжение, В		800		600	800		600	800		600
Номинальный ток, А		18		10	24		20	24		20
Размер сечения		Жёсткий	Гибкий	С наконечником	Жёсткий	Гибкий	С наконечником	Жёсткий	Гибкий	С наконечником
мм ²		0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-1.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-1.5
AWG		28-16	28-16	28-16	28-14	28-14	28-14	28-14	28-14	28-14
Другие параметры										
Степень изоляции/огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94			V0			V0			V0	
Длина снятия изоляции, мм			8-9			8-9			8-9	
Доступно для рейки DIN-NS 35/7.5	Серый	215903			225903			225908		
	Оранжевый	*			*			*		
	Синий	215904			225904			*		
Защитная крышка	Серый	215101			225101			225101		
Толщина 2.2 мм	Оранжевый	215102			225102			225102		
	Синий	215104			225104			225104		
Перемычка	Серый									
Смежная перемычка		*			*			*		
Перемычка с шагом		*			*			*		
Проводная перемычка		*			*			*		
Предупредительная маркировка										
5 штук		215701			225701			225701		
Передняя и задняя маркировка 100 штук (Доступный принт)		215801			225801			225801		

Артикул блока предохранителей:
 225221(для LED-трубки 220V),
 225231(Обычный тип)
 Совместим с 225908, Тип G
 Размер предохранителя:
 5×20mm, 5×25mm

2.5 мм²
1-2 проходная клемма
углового типа



5 50 43.5

IEC	UL
800	600
24	20

Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-1.5
28-14	28-14	28-14

V0

8-9

225961

225962

225963

225161

225162

225163

225301

225321-3

225311(L=60mm)
225312(L=110mm)
225313(L=250mm)

225701

225801

4 мм²
1-2 проходная клемма
углового типа



6 61.2 43.5

IEC	UL
800	600
32	20

Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.2-4	0.2-4	0.2-2.5
28-12	28-12	28-12

V0

9-10

204961

204962

204963

204161

204162

204163

204301

*

*

204701

225801

2.5 мм²
2-2 проходная клемма
углового типа



5 50.2 43.5

IEC	UL
800	600
24	20

Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-1.5
28-14	28-14	28-14

V0

8-9

225965

225966

225967

225161

225162

225163

*

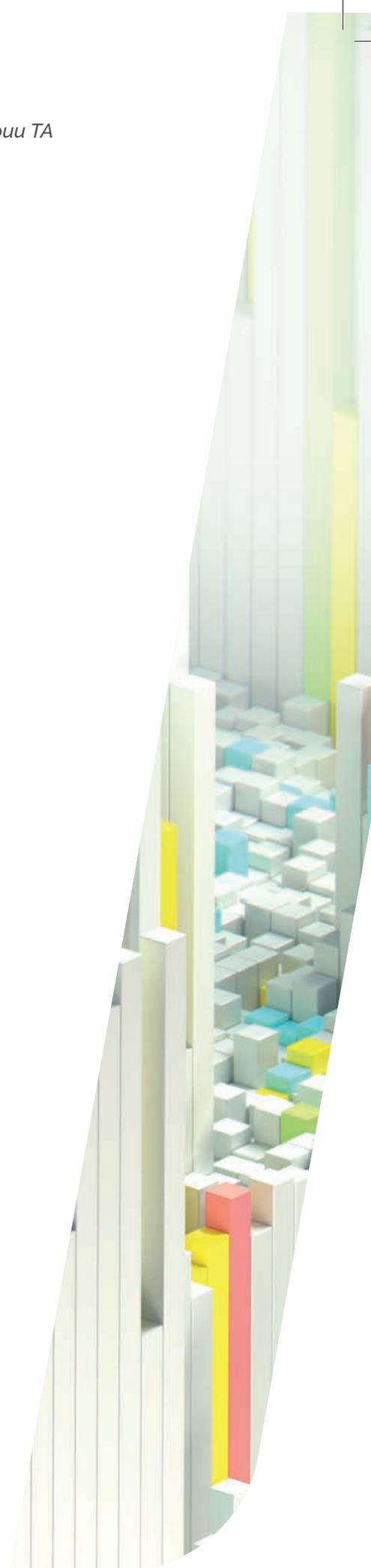
*

*

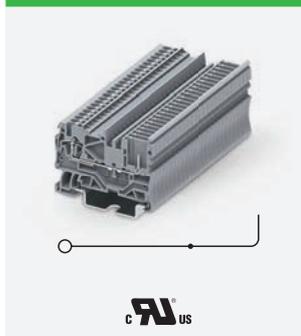
225701

225801

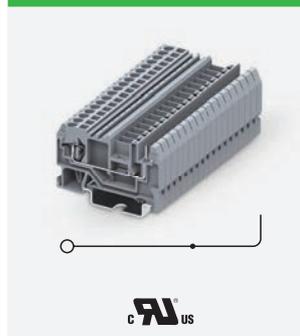
	2.5 мм ² 1-2 проходная клемма углового типа			4 мм ² 1-2 проходная клемма углового типа		
Размеры (Ш x Д x В)	5	50	43.5	6	61.2	43.5
Примечание: высота на DINрейке NS35/7.5, мм						
Номинальные параметры	IEC		UL	IEC		UL
Номинальное напряжение, В	*		*	*		*
Номинальный ток, А	*		*	*		*
Размер сечения	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
мм ²	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-1.5	0.2-4	0.2-4	0.2-2.5
AWG	28-14	28-14	28-14	28-12	28-12	28-12
Другие параметры						
Степень изоляции/ огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94	V0			V0		
Длина снятия изоляции, мм	8-9			9-10		
Доступно для рейки DIN-NS 35/7.5	Желто- зеленый			225964		
Защитная крышка						
Толщина 2.2 мм	Серый	225161		204161		
	Оранжевый	225162		204162		
	Синий	225163		204163		
Перемычка	Серый					
Смежная перемычка	*			*		
Перемычка с шагом	*			*		
Проводная перемычка	*			*		
Предупредительная маркировка						
5 штук	225701			204701		
Передняя и задняя маркировка 100 штук (Доступный принт)	225801			225801		



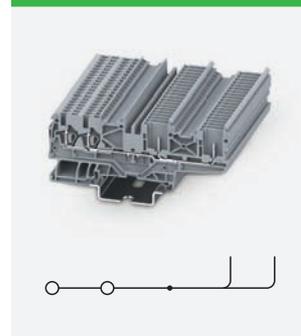
1.5 мм²
1-1 вставная
проходная клемма



2.5 мм²
1-1 вставная
проходная клемма



1.5 мм²
2-2 вставная
проходная клемма



Размеры (Ш x Д x В)		3.5	49.5	29.6	5	53	35.3	3.5	85.8	29.6									
Примечание: высота на DINрейке NS35/75, мм																			
Номинальные параметры		IEC		UL		IEC		UL		IEC		UL							
Номинальное напряжение, В		500		300		800		600		500		300							
Номинальный ток, А		13.5		10		24		20		13.5		10							
Размер сечения		Жёсткий			Гибкий			С нако- нечником			Жёсткий			Гибкий			С нако- нечником		
мм ²		0.2-1.5			0.2-1.5			0.2-1			0.2-1.5			0.2-1.5			0.2-1		
AWG		24-16			24-16			24-16			28-14			28-14			28-14		
Другие параметры																			
Степень изоляции/ огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94		V0			V0			V0			V0								
Длина снятия изоляции, мм		8-9			8-9			8-9			8-9								
Доступно для рейки DIN-NS 35/75	Серый	2150-1201			225981			2150-1401											
	Оранжевый	2150-1202			225982			2150-1402											
	Синий	2150-1204			225984			2150-1404											
Защитная крышка Толщина 2.2 мм	Серый	2150-1291			225181			2150-1491											
	Оранжевый	2150-1292			225182			2150-1492											
	Синий	2150-1294			225184			2150-1494											
Перемычка	Серый																		
Смежная перемычка		2150-302 ~ 2150-320 Прим.: (2-20 позиционная перемычка гребень)			225301			2150-302~2150-320											
Перемычка с шагом		2150-402 ~ 2150-410 Прим.: (2-20 позиционная перемычка с шагом)			225321-3			2150-402~2150-410											
Проводная перемычка		*			225311(L=60mm) 225312(L=110mm) 225313(L=250mm)			*											
Предупредительная маркировка	5 штук	215701			225701			215701											
Передняя и задняя маркировка	100 штук (Доступный принт)	2150-801			225801			2150-801											

	1.5 мм ² 1-1 вставная проходная клемма заземления	2.5 мм ² 1-1 вставная проходная клемма заземления	1.5 мм ² 2-2 вставная проходная клемма заземления
Размеры (Ш x Д x В)	3.5 49.5 29.6	5 53 35.3	3.5 85.8 29.6
Примечание: высота на DINрейке NS35/7.5, мм			
Номинальные параметры	IEC UL	IEC UL	IEC UL
Номинальное напряжение, В	*	*	*
Номинальный ток, А	*	*	*
Размер сечения	Жёсткий Гибкий С нако- нечником	Жёсткий Гибкий С нако- нечником	Жёсткий Гибкий С нако- нечником
мм ²	0.2-1.5 0.2-1.5 0.2-1	0.2-2.5 0.2-2.5 0.2-1.5	0.2-1.5 0.2-1.5 0.2-1
AWG	24-16 24-16 24-16	28-14 28-14 28-14	24-16 24-16 24-16
Другие параметры			
Степень изоляции/ огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94		V0	V0
Длина снятия изоляции, мм		8-9	8-9
Доступно для рейки DIN-NS 35/7.5	Желто- зеленый 2150-1207	225987	2150-1407
Защитная крышка			
Толщина 2.2 мм	Серый 2150-1291 Оранжевый 2150-1292 Синий 2150-1294	225181 225182 225184	2150-1491 2150-1492 2150-1494
Перемычка	Серый		
Смежная перемычка	*	*	*
Перемычка с шагом	*	*	*
Проводная перемычка	*	*	*
Предупредительная маркировка			
5 штук	215701	225701	215701
Передняя и задняя маркировка 100 штук (Доступный принт)	2150-801	225801	2150-801

1.5 мм² вилка



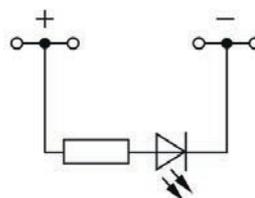
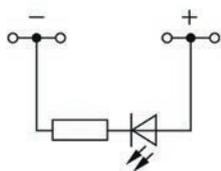
Размеры (Ш x Д x В)		(P*3.5+1)	38.95	21.5
Номинальные параметры		IEC	UL	
Номинальное напряжение, В		500	300	
Номинальный ток, А		13.5	10	
Размер сечения		Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
мм ²		0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1
AWG		24-16	24-16	24-16
Другие параметры		V0		
Степень изоляции/ огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94		8-9		
Длина снятия изоляции, мм				
Кол-во полюсов				
1	Серый	2150-101		
...	Серый	...		
15	Серый	2150-115		
Защитная крышка				
21501XX уже включает крышку	Серый	2150-191		
	Оранжевый	2150-192		
	*	*		
Перемычка		Серый		
Смежная перемычка		*		
Перемычка с шагом		*		
Проводная перемычка		*		
Предупредительная маркировка				
5 штук		215701		
Передняя и задняя маркировка				
100 штук (Доступный принт)		2150-801		



Клеммы с диодом

Тип: А (со светящейся лампочкой)

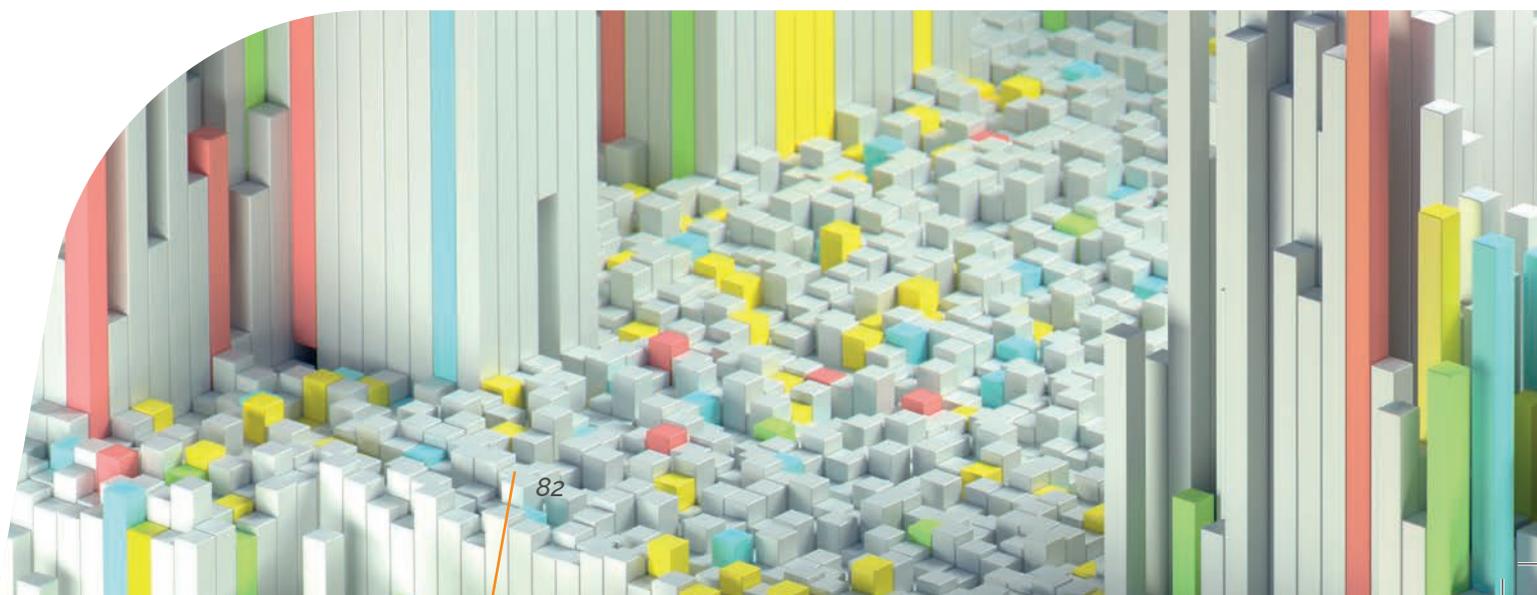
Тип: В (со светящейся лампочкой)



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

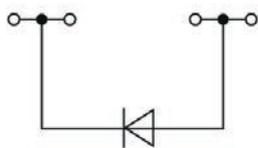
	1-2 плоскопружинная клемма (маркировка по центру)		2-2 плоскопружинная клемма (маркировка сбоку)		2-2 плоскопружинная клемма (маркировка по центру)	
Сечение провода, мм	0.2-1.5		0.2-1.5		0.2-1.5	
Тип	A	B	A	B	A	B
Артикул	215959	215960	215910	215911	215943	215944
Сечение провода, мм	0.2-2.5		0.2-2.5		0.2-2.5	
Тип	A	B	A	B	A	B
Артикул	225959	225960	225910	225911	225943	225944
В 1-ой упаковке, шт	100		100		100	

Примечание: Аксессуары подбираются по артикулу аналогичного типа

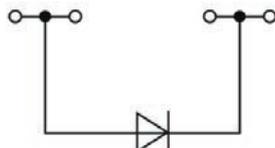


Клеммы с диодом

Тип: А (с диодом)



Тип: В (с диодом)



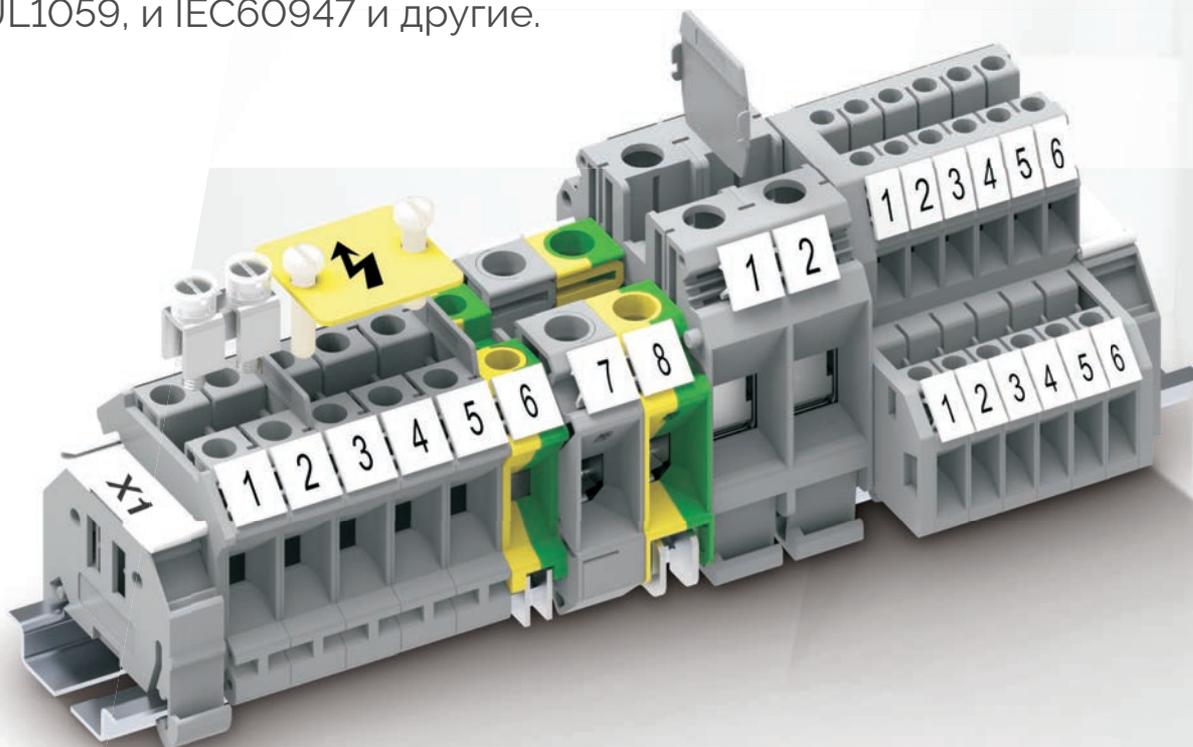
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

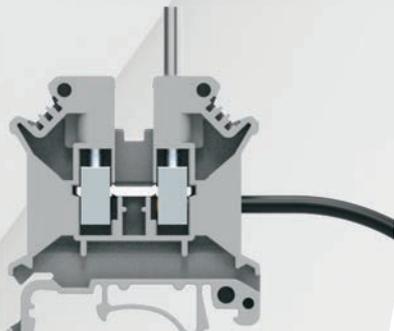
1-1 плоскопружинная клемма (маркировка по центру)		1-2 плоскопружинная клемма (маркировка по центру)		1-2 плоскопружинная клемма (маркировка по центру)	
0.2-1.5		0.2-1.5		0.2-1.5	
A	B	A	B	A	B
215928	215929	215956	215958	215941	215942
0.2-2.5		0.2-2.5		0.2-2.5	
A	B	A	B	A	B
225928	225929	225956	225958	225941	225942
100		100		100	

Примечание: Аксессуары подбираются по артикулу аналогичного типа

КЛЕММЫ С ВИНТОВЫМ ЗАЖИМОМ СЕРИИ UK И SUK ДЛЯ УСТАНОВКИ НА DINРЕЙКУ

Клеммы серии UK и SUK используют технологию винтового зажима и предоставляют широкий спектр аксессуаров на выбор. Это обеспечивает комфортную работу, простоту в эксплуатации и позволяет экономить пространство. Данная серия широко используется в платах управления низковольтным электрооборудованием. Клеммы соответствуют международным стандартам CQC, UL, VDE, CE, ROHS а также имеют сертификаты UL1059, и IEC60947 и другие.





Винтовое соединение

Стабильные электрические характеристики, надёжное соединение, широкое применение



Материал винта

Винты могут быть выполнены в стальном или латунном исполнении



Маркировка

Чёткая маркировка гарантирует безопасный и быстрый процесс установки клемм



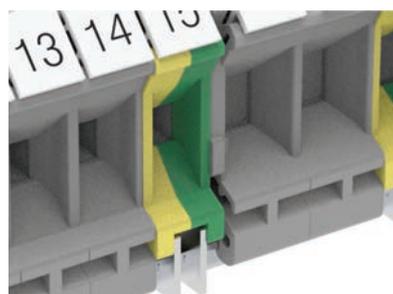
Система соединительных перемычек

Перемычки вкручиваются в клеммы для надёжного крепления



Предупредительная маркировка

Маркировка, наглядно обозначающая место, которое требует повышенного внимания



Клеммная сборка

Клеммы могут быть сгруппированы по типу проводов



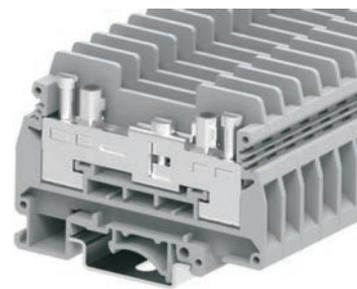
Двухуровневая клемма

Верхний и нижний уровни спроектированы ступенчатой конструкцией: на нижнем уровне удобно производить работы отвёрткой, основные отметки и линии хорошо читаемы



Клемма с предохранителем

В зависимости от потребностей, есть возможность установки предохранителя внутри клемм

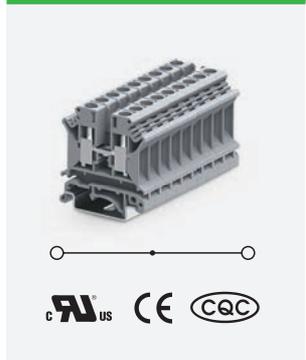


Измерительные клеммы с ползунковым размыкателем

Могут быть реализованы различные соединения для вторичной цепи трансформатора

	2.5 мм ² клемма серии UK			2.5 мм ² клемма серии UK			4 мм ² клемма серии UK		
									
									
									
Размеры (Ш x Д x В)	6.1	42.2	42	5.1	42.2	42	6.1	42.2	42
Примечание: высота на DINрейке NS35/7.5, мм									
Номинальные параметры	IEC		UL	IEC		UL	IEC		UL
Номинальное напряжение, В	800		300	800		600	800		600
Номинальный ток, А	24		20	24		20	32		30
Размер сечения	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
мм ²	0.2-4	0.2-2.5	0.25-2.5	0.2-4	0.2-2.5	0.25-2.5	0.2-6	0.2-4	0.25-2.5
AWG	30-12	30-12	30-12	28-12	28-12	28-12	30-10	30-10	30-10
*	M3			M3			M3		
N.m	0.6-0.8			0.6-0.8			0.6-0.8		
Другие параметры									
Степень изоляции/ огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94	V0			V0			V0		
Длина снятия изоляции, мм	7-8			8-9			8-9		
Доступно для рейки DIN-NS 35/7.5	Серый	302901		Серый	303901		Серый	305901	
	Оранжевый	302904		Оранжевый	303904		Оранжевый	305904	
	Синий	302902		Синий	303902		Синий	305902	
Защитная крышка	Серый	302101		Серый	303101		Серый	303101	
Защитная крышка	Оранжевый	302102		Оранжевый	303102		Оранжевый	303102	
Промежуточная пластина	Синий	302103		Синий	303103		Синий	303103	
	Серый	*		Серый	302151		Серый	302151	
Перемычка									
Кол-во полюсов									
2	302302			303302			302302		
3	302303			303303			302303		
4	302304			303304			302304		
...		
9	302309			303309			302309		
10	302310			303310			302310		
Предупредительная маркировка	*			*			*		
Передняя и задняя маркировка									
Доступный принт	306801			305801			306801		

6 мм²
клемма серии UK



8.1	42.2	42
IEC	UL	
800	600	
41	50	
Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.2-10	0.2-6	0.25-6
26-8	26-8	26-8
	M4	
	1.2-1.5	
	V0	
	10-11	

306901
306904
306902

303101
303102

303103
302151

306302
306303
306304
...
306309
306310

306701

308801

10 мм²
клемма серии UK



10	42.2	42
IEC	UL	
800	600	
57	65	
Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.5-16	0.5-10	0.5-6
24-6	24-6	24-6
	M4	
	1.2-1.5	
	V0	
	10-11	

310901
310904
310902

303101
303102

303103
302151

310302
310303
310304
...
310309
310310

310701

310801

16 мм²
клемма серии UK



12	42.2	53.7
IEC	UL	
800	600	
76	85	
Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
2.5-25	4-16	1.5-16
22-4	22-4	22-4
	M4	
	1.2-1.5	
	V0	
	11-12	

316901
316904
316902

316101
316102

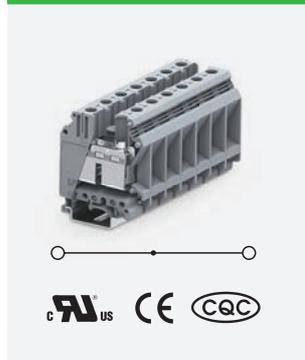
316103
302151

316302
316303
316304
...
316309
316310

316701

310801

35 мм²
клемма серии UK



15	50.3	62.3
IEC	UL	
1000	600	
125	150	
Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.75-50	0.75-35	0.75-35
18-1/0	18-1/0	18-1/0
	M6	
	3.0-3.5	
	V0	
	16-17	

335901
335904
335902

*
*

*
302151

335302
335303
335304
...
335309
335310

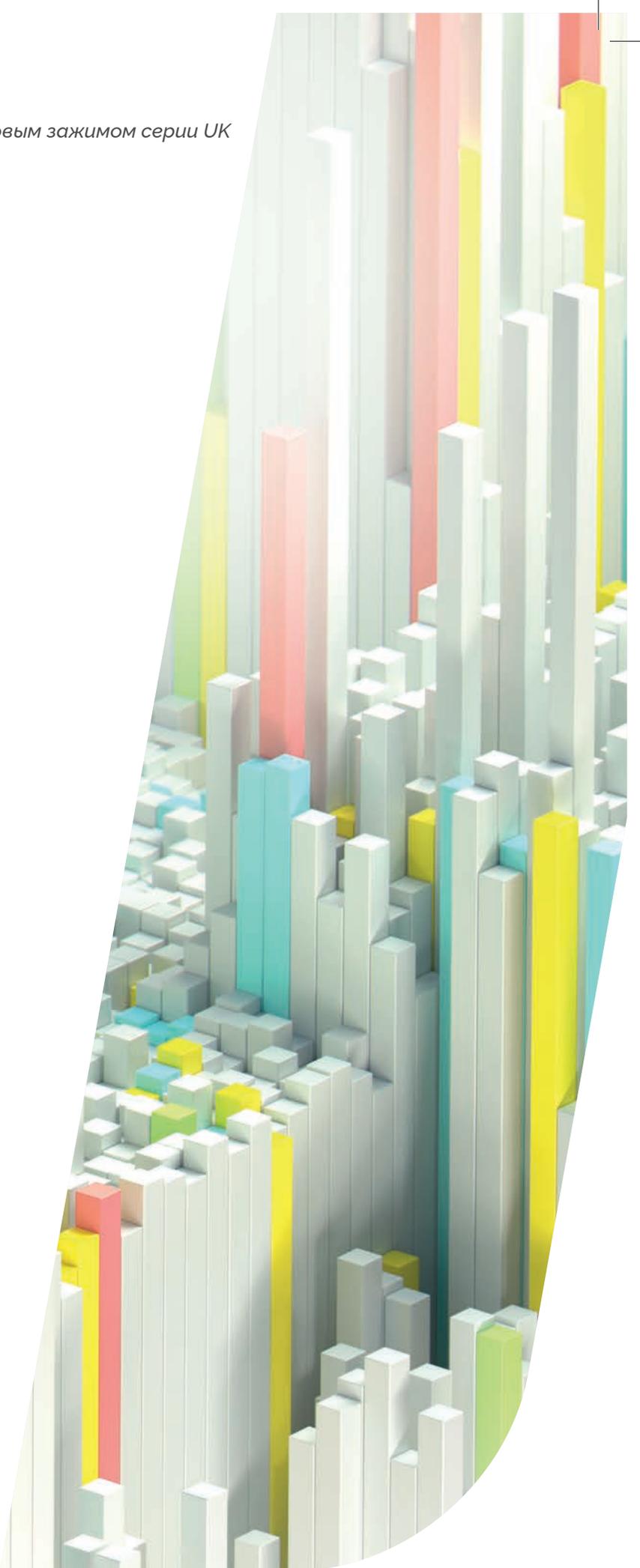
*

310801

50 мм²
клемма серии UK



Размеры (Ш x Д x В)		20.4	70.7	76.1
Примечание: высота на DINрейке NS35/7.5, мм				
Номинальные параметры		IEC	UL	
Номинальное напряжение, В		1000	600	
Номинальный ток, А		150	150	
Размер сечения		Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
мм ²		16-70	25-70	25-50
AWG		6-2/0	6-2/0	6-2/0
*			M6	
N.m			6-8	
Другие параметры				
Степень изоляции/ огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94			V0	
Длина снятия изоляции, мм			24	
Доступно для рейки DIN-NS 35/7.5	Серый Оранжевый Синий	350901 350904 350902		
Защитная крышка				
Защитная крышка	Серый Оранжевый	* *		
Промежуточная пластина	Синий Серый	* *		
Переключатель				
Кол-во полюсов				
2			*	
3			*	
4			*	
...			...	
9			*	
10			*	
Предупредительная маркировка			*	
Передняя и задняя маркировка				
Доступный принт		310801		



	2.5 мм ² клемма заземления серии UK			2.5 мм ² клемма заземления серии UK			4 мм ² клемма заземления серии UK		
Размеры (Ш x Д x В)	6.1	42.9	41.85	5.1	42.9	47.25	6.1	42.9	42.2
Примечание: высота на DINрейке NS35/75, мм									
Номинальные параметры	IEC		UL	IEC		UL	IEC		UL
Номинальное напряжение, В	*		*	*		*	*		*
Номинальный ток, А	*		*	*		*	*		*
Размер сечения	Жёсткий	Гибкий	С наконечником	Жёсткий	Гибкий	С наконечником	Жёсткий	Гибкий	С наконечником
мм ²	0.2-4	0.2-2.5	0.25-2.5	0.2-4	0.2-2.5	0.25-2.5	0.2-6	0.2-4	0.25-2.5
AWG	30-12	30-12	30-12	28-12	28-12	28-12	30-10	30-10	30-10
*		M3			M3			M3	
N.m		0.6-0.8			0.6-0.8			0.6-0.8	
Другие параметры									
Степень изоляции/огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94	V0			V0			V0		
Длина снятия изоляции, мм	7-8			8-9			8-9		
Доступно для рейки DIN-NS 35/75	Желто-зеленый			Желто-зеленый			Желто-зеленый		
	302903			303903			305903		
Защитная крышка									
Защитная крышка	Серый	*		Серый	*		Серый	*	
	Оранжевый	*		Оранжевый	*		Оранжевый	*	
Промежуточная пластина	Синий	*		Синий	*		Синий	*	
	Серый	*		Серый	302151		Серый	302151	
Перемычка									
Кол-во полюсов									
2	*			*			*		
3	*			*			*		
4	*			*			*		
...		
9	*			*			*		
10	*			*			*		
Предупредительная маркировка									
	*			*			*		
Передняя и задняя маркировка									
Доступный принт	306801			305801			306801		

	6 мм ² клемма заземления серии UK			10 мм ² клемма заземления серии UK			16 мм ² клемма заземления серии UK					
												
												
												
Размеры (Ш x Д x В)	8.1	42.9	42.2	10	42.8	42.2	12	43	54.3			
Примечание: высота на DINрейке NS35/7.5, мм												
Номинальные параметры	IEC		UL	IEC		UL	IEC		UL			
Номинальное напряжение, В	*		*	*		*	*		*			
Номинальный ток, А	*		*	*		*	*		*			
Размер сечения	Жёсткий	Гибкий	С наконечником	Жёсткий	Гибкий	С наконечником	Жёсткий	Гибкий	С наконечником			
мм ²	0.2-10	0.2-6	0.25-6	0.5-16	0.5-10	0.5-6	2.5-25	4-16	1.5-16			
AWG	26-8	26-8	26-8	24-6	24-6	24-6	22-4	22-4	22-4			
*	M4			M4			M4					
N.m	1.2-1.5			1.2-1.5			1.2-1.5					
Другие параметры												
Степень изоляции/огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94	V0			V0			V0					
Длина снятия изоляции, мм	10-11			10-11			11-12					
Доступно для рейки DIN-NS 35/7.5	Желто-зеленый			306903			310903			316903		
Защитная крышка	Серый			*			*			*		
Защитная крышка	Оранжевый			*			*			*		
Промежуточная пластина	Синий			*			*			*		
Промежуточная пластина	Серый			302151			302151			302151		
Переключатель												
Кол-во полюсов												
2	*			*			*			*		
3	*			*			*			*		
4	*			*			*			*		
...		
9	*			*			*			*		
10	*			*			*			*		
Предупредительная маркировка	*			*			316701					
Передняя и задняя маркировка												
Доступный принт	308801			310801			310801					

35 мм²
клемма заземления
серии UK



15 50.4 62.45

IEC UL

* *
* *

Жёсткий Гибкий С наконечником

0.75-50 0.75-35 0.75-35

18-1/0 18-1/0 18-1/0

M6

3.0-3.5

V0

15-16

335903

*

*

*

302151

*

*

*

...

*

*

310801

50 мм²
клемма заземления
серии UK



20 70.7 76.2

IEC UL

* *
* *

Жёсткий Гибкий С наконечником

16-70 25-70 25-50

6-2/0 6-2/0 6-2/0

M6

6-8

V0

24

350903

*

*

*

302151

*

*

*

...

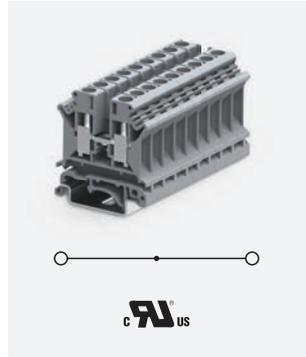
*

*

310801

	2.5 мм ² клемма серии SUK			2.5 мм ² клемма серии SUK			4 мм ² клемма серии SUK		
Размеры (Ш x Д x В)									
Примечание: высота на DINрейке NS35/7.5, мм	6.1	42.2	42	5.1	42.2	46.8	6	42.2	46.8
Номинальные параметры	IEC		UL	IEC		UL	IEC		UL
Номинальное напряжение, В	800		300	800		600	800		600
Номинальный ток, А	24		24	24		20	32		30
Размер сечения	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
мм ²	0.2-4	0.2-2.5	0.25-2.5	0.2-4	0.2-2.5	0.25-2.5	0.2-6	0.2-4	0.25-4
AWG	30-12	30-12	30-12	28-12	28-12	28-12	30-10	30-10	30-10
*		M3			M3			M3	
N.m		0.6-0.8			0.6-0.8			0.6-0.8	
Другие параметры									
Степень изоляции/ огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94	V0			V0			V0		
Длина снятия изоляции, мм	7-8			8-9			8-9		
Доступно для рейки DIN-NS 35/7.5	Серый	302991		Серый	303991		Серый	305991	
	Оранжевый	302994		Оранжевый	303994		Оранжевый	305994	
	Синий	302992		Синий	303992		Синий	305992	
Защитная крышка	Серый	302101		Серый	303101		Серый	303101	
	Оранжевый	302102		Оранжевый	303102		Оранжевый	303102	
Промежуточная пластина	Синий	302103		Синий	303103		Синий	303103	
	Серый	*		Серый	302151		Серый	302151	
Перемычка									
Кол-во полюсов									
2	302302			303302			302302		
3	302303			303303			302303		
4	302304			303304			302304		
...		
9	302309			303309			302309		
10	302310			303310			302310		
Предупредительная маркировка	*			*			*		
Передняя и задняя маркировка									
Доступный принт	306801			305801			306801		

**6 мм²
клемма серии SUK**



8.1	42.2	46.8
IEC	UL	
800	600	
41	50	
Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.2-10	0.2-6	0.25-6
26-8	26-8	26-8
	M4	
	1.2-1.5	
	V0	
	10-11	

306991
306994
306992

303101
303102

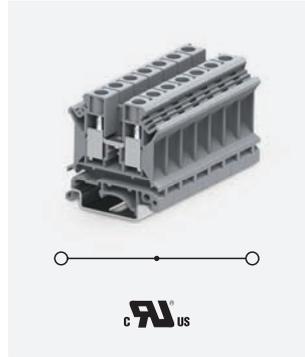
303103
302151

306302
306303
306304
...
306309
306310

306701

308801

**10 мм²
клемма серии SUK**



10	42.2	46.8
IEC	UL	
800	600	
57	65	
Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
1.5-16	1.5-10	1.5-6
16-6	16-6	16-6
	M4	
	1.2-1.5	
	V0	
	10-11	

310991
310994
310992

303101
303102

303103
302151

310302
310303
310304
...
310309
310310

310701

310801

**16 мм²
клемма серии SUK**



12.2	50.5	50.8
IEC	UL	
800	600	
76	85	
Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
6-16	6-16	6-16
10-4	10-4	10-4
	M5	
	1.2-1.5	
	V0	
	2.0-2.5	

316991
316994
316992

*
*

*
302151

316302
316303
316304
...
316309
316310

316701

310801

**35 мм²
клемма серии SUK**



16	53.5	62.5
IEC	UL	
1000	600	
125	150	
Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
10-35	10-35	10-35
8-1/0	8-1/0	8-1/0
	M6	
	3.0-3.5	
	V0	
	16-17	

335991
335994
335992

*
*

*
302151

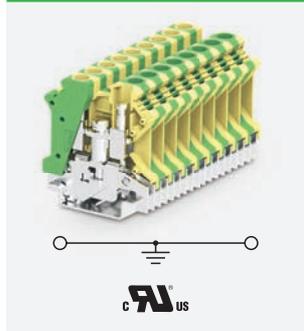
335302
335303
335304
...
335309
335310

*

310801

	2.5 мм ² клемма заземления серии SUK			2.5 мм ² клемма заземления серии SUK			4 мм ² клемма заземления серии SUK		
Размеры (Ш x Д x В)	6.1	42.9	41.85	5.1	42.9	47.25	6.1	42.9	42.2
Примечание: высота на DINрейке NS35/7.5, мм									
Номинальные параметры	IEC		UL	IEC		UL	IEC		UL
Номинальное напряжение, В	*		*	*		*	*		*
Номинальный ток, А	*		*	*		*	*		*
Размер сечения	Жёсткий	Гибкий	С наконечником	Жёсткий	Гибкий	С наконечником	Жёсткий	Гибкий	С наконечником
мм ²	0.2-4	0.2-2.5	0.25-2.5	0.2-4	0.2-2.5	0.25-2.5	0.2-6	0.2-4	0.25-2.5
AWG	30-12	30-12	30-12	28-12	28-12	28-12	30-10	30-10	30-10
*	M3			M3			M3		
N.m	0.6-0.8			0.6-0.8			0.6-0.8		
Другие параметры									
Степень изоляции/огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94	V0			V0			V0		
Длина снятия изоляции, мм	7-8			8-9			8-9		
Доступно для рейки DIN-NS 35/7.5	Желто-зеленый			302993			303993		
Защитная крышка	Серый			*			*		
Защитная крышка	Оранжевый			*			*		
Промежуточная пластина	Синий			*			*		
Промежуточная пластина	Серый			302151			302151		
Перемычка									
Кол-во полюсов									
2	*			*			*		
3	*			*			*		
4	*			*			*		
...		
9	*			*			*		
10	*			*			*		
Предупредительная маркировка	*			*			*		
Передняя и задняя маркировка									
Доступный принт	306801			305801			306801		

6 мм²
клемма заземления
серии SUK



8.1	42.9	42.2
IEC	UL	
*	*	
*	*	

Жёсткий	Гибкий	С наконечником
0.2-10	0.2-6	0.25-6
26-8	26-8	26-8
	M4	
	1.2-1.5	

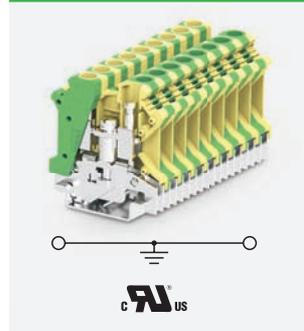
V0
10-11
306993



*
*
*
...
*
*

306701
308801

10 мм²
клемма заземления
серии SUK



10.2	42.8	42.2
IEC	UL	
*	*	
*	*	

Жёсткий	Гибкий	С наконечником
0.2-16	0.2-10	0.5-6
16-6	16-6	16-6
	M4	
	1.2-1.5	

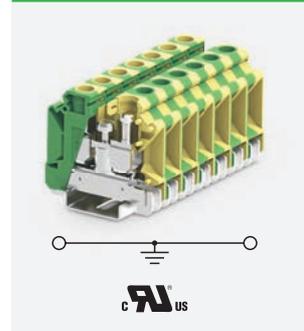
V0
10-11
310993



*
*
*
...
*
*

310701
310801

16 мм²
клемма заземления
серии SUK



12.2	50.5	50.3
IEC	UL	
*	*	
*	*	

Жёсткий	Гибкий	С наконечником
0.2-25	0.2-16	0.5-16
10-4	10-4	10-4
	M5	
	2.0-2.5	

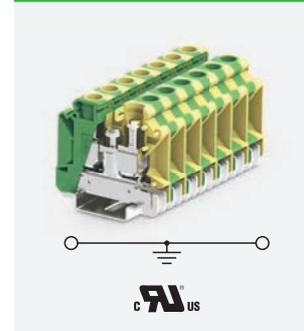
V0
12-13
316993



*
*
*
...
*
*

316701
310801

35 мм²
клемма заземления
серии SUK



16	53.2	62.2
IEC	UL	
*	*	
*	*	

Жёсткий	Гибкий	С наконечником
0.5-35	0.5-35	0.75-35
8-1/0	8-1/0	18-1/0
	M6	
	3.0-3.5	

V0
16-17
335993



*
*
*
...
*
*

302151
310801

		2.5 мм ² двухуровневая клемма серии UKD			4 мм ² двухуровневая клемма серии UKD			4 мм ² двухуровневая клемма серии UKD с перемычкой		
Размеры (Ш x Д x В)		5.2	67.2	62.2	6.2	67.2	62.2	6.2	67.2	62.2
Примечание: высота на DINрейке NS35/7.5, мм										
Номинальные параметры		IEC		UL	IEC		UL	IEC		UL
Номинальное напряжение, В		500		600	500		600	500		600
Номинальный ток, А		24		20	32		30	32		30
Размер сечения		Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
мм ²		0.2-4	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-4	0.2-4	0.25-4	0.2-4	0.2-4	0.25-4
AWG		28-12	28-12	28-12	26-10	26-10	26-10	26-10	26-10	26-10
*			M3			M3			M3	
N.m			0.6-0.8			0.6-0.8			0.6-0.8	
Другие параметры										
Степень изоляции/ огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94			V0			V0			V0	
Длина снятия изоляции, мм			8-9			8-9			8-9	
Доступно для рейки DIN-NS 35/7.5	Серый	303921			305921			305921-PV		
	Оранжевый	303922			305922			305922-PV		
	Синий	303924			305924			305922-PV		
Защитная крышка	Серый	303121			303121			303121		
Защитная крышка	Оранжевый	*			*			*		
Промежуточная пластина	Серый	*			*			*		
Компенсационная крышка	Серый	305121			305121			305121		
Перемычка										
Кол-во полюсов										
2		303302			302302			302302		
3		303303			302303			302303		
4		303304			302304			302304		
...			
9		303309			302309			302309		
10		303310			302310			302310		
Предупредительная маркировка		*			*			*		
Передняя и задняя маркировка										
Доступный принт		305801			306801			306801		

10 мм²
двухуровневая клемма
серии UKD



10.2 77.5 73

IEC	UL
500	600
57	65

Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.5-10	0.5-10	0.5-10
24-6	24-6	24-6
	M4	
	1.2-1.5	

V0

11-12

310921

310922

310924

310121

*

*

*

310302

310303

310304

...

310309

310310

*

310801

10 мм²
двухуровневая
клемма серии UKD
с перемычкой



10.2 77.5 73

IEC	UL
500	600
57	65

Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.5-10	0.5-10	0.5-10
24-6	24-6	24-6
	M4	
	1.2-1.5	

V0

11-12

310921-PV

310922-PV

310924-PV

310121

*

*

*

310302

310303

310304

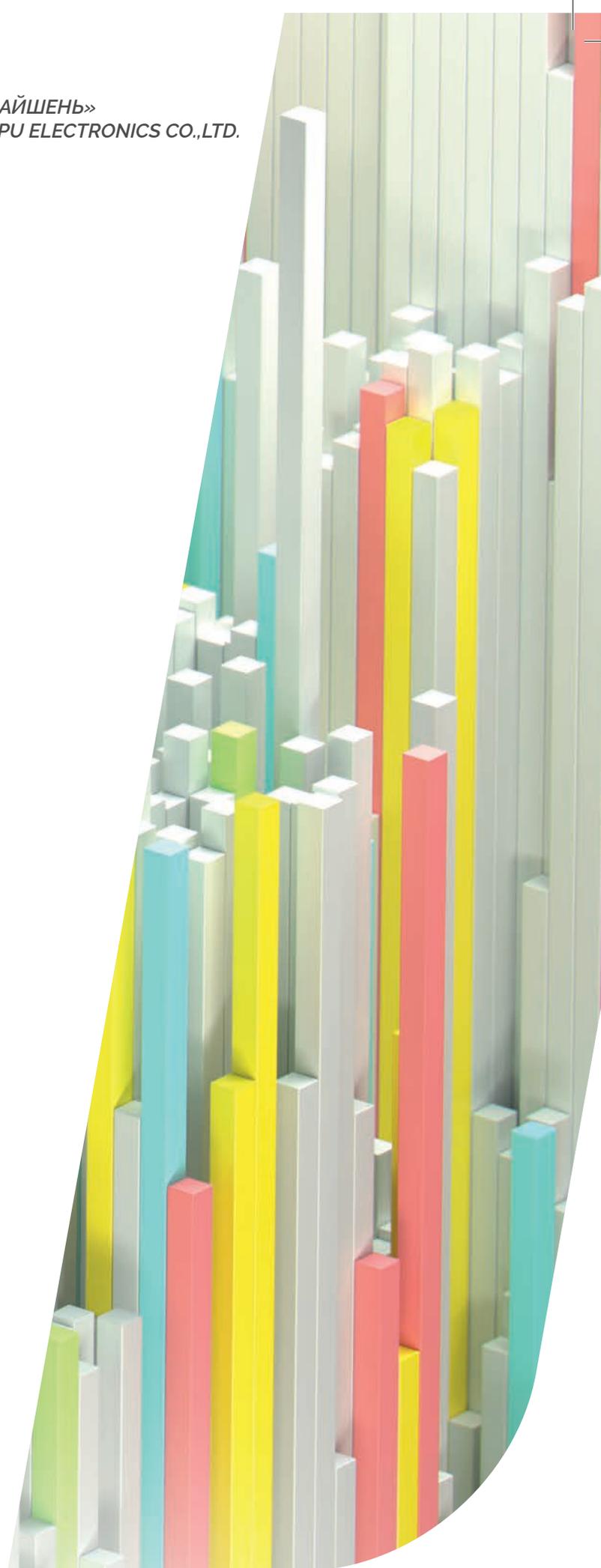
...

310309

310310

*

310801



	6 мм ² испытательная клемма			6 мм ² испытательная клемма с проводной колонкой			6 мм ² испытательная клемма серии URTK/S		
Размеры (Ш x Д x В)	8.2	72.4	50.6	8.2	72.4	50.6	8.2	72.4	51.7
Примечание: высота на DINрейке NS35/7.5, мм									
Номинальные параметры	IEC		UL	IEC		UL	IEC		UL
Номинальное напряжение, В	630		300	630		300	400		300
Номинальный ток, А	41		50	41		50	41		50
Размер сечения	Жёсткий	Гибкий	С наконечником	Жёсткий	Гибкий	С наконечником	Жёсткий	Гибкий	С наконечником
мм ²	0.5-10	0.5-6	0.5-6	0.5-10	0.5-6	0.5-6	0.5-10	0.5-6	0.5-4
AWG	26-8	26-8	26-8	26-8	26-8	26-8	26-8	26-8	26-8
*		M4			M4			M4	
N.m		1.2-1.6			1.2-1.6			1.2-1.5	
Другие параметры									
Степень изоляции/огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94	V0			V0			V0		
Длина снятия изоляции, мм	13-14			13-14			13-14		
Доступно для рейки DIN-NS 35/7.5	Серый	SUK6-T-GY		Серый	SUK6-T-JP-GY		Серый	306911	
	Синий	*		Синий	*		Синий	*	
Защитная крышка	Серый	306101		Серый	306101		Серый	306101	
Защитная крышка	Оранжевый	*		Оранжевый	*		Оранжевый	*	
Промежуточная пластина	Серый	306151		Серый	306151		Серый	306151	
Компенсационная крышка	Серый	*		Серый	*		Серый	*	
Перемычка									
Кол-во полюсов									
2									
3									
4	306322	306320		306322	306320		306322	306320	
...									
9									
10									
Предупредительная маркировка	*			*			*		
Передняя и задняя маркировка									
Доступный принт	308801			308801			308801		

4 мм²
испытательная клемма
с предохранителем
серии UK5/HESI



8 72.6 50.4

IEC	UL
500	600
6.3	12

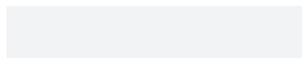
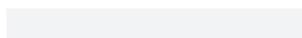
Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.2-4	0.2-4	0.25-4
26-10	26-10	26-10
	M3	
	0.6-0.8	

V0

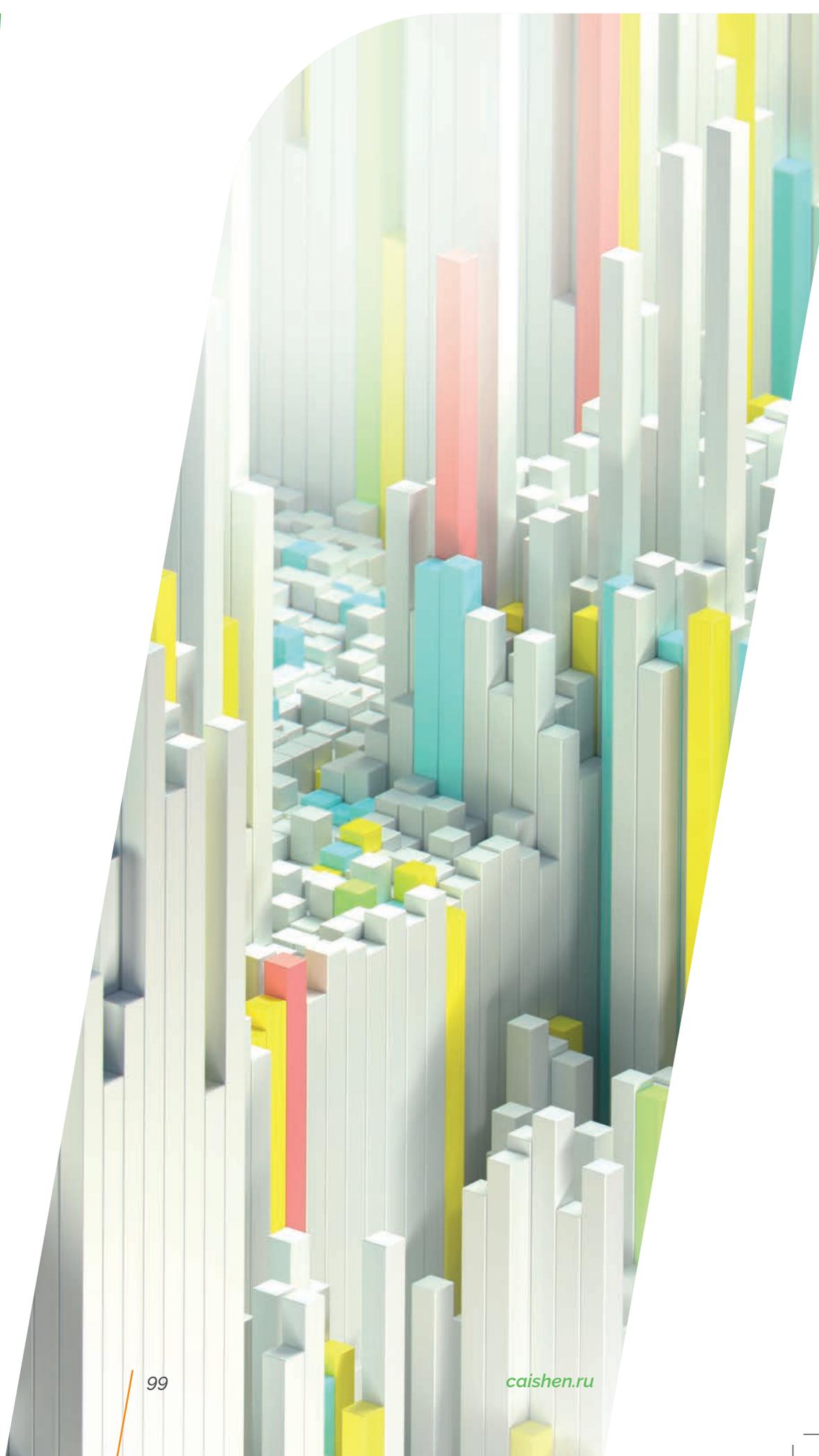
8-9

Серый 305972

Чёрный 305971

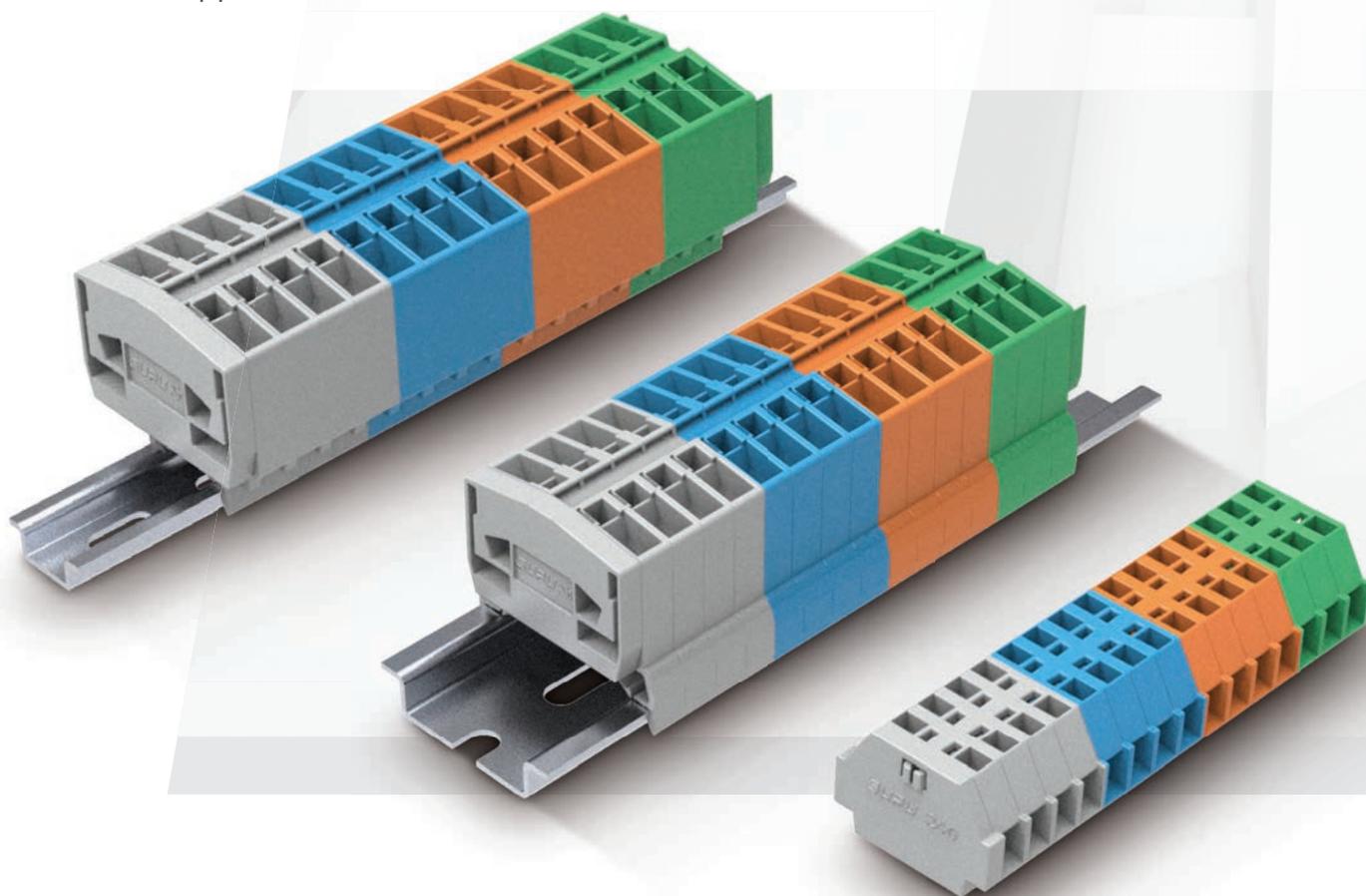


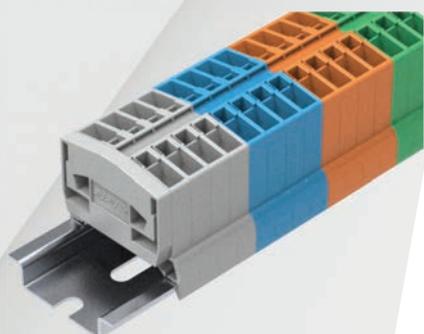
308801



КЛЕММЫ СЕРИИ ТВ С ПЛОСКОПРУЖИННЫМ ЗАЖИМОМ

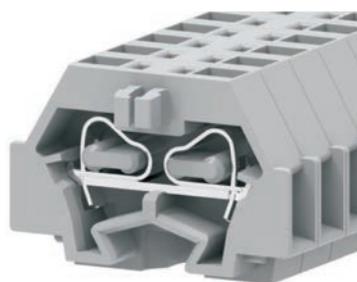
Миниатюрные клеммы серии ТВ используют технологию компактного пружинного зажима, что позволяет устанавливать их в изделия, более требовательные к экономии пространства. Доступны различные варианты крепления винты, ножки, малая CQC, UL, VDE, CE, ROHS а также имеет сертификаты UL1059, и IEC/EN60947 рейка или их комбинации. Дизайн и производство изделий соответствует международным стандартам, среди которых DIN-рейка, большая DIN и т.д.





Миниатюрность

Компактность позволяет использовать эти клеммы в минидвигателях с малыми токами



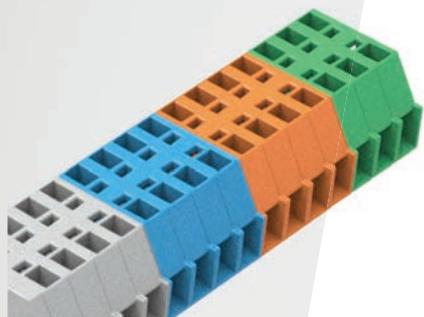
Способ подключения

Формирование клеммы происходит путём фиксации крючков



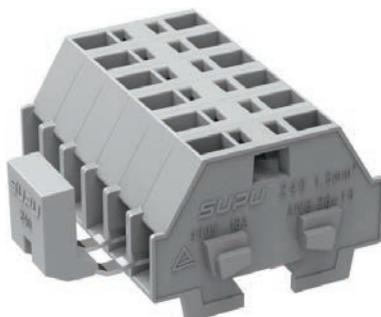
Проводка

Доступны проходные подключения 1-1 или 2-2



Цвет

Доступны в разных цветовых исполнениях, для удовлетворения различных требований заказчика



Система перемычек

Перемычки могут соединять примыкающие клеммы



DINрейка

2 типа крепёжных ножек могут быть использованы для подключения к DIN-рейкам типа TS15 или TS35



Кнопки

Возможность подключения провода с помощью кнопок



Концевые и промежуточные пластины

Пластина может иметь фиксирующие фланцы и защёлкивающиеся монтажные ножки



Фиксированное крепление

Клеммы могут быть установлены на DINрейку с помощью фиксированного крепления

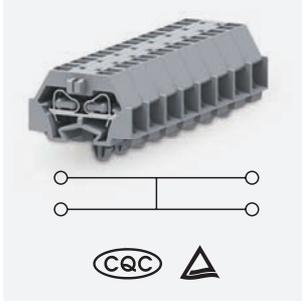


Размеры (Ш x Д x В)	5 25.1 17.2			8 25.1 17.2			5 25.1 17.2		
Примечание: высота на DINрейке NS35/7.5, мм									
Номинальные параметры	IEC		UL	IEC		UL	IEC		UL
Номинальное напряжение, В	400		300	400		300	400		300
Номинальный ток, А	18		10	18		10	18		10
Размер сечения	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
	мм²	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1	0.2-1.5	0.2-1.5
	AWG	28-16	28-16	28-16	28-16	28-16	28-16	28-16	28-16
Другие параметры									
Степень изоляции/ огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94	V0			V0			V0		
Длина снятия изоляции, мм	8-9			8-9			8-9		

Доступно для рейки DIN-NS 35/7.5	Серый	240301	240331	240311
	Оранжевый	240302	240332	240312
	Светло-серый	240303	240333	240313
	Синий	240304	240334	240314
	Желтый	240305	240335	240315
	Зеленый	240306	240336	240316
	Желто-зеленый	240307	240337	240317
	Розовый	240309	240339	240319

Защитная крышка				
Пластина	Серый	*	*	240641
	Оранжевый	*	*	240642
С фланцевым креплением	Серый	240621	240621	*
	Оранжевый	240622	240622	*
С защёлкивающимися крепёжными ножками	Серый	*	*	240631
	Оранжевый	*	*	240632
Кнопка	Белый	*	*	*
Фиксированное крепление	Серый	241019	241019	241019
Перемычка				
Кол-во полюсов	2	Серый	240601	240601

2-2 проходная клемма с боковым подключением с защёлкивающимися ножками серии 240



8	25.1	17.2
IEC	UL	
400	300	
18	10	
Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1
28-16	28-16	28-16
V0		
8-9		

- 240341
- 240342
- 240343
- 240344
- 240345
- 240346
- 240347
- 240349

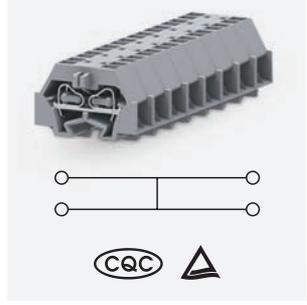
1-1 концевая проходная клемма с боковым подключением с защёлкивающимися ножками серии 240



5	25.1	17.2
IEC	UL	
400	300	
18	10	
Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1
28-16	28-16	28-16
V0		
8-9		

- 240321
- 240322
- 240323
- 240324
- 240325
- 240326
- 240327
- 240329

2-2 концевая проходная клемма с боковым подключением с защёлкивающимися ножками серии 240



8	25.1	17.2
IEC	UL	
400	300	
18	10	
Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1
28-16	28-16	28-16
V0		
8-9		

- 240351
- 240352
- 240353
- 240354
- 240355
- 240356
- 240357
- 240359

- 240641
- 240642

- 240641
- 240642

- 240641
- 240642

- *
- *

- *
- *

- *
- *

- 240631
- 240632

- 240631
- 240632

- 240631
- 240632

- *

- *

- *

- 241019

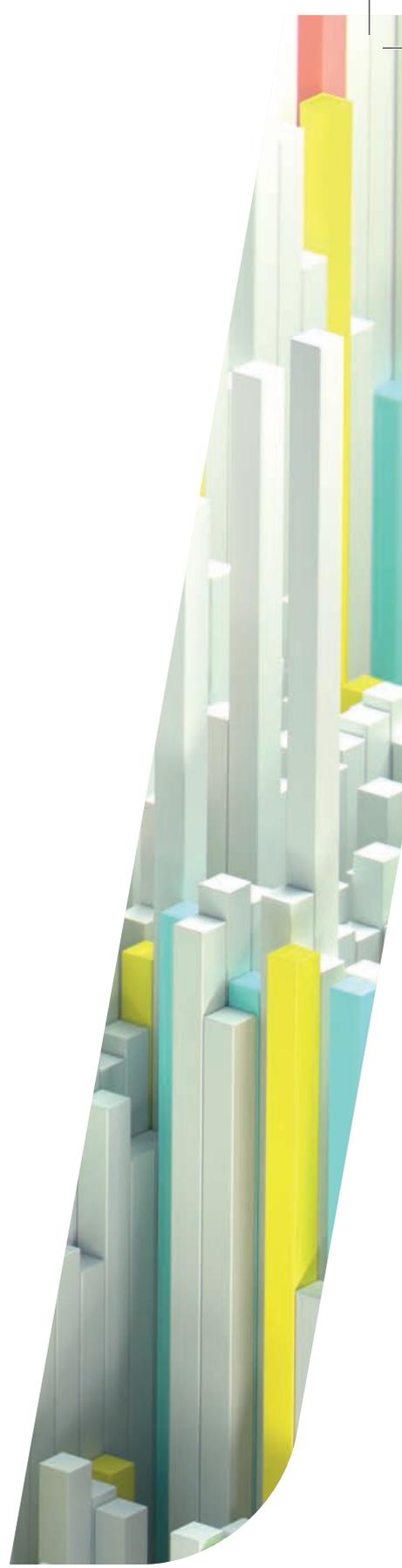
- 241019

- 241019

- 240601

- 240601

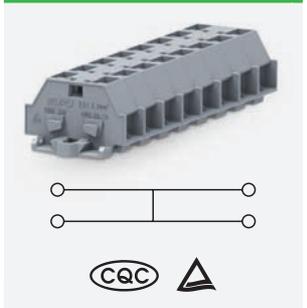
- 240601



1-1 проходная клемма с боковым подключением с крепёжными фланцами серии 241



2-2 проходная клемма с боковым подключением с крепёжными фланцами серии 241



1-1 проходная клемма с боковым подключением с защёлкивающимися ножками серии 241

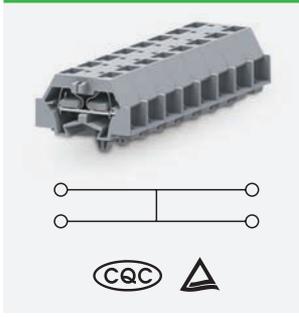


Размеры (Ш x Д x В)	6 28.1 18			10 28.1 18			6 28.1 18			
Примечание: высота на DINрейке NS35/7.5, мм										
Номинальные параметры	IEC		UL	IEC		UL	IEC		UL	
Номинальное напряжение, В	500		300	500		300	500		300	
Номинальный ток, А	24		15	24		15	24		15	
Размер сечения	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником	
	мм²	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-1.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-1.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-1.5
	AWG	28-14	28-14	28-14	28-14	28-14	28-14	28-14	28-14	28-14
Другие параметры										
Степень изоляции/ огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94	V0			V0			V0			
Длина снятия изоляции, мм	8-9			8-9			8-9			

Доступно для рейки DIN-NS 35/7.5	Серый	241301	241331	241311
	Оранжевый	241302	241332	241312
	Светло-серый	241303	241333	241313
	Синий	241304	241334	241314
	Желтый	241305	241335	241315
	Зеленый	241306	241336	241316
	Желто-зеленый	241307	241337	241317
	Розовый	241309	241339	241319

Защитная крышка					
Пластина	Серый	*	*	241641	
	Оранжевый	*	*	241642	
С фланцевым креплением	Серый	241621	241621	*	
	Оранжевый	241622	241622	*	
С защёлкивающимися крепёжными ножками	Серый	*	*	241631	
	Оранжевый	*	*	241632	
Кнопка	Белый	241221	241221	241221	
Фиксированное крепление	Серый	241019	241019	241019	
Перемычка					
Кол-во полюсов	2	Серый	241601	241601	241601

2-2 проходная клемма с боковым подключением с защёлкивающимися ножками серии 241



10	28.1	18
IEC	UL	
500	300	
24	15	
Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-1.5
28-14	28-14	28-14
V0		
8-9		

241341
241342
241343
241344
241345
241346
241347
241349

241641
241642

*
*

241631
241632

241221

241019

241601

1-1 концевая проходная клемма с боковым подключением с защёлкивающимися ножками серии 241



6	28.1	18
IEC	UL	
500	300	
24	15	
Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-1.5
28-14	28-14	28-14
V0		
8-9		

241321
241322
241323
241324
241325
241326
241327
241329

241641
241642

*
*

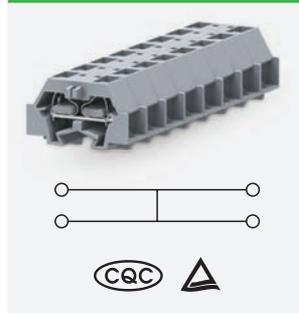
241631
241632

241221

241019

241601

2-2 концевая проходная клемма с боковым подключением с защёлкивающимися ножками серии 241



10	28.1	18
IEC	UL	
500	300	
24	15	
Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-1.5
28-14	28-14	28-14
V0		
8-9		

241351
241352
241353
241354
241355
241356
241357
241359

241641
241642

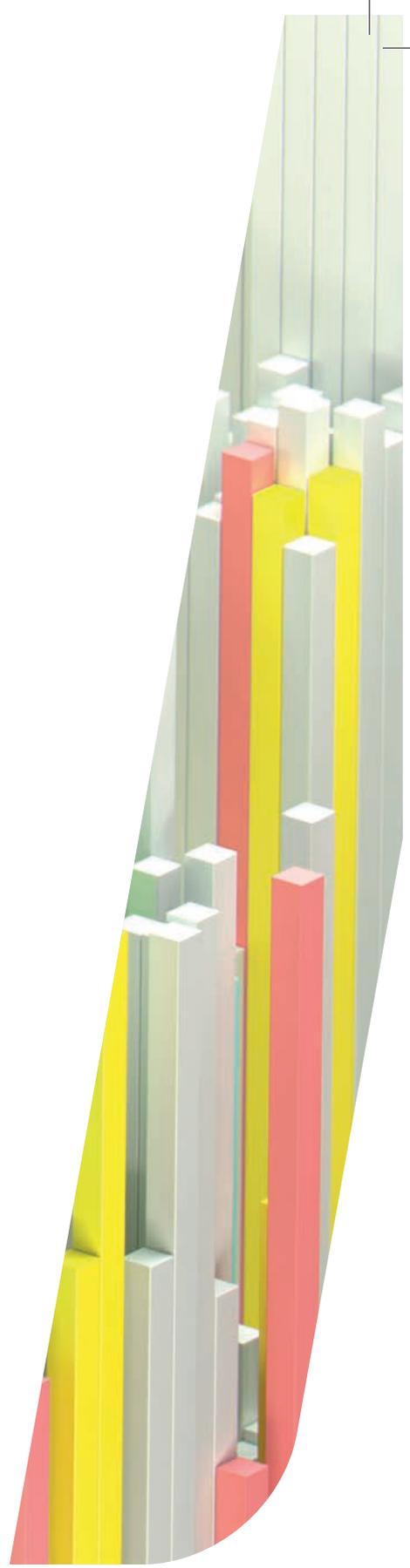
*
*

241631
241632

241221

241019

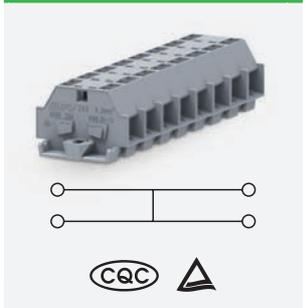
241601



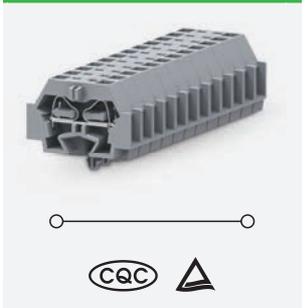
1-1 проходная клемма с боковым подключением с крепёжными фланцами серии 242



2-2 проходная клемма с боковым подключением с крепёжными фланцами серии 242



1-1 проходная клемма с боковым подключением с защёлкивающимися ножками серии 242



Размеры (Ш x Д x В)	7	33.6	23.1	12	33.6	23.1	7	33.6	23.1
Примечание: высота на DINрейке NS35/7.5, мм									
Номинальные параметры	IEC		UL	IEC		UL	IEC		UL
Номинальное напряжение, В	630		300	630		300	630		300
Номинальный ток, А	24		20	32		20	24		20
Размер сечения	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
	мм²	0.2-4	0.2-4	0.2-2.5	0.2-4	0.2-4	0.2-2.5	0.2-4	0.2-4
	AWG	28-12	28-12	28-12	28-12	28-12	28-12	28-12	28-12
Другие параметры									
Степень изоляции/ огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94	V0			V0			V0		
Длина снятия изоляции, мм	9-10			9-10			9-10		

Доступно для рейки DIN-NS 35/7.5	Серый	242301	242331	242311
	Оранжевый	242302	242332	242312
	Светло-серый	242303	242333	242313
	Синий	242304	242334	242314
	Желтый	242305	242335	242315
	Зеленый	242306	242336	242316
	Желто-зеленый	242307	242337	242317
	Розовый	242309	242339	242319

Защитная крышка					
Пластина	Серый	*	*	242641	
	Оранжевый	*	*	242642	
С фланцевым креплением	Серый	242621	242621	242631	
	Оранжевый	242622	242622	242632	
С защёлкивающимися крепёжными ножками	Серый	*	*	*	
	Оранжевый	*	*	*	
Кнопка	Белый	*	*	*	
Фиксированное крепление	Серый	241019	241019	241019	
Перемычка					
Кол-во полюсов	2	Серый	242601	242601	242601

2-2 проходная клемма с боковым подключением с защёлкивающимися ножками серии 242



12	33.6	23.1
IEC	UL	
630	300	
32	20	
Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.2-4	0.2-4	0.2-2.5
28-12	28-12	28-12
V0		
9-10		

242341
242342
242343
242344
242345
242346
242347
242349

242641
242642

242631
242632

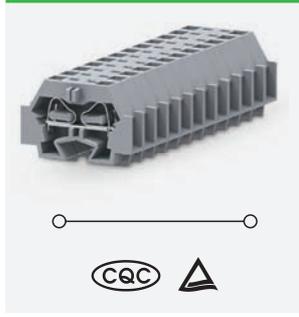
*
*

*

241019

242601

1-1 концевая проходная клемма с боковым подключением с защёлкивающимися ножками серии 242



7	33.6	23.1
IEC	UL	
630	300	
24	20	
Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.2-4	0.2-4	0.2-2.5
28-12	28-12	28-12
V0		
9-10		

242321
242322
242323
242324
242325
242326
242327
242329

242641
242642

242631
242632

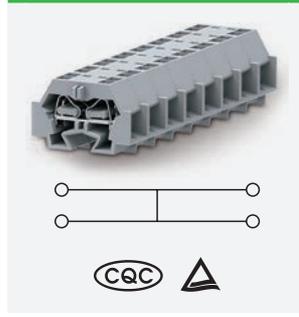
*
*

*

241019

242601

2-2 концевая проходная клемма с боковым подключением с защёлкивающимися ножками серии 242



12	33.6	23.1
IEC	UL	
630	300	
32	20	
Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.2-4	0.2-4	0.2-2.5
28-12	28-12	28-12
V0		
9-10		

242351
242352
242353
242354
242355
242356
242357
242359

242641
242642

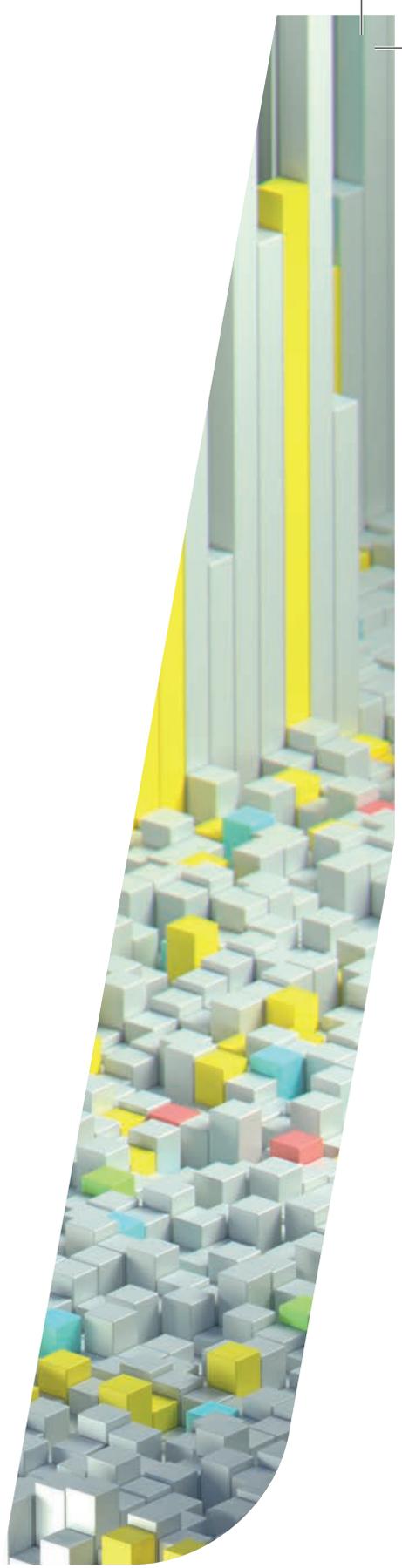
242631
242632

*
*

*

241019

242601



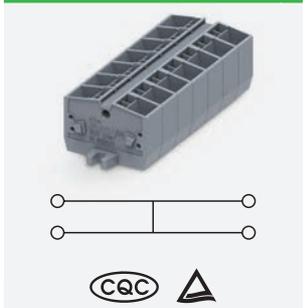
1-1 проходная клемма с боковым подключением с крепёжными фланцами серии 254



Размеры (Ш x Д x В)	6	32	22.2
Примечание: высота на DINрейке NS35/7.5, мм			
Номинальные параметры	IEC	UL	
Номинальное напряжение, В	800	600	
Номинальный ток, А	24	20	
Размер сечения	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-1.5
	28-12	28-12	28-12

Другие параметры			
Степень изоляции/огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94		V0	
Длина снятия изоляции, мм		8-9	

2-2 проходная клемма с боковым подключением с крепёжными фланцами серии 254



Размеры (Ш x Д x В)	10	32	22.2
Примечание: высота на DINрейке NS35/7.5, мм			
Номинальные параметры	IEC	UL	
Номинальное напряжение, В	800	600	
Номинальный ток, А	24	20	
Размер сечения	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-1.5
	28-12	28-12	28-12

Другие параметры			
Степень изоляции/огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94		V0	
Длина снятия изоляции, мм		8-9	

1-1 проходная клемма с боковым подключением с защёлкивающимися ножками серии 254



Размеры (Ш x Д x В)	6	32	22.2
Примечание: высота на DINрейке NS35/7.5, мм			
Номинальные параметры	IEC	UL	
Номинальное напряжение, В	800	600	
Номинальный ток, А	24	20	
Размер сечения	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-1.5
	28-12	28-12	28-12

Другие параметры			
Степень изоляции/огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94		V0	
Длина снятия изоляции, мм		8-9	

Доступно для рейки DIN-NS 35/7.5	Серый	254301	254331	254311
	Оранжевый	254302	254332	254312
	Светло-серый	254303	254333	254313
	Синий	254304	254334	254314
	Желтый	254305	254335	254315
	Зеленый	254306	254336	254316
	Желто-зеленый	254307	254337	254317
	Розовый	254309	254339	254319

Защитная крышка	Серый	254625	254625	254625
	Оранжевый	254626	254626	254626

С фланцевым креплением	Серый	254621	254621	254621
	Оранжевый	254622	254622	254622

С защёлкивающимися крепёжными ножками	Серый	*	*	*
	Оранжевый	*	*	*

Кнопка	Белый	*	*	*
--------	-------	---	---	---

Фиксированное крепление	Серый	*	*	*
-------------------------	-------	---	---	---

Перемычка				
Кол-во полюсов	2	Серый	*	*

2-2 проходная клемма фронтального подключения с защёлкивающимися ножками серии 254



10 32 22.2

IEC		UL
800	600	
24	20	
Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-1.5
28-12	28-12	28-12

V0

8-9

1-1 промежуточная проходная клемма фронтального подключения серии 254



6 32 22.2

IEC		UL
800	600	
24	20	
Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-1.5
28-12	28-12	28-12

V0

8-9

2-2 промежуточная проходная клемма фронтального подключения серии 254



10 32 22.2

IEC		UL
800	600	
24	20	
Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-1.5
28-12	28-12	28-12

V0

8-9

254341
254342
254343
254344
254345
254346
254347
254349

254321
254322
254323
254324
254325
254326
254327
254329

254351
254352
254353
254354
254355
254356
254357
254359

254625
254626

254625
254626

254625
254626

254621
254622

254621
254622

254621
254622

*
*

*
*

*
*

*

*

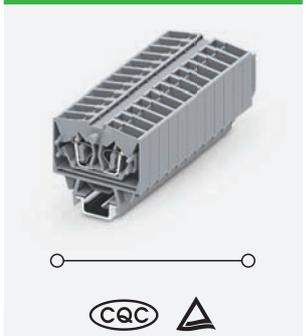
*

*

*

*

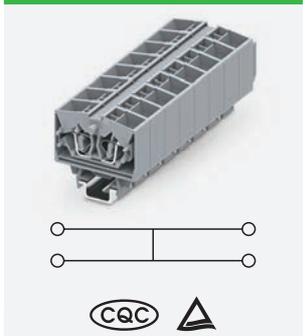
1-1 проходная клемма фронтального подключения серии 254 (SP15×7.5)



Размеры (Ш x Д x В)	6	32	32.1
Примечание: высота на DINрейке NS35/7.5, мм			
Номинальные параметры	IEC	UL	
Номинальное напряжение, В	800	600	
Номинальный ток, А	24	20	
Размер сечения	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-1.5
	28-12	28-12	28-12

Другие параметры			
Степень изоляции/ огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94		V0	
Длина снятия изоляции, мм		8-9	

2-2 проходная клемма фронтального подключения серии 254 (SP15×7.5)



Размеры (Ш x Д x В)	10	32	32.1
Примечание: высота на DINрейке NS35/7.5, мм			
Номинальные параметры	IEC	UL	
Номинальное напряжение, В	800	600	
Номинальный ток, А	24	20	
Размер сечения	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-1.5
	28-12	28-12	28-12

Другие параметры			
Степень изоляции/ огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94		V0	
Длина снятия изоляции, мм		8-9	

1-1 проходная клемма фронтального подключения серии 254 (SP35×7.5)



Размеры (Ш x Д x В)	6	32	32.1
Примечание: высота на DINрейке NS35/7.5, мм			
Номинальные параметры	IEC	UL	
Номинальное напряжение, В	800	600	
Номинальный ток, А	24	20	
Размер сечения	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-1.5
	28-12	28-12	28-12

Другие параметры			
Степень изоляции/ огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94		V0	
Длина снятия изоляции, мм		8-9	

Доступно для рейки DIN-NS 35/7.5	Серый	254361
	Оранжевый	254362
	Светло-серый	254363
	Синий	254364
	Желтый	254365
	Зеленый	254366
	Желто-зеленый	254367
	Розовый	254369

Серый	254391
Оранжевый	254392
Светло-серый	254393
Синий	254394
Желтый	254395
Зеленый	254396
Желто-зеленый	254397
Розовый	254399

Серый	254371
Оранжевый	254372
Светло-серый	254373
Синий	254374
Желтый	254375
Зеленый	254376
Желто-зеленый	254377
Розовый	254379

Серый	254625
Оранжевый	254626
Светло-серый	254621
Синий	254622
Желтый	*
Зеленый	*
Желто-зеленый	*
Розовый	*

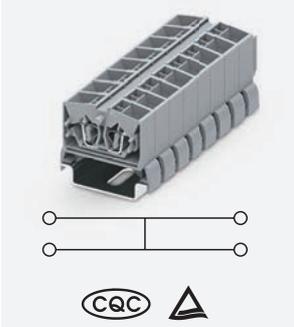
Защитная крышка	Серый	254625
	Оранжевый	254626
Пластина	Серый	254621
	Оранжевый	254622
С фланцевым креплением	Серый	*
	Оранжевый	*
С защёлкивающимися крепёжными ножками	Серый	*
	Оранжевый	*
Кнопка	Белый	*
Фиксированное крепление	Серый	*
	Оранжевый	*
Перемычка	Серый	*
	Оранжевый	*
Кол-во полюсов	2	*
	3	*

Серый	254625
Оранжевый	254626
Светло-серый	254621
Синий	254622
Желтый	*
Зеленый	*
Желто-зеленый	*
Розовый	*

Серый	254625
Оранжевый	254626
Светло-серый	254621
Синий	254622
Желтый	*
Зеленый	*
Желто-зеленый	*
Розовый	*

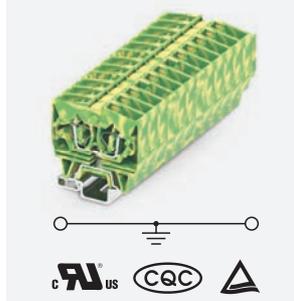
Серый	254625
Оранжевый	254626
Светло-серый	254621
Синий	254622
Желтый	*
Зеленый	*
Желто-зеленый	*
Розовый	*

2-2 проходная клемма фронтального подключения серии 254 (SP35×7.5)



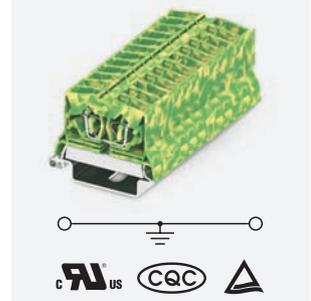
10	37	31.6
IEC	UL	
800	600	
24	20	
Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-1.5
28-12	28-12	28-12
V0		
8-9		

1-1 проходная клемма заземления фронтального подключения серии 254 (SP15×7.5)



6	32	32.9
IEC	UL	
*	*	
*	*	
Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-1.5
28-12	28-12	28-12
V0		
8-9		

1-1 проходная клемма заземления фронтального подключения серии 254 (SP35×7.5)



6	42.6	33.5
IEC	UL	
*	*	
*	*	
Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-1.5
28-12	28-12	28-12
V0		
8-9		

254381
254382
254383
254384
254385
254386
254387
254389

Доступно для рейки DIN-NS 35/7.5 Желто-зеленый

254507

254607

Защитная крышка
Пластина Серый
Оранжевый

254625
254626

254625
254626

С фланцевым креплением Серый
Оранжевый

254621
254622

254621
254622

С защёлкивающимися крепёжными ножками Серый
Оранжевый

*
*

*
*

Кнопка Белый

*

*

Фиксированное крепление Серый

*

*

Перемычка Кол-во полюсов 2 Серый

*

*

254625
254626

254621
254622

*
*

*

*

Эта маркировка применяется к клеммам расположенным вертикально, 6 колонок по 10 номеров для маркировки разъёмов SP620

Нанесение на маркировке	Артикул	Кол-во штук в упаковке
1...10 (10x)	620801/301	5
11...20 (10x)	620801/302	
21...30 (10x)	620801/303	
31...40 (10x)	620801/304	
41...50 (10x)	620801/305	
51...60 (10x)	620801/306	
61...70 (10x)	620801/307	
71...80 (10x)	620801/308	
81...90 (10x)	620801/309	
91...100 (10x)	620801/310	
1...50 (2x)	620801/401	5
51...100 (2x)	620801/402	
SP620 пустая маркировочная пластина	620801	

Эта маркировка применяется к клеммам расположенным вертикально, 10 колонок по 10 номеров для маркировки разъёмов SP254

Нанесение на маркировке	Артикул	Кол-во штук в упаковке
1...10 (10x)	254801/301	5
11...20 (10x)	254801/302	
21...30 (10x)	254801/303	
31...40 (10x)	254801/304	
41...50 (10x)	254801/305	
51...60 (10x)	254801/306	
61...70 (10x)	254801/307	
71...80 (10x)	254801/308	
81...90 (10x)	254801/309	
91...100 (10x)	254801/310	
1...50 (2x)	254801/401	5
51...100 (2x)	254801/402	
SP254 пустая маркировочная пластина	254801	

Эта маркировка применяется к клеммам расположенным вертикально, 10 колонок по 10 номеров для маркировки клемм толщиной 4 мм или более

Нанесение на маркировке	Артикул	Кол-во штук в упаковке
1...100 (1x)	215801/201	5
101...200 (1x)	215801/202	
201...300 (1x)	215801/203	
301...400 (1x)	215801/204	
401...500 (1x)	215801/205	
501...600 (1x)	215801/206	
601...700 (1x)	215801/207	
701...800 (1x)	215801/208	
801...900 (1x)	215801/209	
901...1000 (1x)	215801/210	
1...10 (10x)	215801/301	5
11...20 (10x)	215801/302	
21...30 (10x)	215801/303	
31...40 (10x)	215801/304	
41...50 (10x)	215801/305	
51...60 (10x)	215801/306	
61...70 (10x)	215801/307	
71...80 (10x)	215801/308	
81...90 (10x)	215801/309	
91...100 (10x)	215801/310	
1...50 (2x)	215801/401	5
51...100 (2x)	215801/402	
101...150 (2x)	215801/403	
151...200 (2x)	215801/404	
SP215 пустая маркировочная пластина	215801	

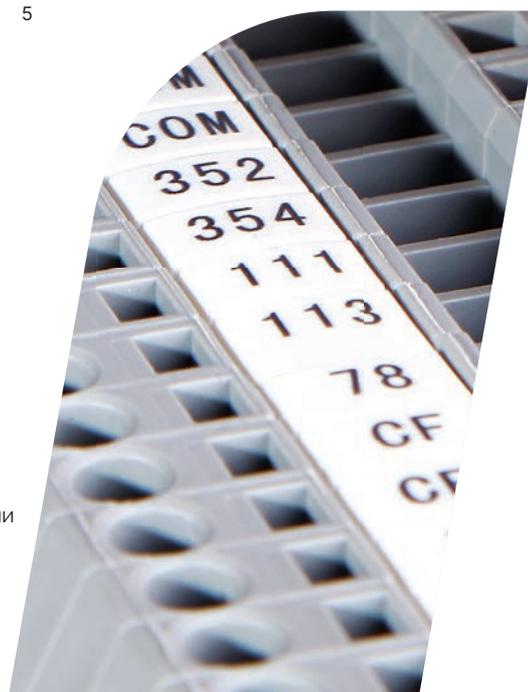
Эта маркировка применяется к клеммам расположенным вертикально, 5 колонок по 10 номеров для маркировки клемм толщиной 5 мм или более

Нанесение на маркировке	Артикул	Кол-во штук в упаковке
1...100 (1x)	225801/201	5
101...200 (1x)	225801/202	
201...300 (1x)	225801/203	
301...400 (1x)	225801/204	
401...500 (1x)	225801/205	
501...600 (1x)	225801/206	
601...700 (1x)	225801/207	
701...800 (1x)	225801/208	
801...900 (1x)	225801/209	
901...1000 (1x)	225801/210	
1...10 (10x)	225801/301	5
11...20 (10x)	225801/302	
21...30 (10x)	225801/303	
31...40 (10x)	225801/304	
41...50 (10x)	225801/305	
51...60 (10x)	225801/306	
61...70 (10x)	225801/307	
71...80 (10x)	225801/308	
81...90 (10x)	225801/309	
91...100 (10x)	225801/310	
1...50 (2x)	225801/401	5
51...100 (2x)	225801/402	
101...150 (2x)	225801/403	
151...200 (2x)	225801/404	
SP215 пустая маркировочная пластина	225801	

Эта маркировка применяется к клеммам расположенным горизонтально, 5 колонок по 10 номеров для маркировки клемм толщиной 5 мм или более

Нанесение на маркировке	Артикул	Кол-во штук в упаковке
1...10 (10x)	225801/601	5
11...20 (10x)	225801/602	
21...30 (10x)	225801/603	
31...40 (10x)	225801/604	
41...50 (10x)	225801/605	
51...60 (10x)	225801/606	
61...70 (10x)	225801/607	
71...80 (10x)	225801/608	
81...90 (10x)	225801/609	
91...100 (10x)	225801/610	
1...100 (1x)	225801/701	5
101...200 (1x)	225801/702	

Если вам нужны особые параметры печати, пожалуйста свяжитесь с нашими менеджерами по продажам.



Установочные рейки и аксессуары

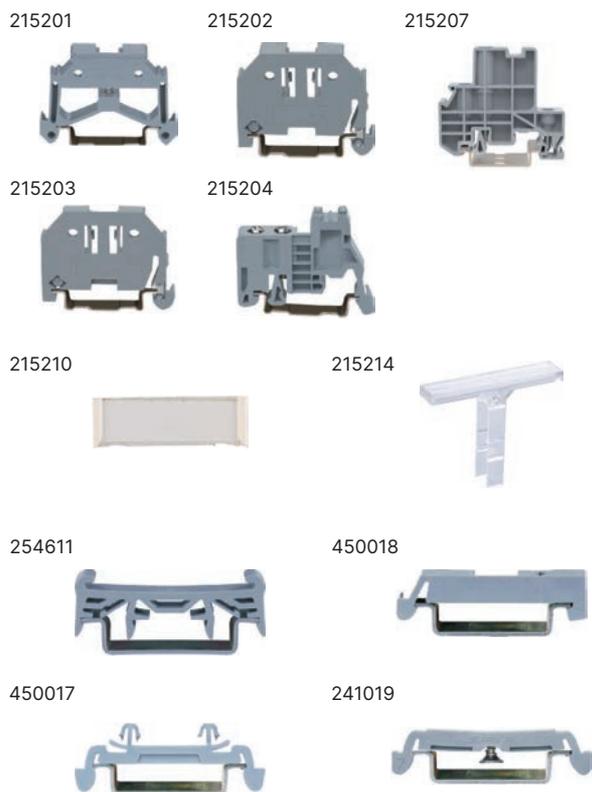
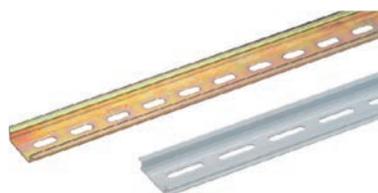
Установочные рейки могут быть использованы в качестве заземляющего провода. В зависимости от сценария использования они могут быть стальные, алюминиевый или произведены из другого материала.

Все установочные рейки гальванизированы и пассивированы.

Доступная длина реек составляет 1 метр или 2 метра, все рейки без отверстий могут быть перфорированы в соответствии с требованиями заказчика.

МОНТАЖНЫЕ РЕЙКИ

Описание	Модель	Артикул
Без отверстий (сталь)	SP35×7.5	900401
Без отверстий (алюминий)	SP35×7.5	900402
С отверстиями (сталь)	SP35×7.5	900421
С отверстиями (алюминий)	SP35×7.5	900431



ПРИМЕЧАНИЯ

Тип отверстия		Тип покрытия	
/010	5.2×15	/001	Белая оцинковка
/020	6.2×15	/002	Цветная оцинковка
/030	5.2×25	/003	Никелевое покрытие
/040	6.2×25	/004	Оловянное покрытие
/050	Выполняется по требованию заказчика		

Описание	Артикул	Штук в упаковке
----------	---------	-----------------

КРЕПЛЕНИЕ

Винтовое SPD 35	215201	
Зажимное SPD 35 t=10.0mm	215202	
Зажимное SPD 35 t=6.0mm	215203	100
Винтовое SPD 35	215204	
Винтовое SPD 35	215207	

КОНЦЕВОЙ СТОПОР

Держатель маркировки	215210	100
Прозрачный маркировочный лист	215214	

ПЕРЕХОДНИКИ МОНТАЖНОЙ РЕЙКИ

Совместимы с миниатюрными клеммами SP254 (с защёлкой в монтажных ножках)	254611	
Совместимы с разъёмами SP 450/475 и миниатюрными клеммами SP240/241/242 (с защёлкой в монтажных ножках)	450018	100
Совместимы с модулями реле	450017	
Совместимы с миниатюрными клеммами серии SP241 (с концевым стопором)	241019	

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ КЛЕММ С ПЛОСКО-ПРУЖИННЫМ МЕХАНИЗМОМ

Описание	Артикул	Шаг в мм
Тип 1А, разжиматель на 1 отверстие	910111	
Тип 2А, разжиматель на 2 отверстия	910112	5.0
Тип 3А, разжиматель на 3 отверстия	910113	
Тип 10А, разжиматель на 10 отверстий	910120	



**ПРОМЫШЛЕННЫЕ
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ,
КНОПКИ И СИГНАЛЬНЫЕ
ЛАМПЫ СЕРИЙ
TS2,TS6,TS6A
И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ
ДВЕРЕЙ ЛИФТА**

Полностью
водонепроницаемая
конструкция

ТСЕРИЯ — ВЫСОКАЯ СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ

Многофункциональные кнопки серии TS2 обладают степенью пылевлагозащиты IP65, что обеспечивает полную защиты от пыли и струй воды. Внутреннее уплотнение выполнено из гладкой нержавеющей стали, переключатели не требуют специального защитного покрытия и могут эксплуатироваться вне помещений в любых условиях. Кнопочные выключатели, выключатели с грибовидной головкой, тумблеры, кнопки аварийного останова, идентификаторы, а также блоки управления обладают степенью защиты IP67, что позволяет устанавливать их в грунт и погружать в воду.



КНОПКИ АВАРИЙНОГО ОСТАНОВА

Когда жизнь и имущество находятся под угрозой, мы предоставляем вам надёжную гарантию безопасности.

КОНСТРУКЦИЯ С ДВОЙНЫМ СТРАХОВОЧНЫМ ЗАМКОМ

При использовании кнопки персонал или инструмент могут неосторожно коснуться головки переключателя, что может привести к ошибке в работе или аварийной ситуации. Кнопки аварийного останова от компании SUPU имеют особый, защищённый дизайн. Специальная конструкция, позволяет избежать размыкания контактов модуля переключателя при случайном сбое в работе до тех пор, пока головка не будет полностью заблокирована. Функционал соответствует стандарту IEC6094755, 62.



ФУНКЦИЯ НЕЗАМЕДЛИТЕЛЬНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ

В опасных ситуациях, когда контакты переключателя расплавлены или сварены, кнопка может быть сломана с помощью дополнительного внешнего усилия, что обеспечивает надёжное и незамедлительное отключение цепи. Функционал соответствует стандарту IEC6094751, Приложение К, IEC6094755, 52).

Сброс поворотом



ПЕРЕДОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ДВУХТАКТНОГО УСТРОЙСТВА ДЛЯ ПРЯМОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ МЕХАНИЗМА

Внешняя головка кнопки и контакты механически соединены. Это гарантирует возможность разрыва контакта в любой непредвиденной ситуации.

ФУНКЦИЯ НЕЗАМЕДЛИТЕЛЬНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ

Свободная блокировка позволяет головке вращаться, что уменьшает износ устройства. Даже после длительного использования, данный механизм позволяет избежать неисправностей вызванных вибрацией или контактным давлением, согласно стандарту IEC6094755, 6.3.1.

Конструкция, защищённая от чрезвычайных ситуаций и грубого воздействия на корпус. Конструкция головки защищена от грубого воздействия в соответствии с IEC6094755, 6.3.1

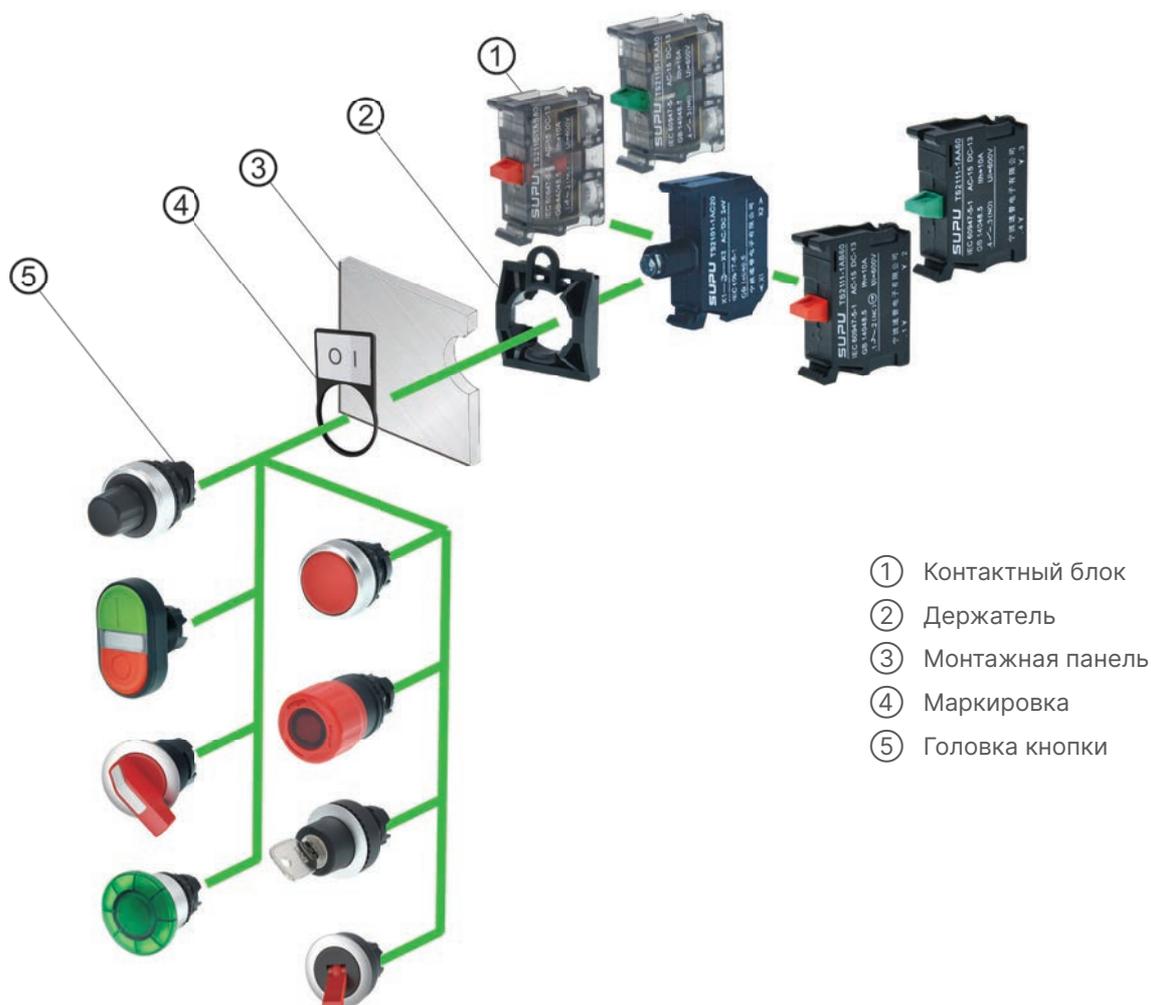
КОМБИНИРУЕМЫЕ КОНТАКТНЫЕ БЛОКИ

Нормально замкнутый контактный блок плавного нажатия имеет функцию самоочистки контактов и прямого отключения, в соответствии стандарту IEC6094751, Приложение К.

Контактный блок мгновенного нажатия также имеет функцию самоочистки контакта, а скорость перемещения контакта не зависит от частоты нажатия, что делает операции включения и размыкания более надёжными. Поддерживается многоуровневая установка, рекомендуется устанавливать до 2-х слоёв и до 6 коммутационных контактных блоков. Уплотнённая конструкция и малый размер изделия экономит пространство.

ДОЛГОВЕЧНЫЙ И КОМПАКТНЫЙ ИНДИКАТОР

- Светодиодный чип высокой яркости, низкое электропотребление и длительный срок службы.
- Длина от поверхности составляет всего 36 мм.
- 3 вида головок с печатью по запросу клиентов.
- Простая сборка, для фиксации просто плотно закрепите гайку.
- Широкий диапазон доступных напряжений, доступных в 9 значениях и настраиваемых под специальные требования.



- ① Контактный блок
- ② Держатель
- ③ Монтажная панель
- ④ Маркировка
- ⑤ Головка кнопки

TS25	1	2	3	4	5	6	7	
								Количество замкнутых контактов
								Количество разомкнутых контактов
								Тип блоков контактов
								Плавное нажатие: R Мгновенное нажатие: S Двухфазное нажатие: M
								Цвет
								10: Красный 20: Зелёный 30: Жёлтый
								40: Синий 50: Белый 60: Чёрный
								70: Прозрачный 21: Зелёно-красный 56: Бело-чёрный
								Тип кнопки и функционал (см. прилагаемую таблицу)
								Напряжение
								0: Без напряжения 1: AC/DC 6V 2: AC/DC 12V
								3: AC/DC 24V 4: AC/DC 36V 5: AC/DC 48V
								6: AC/DC 110V 7: AC 220V 8: DC 220V
								9: AC 380V
								Материал
								1: Пластик 2: Алюминиевое переднее кольцо 3: Утопленное пластиковое переднее кольцо
								TS2 серия-комплектация

Код	Описание кнопок	Код	Описание переключателей	Код	Описание переключателей с ключом
OAM	Плоская головка мгновенного действия	1AA	Короткий, 2-х позиционный, самовозврат	2AA	2-х позиционный, самовозврат из правого положения, ключ вынимается слева
OAL	Плоская головка мгновенного действия	1AB	Короткий, 2-х позиционный, без самовозврата	2AB	2-х позиционный, фиксируемый ключ, ключ вынимается слева
OBM	Выпуклая головка мгновенного действия	1AC	Короткий, 3-х позиционный, самовозврат из 2 положений	2AC	2-х позиционный, самовозврат из правого положения, ключ вынимается слева и справа
OBL	Выпуклая головка с блокировкой	1AD	Короткий, 3-х позиционный, самовозврат из левого положения	2AD	3-х позиционный, самовозврат из 2 положений, ключ вынимается в центре
OCL	Плоская головка мгновенного действия	1AE	Короткий, 3-х позиционный, самовозврат из правого положения	2AE	3-х позиционный, самовозврат из левого положения и фиксация в правом, ключ вынимается в центре
OCM	Плоская головка с блокировкой	1AF	Короткий, 3-х позиционный, без самовозврата	2AF	3-х позиционный, самовозврат из левого положения и фиксация в правом, ключ вынимается в центре и справа
ODM	Выпуклая головка мгновенного действия	1BA	Длинный, 2-х позиционный, самовозврат	2AG	3-х позиционный, самовозврат из 2 положений, ключ вынимается в центре
ODL	Плоская головка с блокировкой	1BB	Длинный, 2-х позиционный, без самовозврата	2AH	3-х позиционный, фиксация в правом положении и самовозврат из правого, ключ вынимается в центре и слева
OEM	Грибовидная Ø30	1BC	Длинный, 3-х позиционный, самовозврат из 2 положений	2AJ	3-х позиционный, фиксируемый, ключ вынимается в центре
OFM	Грибовидная Ø40	1BD	Длинный, 3-х позиционный, самовозврат из левого положения	2AK	3-х позиционный, фиксируемый, ключ вынимается в центре и справа
OGL	Аварийного останова Ø32	1BE	Длинный, 3-х позиционный, самовозврат из правого положения	2AL	3-х позиционный, фиксируемый, ключ вынимается в центре и слева
OHL	Аварийного останова Ø40	1BF	Длинный, 3-х позиционный, без самовозврата	2AM	3-х позиционный, фиксируемый, ключ вынимается в центре, слева и справа
OJL	С ключом Ø32	1CA	Утопленный, короткий, 2-х позиционный, самовозврат	2BA	Утопленный, 2-х позиционный, самовозврат из правого положения, ключ вынимается слева
OKL	С ключом Ø40	1CB	Утопленный, короткий, 2-х позиционный, без самовозврата	2BB	Утопленный, 2-х позиционный, фиксируемый ключ, ключ вынимается слева
OSL	Аварийного останова двухтактная	1CC	Утопленный, короткий, 3-х позиционный, самовозврат из 2 положений	2BC	Утопленный, 2-х позиционный, самовозврат из правого положения, ключ вынимается слева и справа
OTL	Аварийного останова двухтактная (с индик.)	1CD	Утопленный, короткий, 3-х позиционный, самовозврат из левого положения	2BD	Утопленный, 3-х позиционный, самовозврат из 2 положений, ключ вынимается в центре
ONM	Переключатель	1CE	Утопленный, короткий, 3-х позиционный, самовозврат из правого положения	2BE	Утопленный, 3-х позиционный, самовозврат из левого положения и фиксация в правом, ключ вынимается в центре
ONL	Переключатель с блокировкой	1CF	Утопленный, короткий, 3-х позиционный, без самовозврата	2BF	Утопленный, 3-х позиционный, самовозврат из левого положения и фиксация в правом, ключ вынимается в центре и справа
OPM	Переключатель мгновенного действия	1DA	Утопленный, длинный 2-х позиционный, самовозврат	2BG	Утопленный, 3-х позиционный, самовозврат из 2 положений, ключ вынимается в центре
OPL	Переключатель с блокировкой	1DB	Утопленный, длинный, 2-х позиционный, без самовозврата	2BH	Утопленный, 3-х позиционный, фиксация в левом положении и самовозврат из правого, ключ вынимается в центре и слева
OQL	Аварийного останова с блокировкой	1DC	Утопленный, длинный, 3-х позиционный, самовозврат из 2 положений	2BJ	Утопленный, 3-х позиционный, фиксируемый, ключ вынимается в центре
ORL	Аварийного останова с блокировкой	1DD	Утопленный, длинный, 3-х позиционный, самовозврат из левого положения	2BK	Утопленный, 3-х позиционный, фиксируемый, ключ вынимается в центре и справа
OLM	Плоская двухтактная	1DE	Утопленный, длинный, 3-х позиционный, самовозврат из правого положения	2BL	Утопленный, 3-х позиционный, фиксируемый, ключ вынимается в центре и слева
OMM	Выпуклая двухтактная	1DF	Утопленный, длинный, 3-х позиционный, без самовозврата	2BM	Утопленный, 3-х позиционный, фиксируемый, ключ вынимается в центре, слева и справа

TS2 011	1	2	3	Цвет	20: Зелёный	30: Жёлтый
				10: Красный	70: Прозрачный	
				Напряжение	A: AC/DC 6V	B: AC/DC 12V
					D: AC/DC 36V	E: AC/DC 48V
					G: AC 220V	H: DC 220V
				Тип продуктов	3A: Тип F1	3B: Тип F2
						3C: Тип F3
				TS2 серия-индикатор		

СЕРИЯ TS2 – ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технический стандарт	GB14048.5 IEC60947-5-1
Сертификация ¹	
Температура окр. среды при хранении	-80 ~ 130
Температура окр. среды при использовании	-50 ~ 130
Уровень защиты	Нажимные кнопки, Кнопки с грибовидной головкой, Тумблеры, Стоп кнопки: IP65, IP67 Кнопки аварийного останова, Двухпозиционные переключатели, Селекторные переключатели, Переключатели с ключом: IP65 Индикаторы: IP65, IP67 Блоки управления: IP66, IP67
Сопrotивление изоляции	≥100MΩ
Сопrotивление контактов	≤50mΩ
Номинально выдерживаемое импульсное напряжение	4000V
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты (U _{imp})	2500V  1 мин
Виброустойчивость	10 ... 500Гц 5г
Номинальное напряжение изоляции (U _i)	660V
Условный тепловой ток (I _{th})	10A(AC)
Материал	Пластик, алюминиевое переднее кольцо, пластиковое переднее кольцо
Механическая выносливость (циклы)	Нажимные кнопки, Кнопки с грибовидной головкой (нажим): 5000000 Блокировка (защёлка): 500000 Селекторные переключатели, Переключатели с ключом, Тумблеры, кнопки «СТОП»: 500000
Электрическая выносливость (циклы)	>600 000
Номинальная мощность контакта	Плавное нажатие: AC-15 220V/6a 380V/4A DC-13 24V/6A 48V/3A 110V/1A 220V/0.5A 440V/0.25A Мгновенное нажатие: AC-15 220V/2.5A 380V/1.5A; DC-13 24V/3.6A 48V/3A 110V/1A 220V/0.4A 440V/0.25A
Тех. характеристики специальных контактных блоков	P _{max} : 12 VA I _{max} : 1A U _{max} : 24A
Материал контактов ²	Серебряный сплав (AgNi) (стандартный контакт) Позолота (AgNi/Au) (система с пониженным энергопотреблением)
Сечение проводов	Минимум: 1×0.22 мм Максимум: 2×2.5 мм
Способ установки	Винтовое крепление
Сила закручивания при установке (макс.)	3N.m
Соответствие RoHS	Да
Напряжения индикатора и блока индикация	AC/DC: 6V/12V/24V/36V/48V/110V; 220VAC/220VDC/380VAC
Часы работы светодиода MTBF	≥50 000 часов

¹ Сертификация UL проходит стадию рассмотрения

² Для слаботочных систем рекомендуются позолоченные контакты, пожалуйста отметьте при заказе

³ Кнопки аварийной остановки EStop используют максимум с 4 контактными модулями

① → Код типа контактного блока

С мгновенным нажатием: S
С плавным нажатием: R

Минимальный объем заказа

1

НАЖИМНЫЕ КНОПКИ С ПЛАСТИКОВОЙ ОКАНТОВКОЙ

Плоский тип



Артикул полной сборки Артикул отдельной головки

Мгновенное действие

TS2510-0AM10-①□□	TS2010-0AM10
TS2510-0AM20-①□□	TS2010-0AM20
TS2510-0AM30-①□□	TS2010-0AM30
TS2510-0AM40-①□□	TS2010-0AM40
TS2510-0AM50-①□□	TS2010-0AM50
TS2510-0AM60-①□□	TS2010-0AM60

Автомат. блокировка

TS2510-0AL10-①□□	TS2010-0AL10
TS2510-0AL20-①□□	TS2010-0AL20
TS2510-0AL30-①□□	TS2010-0AL30
TS2510-0AL40-①□□	TS2010-0AL40
TS2510-0AL50-①□□	TS2010-0AL50
TS2510-0AL60-①□□	TS2010-0AL60

Выпуклый тип



Артикул полной сборки Артикул отдельной головки

Мгновенное действие

TS2510-0BM10-①□□	TS2010-0BM10
TS2510-0BM20-①□□	TS2010-0BM20
TS2510-0BM30-①□□	TS2010-0BM30
TS2510-0BM40-①□□	TS2010-0BM40
TS2510-0BM50-①□□	TS2010-0BM50
TS2510-0BM60-①□□	TS2010-0BM60

Автомат. блокировка

TS2510-0BL10-①□□	TS2010-0BL10
TS2510-0BL20-①□□	TS2010-0BL20
TS2510-0BL30-①□□	TS2010-0BL30
TS2510-0BL40-①□□	TS2010-0BL40
TS2510-0BL50-①□□	TS2010-0BL50
TS2510-0BL60-①□□	TS2010-0BL60

Плоский тип



Артикул полной сборки Артикул отдельной головки

Мгновенное действие

TS2530-0AM10-①□□	TS2030-0AM10
TS2530-0AM20-①□□	TS2030-0AM20
TS2530-0AM30-①□□	TS2030-0AM30
TS2530-0AM40-①□□	TS2030-0AM40
TS2530-0AM50-①□□	TS2030-0AM50
TS2530-0AM60-①□□	TS2030-0AM60

Автомат. блокировка

TS2530-0AL10-①□□	TS2030-0AL10
TS2530-0AL20-①□□	TS2030-0AL20
TS2530-0AL30-①□□	TS2030-0AL30
TS2530-0AL40-①□□	TS2030-0AL40
TS2530-0AL50-①□□	TS2030-0AL50
TS2530-0AL60-①□□	TS2030-0AL60

Выпуклый тип



Артикул полной сборки Артикул отдельной головки

Мгновенное действие

TS2530-0BM10-①□□	TS2030-0BM10
TS2530-0BM20-①□□	TS2030-0BM20
TS2530-0BM30-①□□	TS2030-0BM30
TS2530-0BM40-①□□	TS2030-0BM40
TS2530-0BM50-①□□	TS2030-0BM50
TS2530-0BM60-①□□	TS2030-0BM60

Автомат. блокировка

TS2530-0BL10-①□□	TS2030-0BL10
TS2530-0BL20-①□□	TS2030-0BL20
TS2530-0BL30-①□□	TS2030-0BL30
TS2530-0BL40-①□□	TS2030-0BL40
TS2530-0BL50-①□□	TS2030-0BL50
TS2530-0BL60-①□□	TS2030-0BL60

НАЖИМНЫЕ КНОПКИ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КОЛЬЦОМ

Плоский тип



Артикул полной сборки Артикул отдельной головки

Мгновенное действие

TS2520-0AM10-①□□	TS2020-0AM10
TS2520-0AM20-①□□	TS2020-0AM20
TS2520-0AM30-①□□	TS2020-0AM30
TS2520-0AM40-①□□	TS2020-0AM40
TS2520-0AM50-①□□	TS2020-0AM50
TS2520-0AM60-①□□	TS2020-0AM60

Автомат. блокировка

TS2520-0AL10-①□□	TS2020-0AL10
TS2520-0AL20-①□□	TS2020-0AL20
TS2520-0AL30-①□□	TS2020-0AL30
TS2520-0AL40-①□□	TS2020-0AL40
TS2520-0AL50-①□□	TS2020-0AL50
TS2520-0AL60-①□□	TS2020-0AL60

Выпуклый тип



Артикул полной сборки Артикул отдельной головки

Мгновенное действие

TS2520-0BM10-①□□	TS2020-0BM10
TS2520-0BM20-①□□	TS2020-0BM20
TS2520-0BM30-①□□	TS2020-0BM30
TS2520-0BM40-①□□	TS2020-0BM40
TS2520-0BM50-①□□	TS2020-0BM50
TS2520-0BM60-①□□	TS2020-0BM60

Автомат. блокировка

TS2520-0BL10-①□□	TS2020-0BL10
TS2520-0BL20-①□□	TS2020-0BL20
TS2520-0BL30-①□□	TS2020-0BL30
TS2520-0BL40-①□□	TS2020-0BL40
TS2520-0BL50-①□□	TS2020-0BL50
TS2520-0BL60-①□□	TS2020-0BL60

УТОПЛЕННЫЕ НАЖИМНЫЕ КНОПКИ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КОЛЬЦОМ

Плоский тип



Артикул полной сборки Артикул отдельной головки

Мгновенное действие

TS2520-0CM10-①□□	TS2020-0CM10
TS2520-0CM20-①□□	TS2020-0CM20
TS2520-0CM30-①□□	TS2020-0CM30
TS2520-0CM40-①□□	TS2020-0CM40
TS2520-0CM50-①□□	TS2020-0CM50
TS2520-0CM60-①□□	TS2020-0CM60

Автомат. блокировка

TS2520-0CL10-①□□	TS2020-0CL10
TS2520-0CL20-①□□	TS2020-0CL20
TS2520-0CL30-①□□	TS2020-0CL30
TS2520-0CL40-①□□	TS2020-0CL40
TS2520-0CL50-①□□	TS2020-0CL50
TS2520-0CL60-①□□	TS2020-0CL60

Выпуклый тип



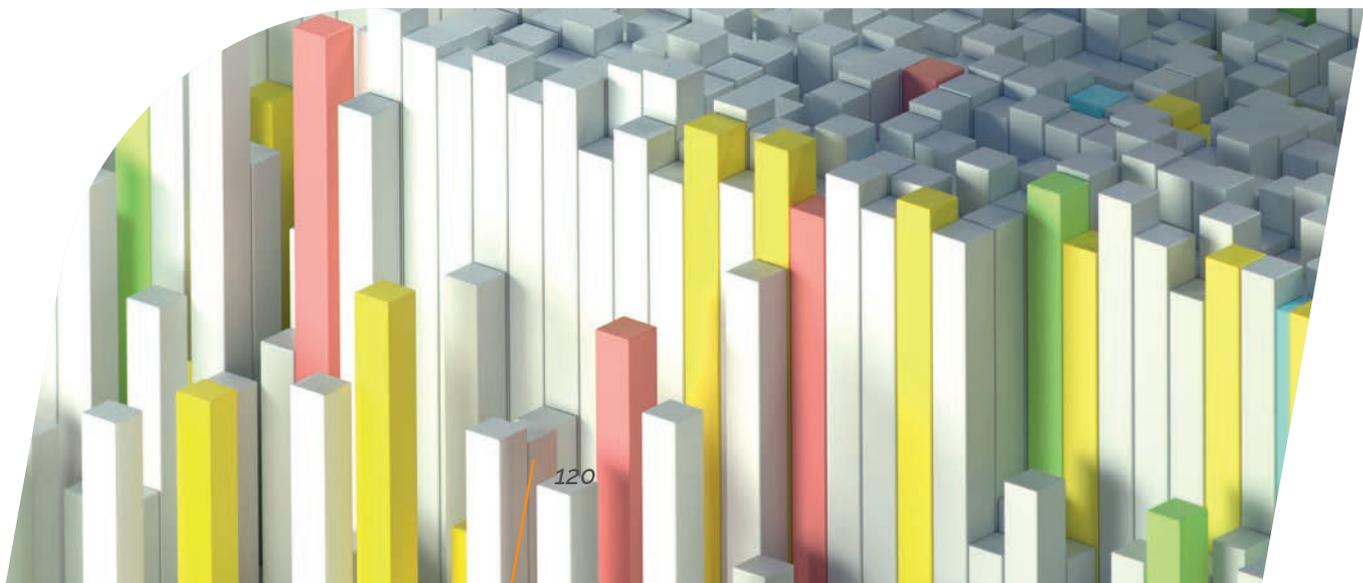
Артикул полной сборки Артикул отдельной головки

Мгновенное действие

TS2520-0DM10-①□□	TS2020-0DM10
TS2520-0DM20-①□□	TS2020-0DM20
TS2520-0DM30-①□□	TS2020-0DM30
TS2520-0DM40-①□□	TS2020-0DM40
TS2520-0DM50-①□□	TS2020-0DM50
TS2520-0DM60-①□□	TS2020-0DM60

Автомат. блокировка

TS2520-0DL10-①□□	TS2020-0DL10
TS2520-0DL20-①□□	TS2020-0DL20
TS2520-0DL30-①□□	TS2020-0DL30
TS2520-0DL40-①□□	TS2020-0DL40
TS2520-0DL50-①□□	TS2020-0DL50
TS2520-0DL60-①□□	TS2020-0DL60



① → Код типа контактного блока	С мгновенным нажатием: S С плавным нажатием: R	Минимальный объем заказа	1
② → Код напряжения LED модуля		1-AC/DC 6V 2-AC/DC 12V 3-AC/DC 24V	4-AC/DC 36V 5-AC/DC 48V 6-AC/DC 110V 7-AC 220V 8-DC 220V 9-AC 380V

НАЖИМНЫЕ КНОПКИ С ПОДСВЕТКОЙ И ПЛАСТИКОВОЙ ОКАНТОВКОЙ

Плоский тип		Выпуклый тип		Плоский тип		Выпуклый тип	
	Артикул полной сборки		Артикул отдельной головки		Артикул полной сборки		Артикул отдельной головки
Мгновенное действие		Мгновенное действие		Мгновенное действие		Мгновенное действие	
TS251②-0AM10-①□□	TS2011-0AM10	TS251②-0BM10-①□□	TS2011-0BM10	TS251②-0AM10-①□□	TS2031-0AM10	TS2531②-0BM10-①□□	TS2031-0BM10
TS251②-0AM20-①□□	TS2011-0AM20	TS251②-0BM20-①□□	TS2011-0BM20	TS251②-0AM20-①□□	TS2031-0AM20	TS2531②-0BM20-①□□	TS2031-0BM20
TS251②-0AM30-①□□	TS2011-0AM30	TS251②-0BM30-①□□	TS2011-0BM30	TS251②-0AM30-①□□	TS2031-0AM30	TS2531②-0BM30-①□□	TS2031-0BM30
TS251②-0AM40-①□□	TS2011-0AM40	TS251②-0BM40-①□□	TS2011-0BM40	TS251②-0AM40-①□□	TS2031-0AM40	TS2531②-0BM40-①□□	TS2031-0BM40
TS251②-0AM70-①□□	TS2011-0AM70	TS251②-0BM70-①□□	TS2011-0BM70	TS251②-0AM70-①□□	TS2031-0AM70	TS2531②-0BM70-①□□	TS2031-0BM70
Автомат. блокировка		Автомат. блокировка		Автомат. блокировка		Автомат. блокировка	
TS251②-0AL10-①□□	TS2011-0AL10	TS251②-0BL10-①□□	TS2011-0BL10	TS251②-0AL10-①□□	TS2031-0AL10	TS253②-0BL10-①□□	TS2011-0BL10
TS251②-0AL20-①□□	TS2011-0AL20	TS251②-0BL20-①□□	TS2011-0BL20	TS253②-0AL20-①□□	TS2031-0AL20	TS253②-0BL20-①□□	TS2011-0BL20
TS251②-0AL30-①□□	TS2011-0AL30	TS251②-0BL30-①□□	TS2011-0BL30	TS253②-0AL30-①□□	TS2031-0AL30	TS253②-0BL30-①□□	TS2011-0BL30
TS251②-0AL40-①□□	TS2011-0AL40	TS251②-0BL40-①□□	TS2011-0BL40	TS253②-0AL40-①□□	TS2031-0AL40	TS253②-0BL40-①□□	TS2011-0BL40
TS251②-0AL70-①□□	TS2011-0AL70	TS251②-0BL70-①□□	TS2011-0BL70	TS253②-0AL70-①□□	TS2031-0AL70	TS253②-0BL70-①□□	TS2031-0BL70

НАЖИМНЫЕ КНОПКИ С ПОДСВЕТКОЙ И МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОКАНТОВКОЙ

УТОПЛЕННЫЕ НАЖИМНЫЕ КНОПКИ С ПОДСВЕТКОЙ И МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОКАНТОВКОЙ

Плоский тип		Выпуклый тип		Плоский тип		Выпуклый тип	
	Артикул полной сборки		Артикул отдельной головки		Артикул полной сборки		Артикул отдельной головки
Мгновенное действие		Мгновенное действие		Мгновенное действие		Мгновенное действие	
TS252②-0AM10-①□□	TS2021-0AM10	TS252②-0BM10-①□□	TS2021-0BM10	TS252②-0CM10-①□□	TS2021-0CM10	TS252②-0DM10-①□□	TS2021-0DM10
TS252②-0AM20-①□□	TS2021-0AM20	TS252②-0BM20-①□□	TS2021-0BM20	TS252②-0CM20-①□□	TS2021-0CM20	TS252②-0DM20-①□□	TS2021-0DM20
TS252②-0AM30-①□□	TS2021-0AM30	TS252②-0BM30-①□□	TS2021-0BM30	TS252②-0CM30-①□□	TS2021-0CM30	TS252②-0DM30-①□□	TS2021-0DM30
TS252②-0AM40-①□□	TS2021-0AM40	TS252②-0BM40-①□□	TS2021-0BM40	TS252②-0CM40-①□□	TS2021-0CM40	TS252②-0DM40-①□□	TS2021-0DM40
TS252②-0AM70-①□□	TS2021-0AM70	TS252②-0BM70-①□□	TS2021-0BM70	TS252②-0CM70-①□□	TS2021-0CM70	TS252②-0DM70-①□□	TS2021-0DM70
Автомат. блокировка		Автомат. блокировка		Автомат. блокировка		Автомат. блокировка	
TS252②-0AL10-①□□	TS2021-0AL10	TS252②-0BL10-①□□	TS2021-0BL10	TS252②-0CL10-①□□	TS2021-0CL10	TS253②-0DL10-①□□	TS2021-0DL10
TS252②-0AL20-①□□	TS2021-0AL20	TS252②-0BL20-①□□	TS2021-0BL20	TS252②-0CL20-①□□	TS2021-0CL20	TS253②-0DL20-①□□	TS2021-0DL20
TS252②-0AL30-①□□	TS2021-0AL30	TS252②-0BL30-①□□	TS2021-0BL30	TS252②-0CL30-①□□	TS2021-0CL30	TS253②-0DL30-①□□	TS2021-0DL30
TS252②-0AL40-①□□	TS2021-0AL40	TS252②-0BL40-①□□	TS2021-0BL40	TS252②-0CL40-①□□	TS2021-0CL40	TS253②-0DL40-①□□	TS2021-0DL40
TS252②-0AL70-①□□	TS2021-0AL70	TS252②-0BL70-①□□	TS2021-0BL70	TS252②-0CL70-①□□	TS2021-0CL70	TS253②-0DL70-①□□	TS2021-0DL70

Описание:

□□ → Указывает на количество нормально открытых нормально замкнутых контактов: 10 (1NO), 01 (1NC), 11 (1NO1NC), 20 (2NO), 02 (NC)

Примеры составления артикула:

Артикул головки: пластиковая нажимная кнопка плоского типа, красный цвет.

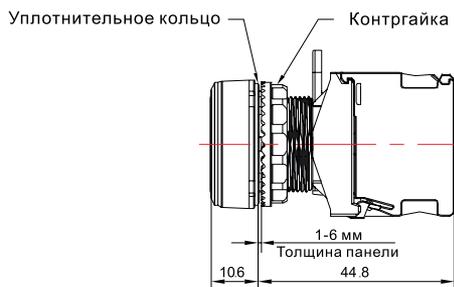
Артикул: TS2010-0AM10

Артикул полной сборки: пластиковая нажимная кнопка плоского типа, с подсветкой. Подсветка AC/DC24V, красный цвет, с плавным нажатием 1NO (нормально разомкнутый)

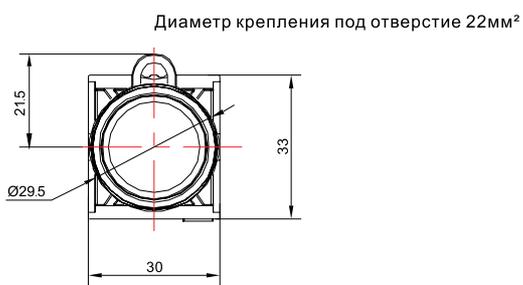
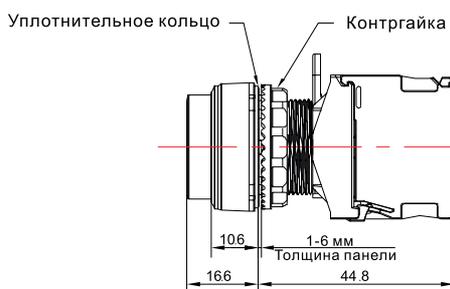
Артикул: TS2513-0AM10-R10

ЧЕРТЕЖИ

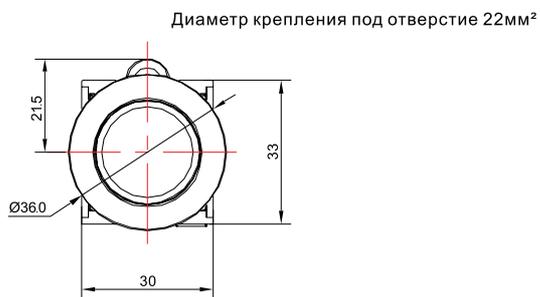
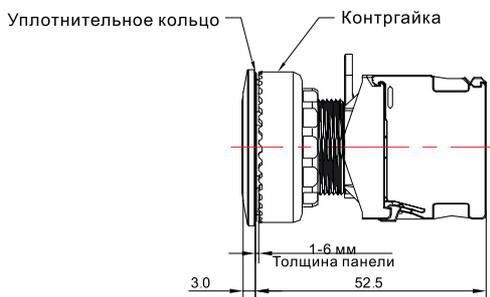
Плоский тип



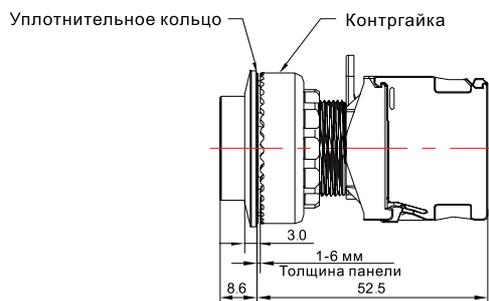
Выпуклый тип



Утопленный плоский тип



Утопленный выпуклый тип



① → Код типа контактного блока	С мгновенным нажатием: S С плавным нажатием: R	Минимальный объем заказа	1
② → Код напряжения LED модуля		1-AC/DC 6V 2-AC/DC 12V 3-AC/DC 24V	4-AC/DC 36V 5-AC/DC 48V 6-AC/DC 110V 7-AC 220V 8-DC 220V 9-AC 380V

ГРИБОВИДНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ НАЖИМНЫЕ КНОПКИ

Ø30

Артикул полной сборки	Артикул отдельной головки
TS2510-0EM10-①□□	TS2010-0EM10
TS2510-0EM20-①□□	TS2010-0EM20
TS2510-0EM30-①□□	TS2010-0EM30
TS2510-0EM40-①□□	TS2010-0EM40
TS2510-0EM50-①□□	TS2010-0EM50
TS2510-0EM60-①□□	TS2010-0EM60

Ø40

Артикул полной сборки	Артикул отдельной головки
TS2510-0FM10-①□□	TS2010-0FM10
TS2510-0FM20-①□□	TS2010-0FM20
TS2510-0FM30-①□□	TS2010-0FM30
TS2510-0FM40-①□□	TS2010-0FM40
TS2510-0FM50-①□□	TS2010-0FM50
TS2510-0FM60-①□□	TS2010-0FM60

ГРИБОВИДНЫЕ НАЖИМНЫЕ КНОПКИ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КОЛЬЦОМ

Ø30

Артикул полной сборки	Артикул отдельной головки
TS2520-0EM10-①□□	TS2020-0EM10
TS2520-0EM20-①□□	TS2020-0EM20
TS2520-0EM30-①□□	TS2020-0EM30
TS2520-0EM40-①□□	TS2020-0EM40
TS2520-0EM50-①□□	TS2020-0EM50
TS2520-0EM60-①□□	TS2020-0EM60

Ø40

Артикул полной сборки	Артикул отдельной головки
TS2520-0FM10-①□□	TS2020-0FM10
TS2520-0FM20-①□□	TS2020-0FM20
TS2520-0FM30-①□□	TS2020-0FM30
TS2520-0FM40-①□□	TS2020-0FM40
TS2520-0FM50-①□□	TS2020-0FM50
TS2520-0FM60-①□□	TS2020-0FM60

ГРИБОВИДНЫЕ НАЖИМНЫЕ КНОПКИ С ПОДСВЕТКОЙ И ПЛАСТИКОВОЙ ОКАНТОВКОЙ

Ø30

Артикул полной сборки	Артикул отдельной головки
TS251②-0EM10-①□□	TS2011-0EM10
TS251②-0EM20-①□□	TS2011-0EM20
TS251②-0EM30-①□□	TS2011-0EM30
TS251②-0EM40-①□□	TS2011-0EM40
TS251②-0EM70-①□□	TS2011-0EM70

Ø40

Артикул полной сборки	Артикул отдельной головки
TS251②-0FM10-①□□	TS2011-0FM10
TS251②-0FM20-①□□	TS2011-0FM20
TS251②-0FM30-①□□	TS2011-0FM30
TS251②-0FM40-①□□	TS2011-0FM40
TS251②-0FM70-①□□	TS2011-0FM70

ГРИБОВИДНЫЕ НАЖИМНЫЕ КНОПКИ С ПОДСВЕТКОЙ И МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КОЛЬЦОМ

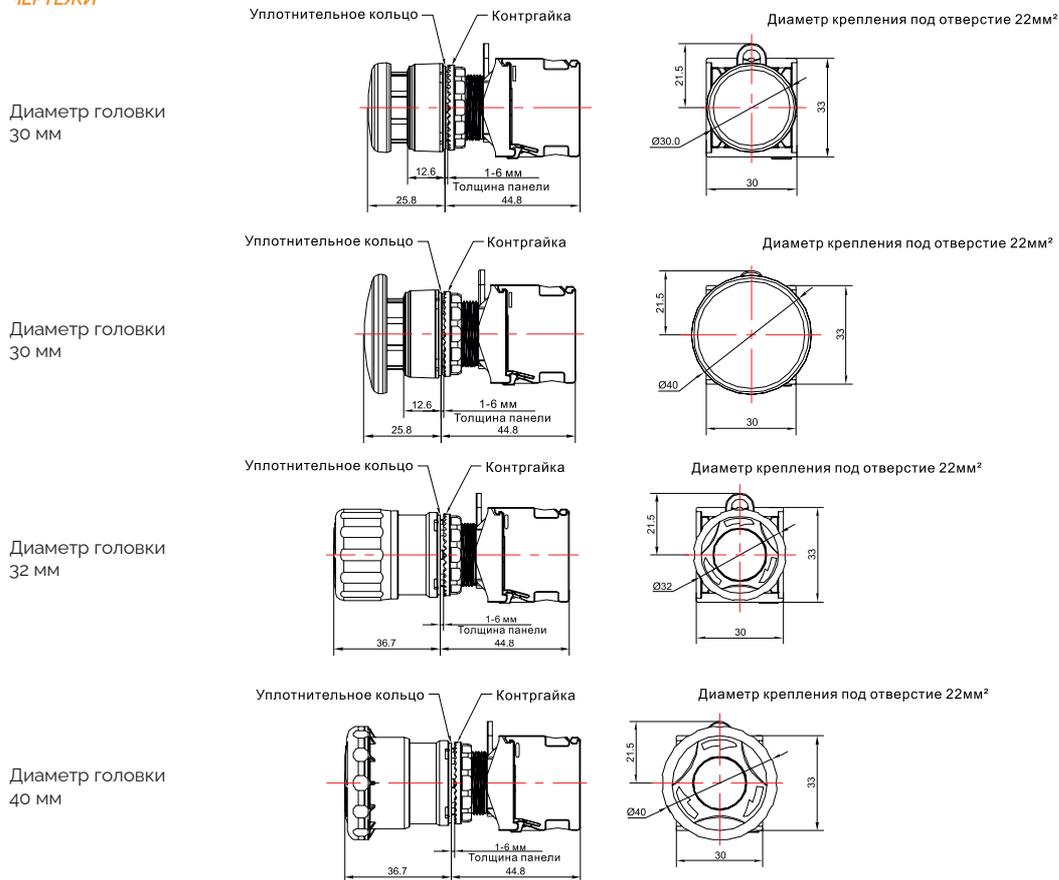
Ø30

Артикул полной сборки	Артикул отдельной головки
TS252②-0EM10-①□□	TS2021-0EM10
TS252②-0EM20-①□□	TS2021-0EM20
TS252②-0EM30-①□□	TS2021-0EM30
TS252②-0EM40-①□□	TS2021-0EM40
TS252②-0EM70-①□□	TS2021-0EM70

Ø40

Артикул полной сборки	Артикул отдельной головки
TS252②-0FM10-①□□	TS2021-0FM10
TS252②-0FM20-①□□	TS2021-0FM20
TS252②-0FM30-①□□	TS2021-0FM30
TS252②-0FM40-①□□	TS2021-0FM40
TS252②-0FM70-①□□	TS2021-0FM70

ЧЕРТЕЖИ



① → Код типа контактного блока

С мгновенным нажатием: S
С плавным нажатием: R

Минимальный объем заказа

1

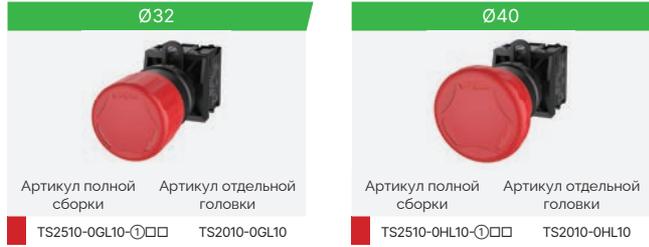
② → Код напряжения
LED модуля

1-AC/DC 6V
2-AC/DC 12V
3-AC/DC 24V

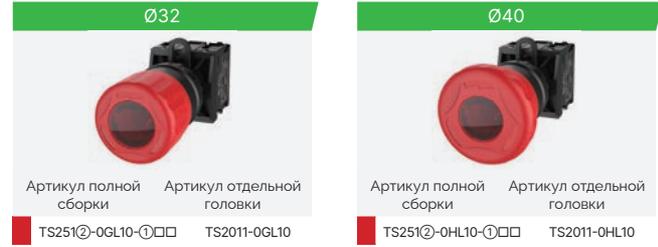
4-AC/DC 36V
5-AC/DC 48V
6-AC/DC 110V

7-AC 220V
8-DC 220V
9-AC 380V

ПЛАСТИКОВЫЕ НАЖИМНЫЕ КНОПКИ АВАРИЙНОГО ОСТАНОВА

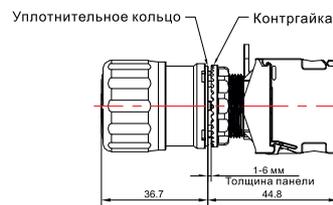


ПЛАСТИКОВЫЕ НАЖИМНЫЕ КНОПКИ АВАРИЙНОГО ОСТАНОВА С ПОДСВЕТКОЙ

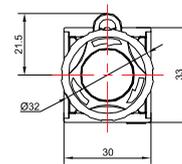


ЧЕРТЕЖИ

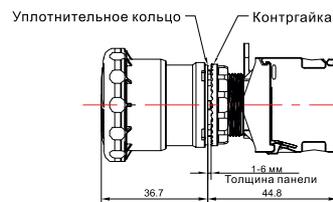
Диаметр головки 32 мм



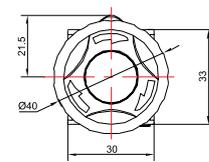
Диаметр крепления под отверстие 22мм²



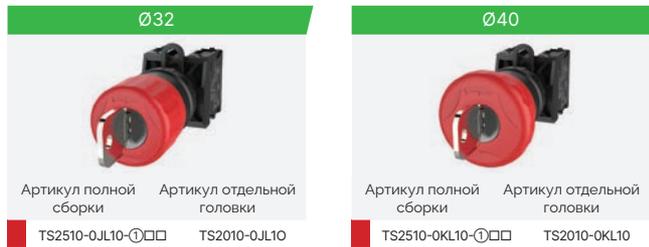
Диаметр головки 40 мм



Диаметр крепления под отверстие 22мм²



ПЛАСТИКОВЫЕ НАЖИМНЫЕ КНОПКИ АВАРИЙНОГО ОСТАНОВА С КЛЮЧОМ



ЧЕРТЕЖИ

Диаметр головки 32 мм



Диаметр головки 40 мм

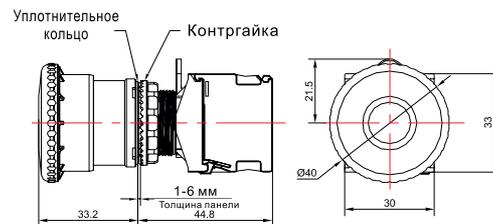


ГРИБОВИДНЫЕ КНОПКИ АВАРИЙНОГО ОСТАНОВА



ЧЕРТЕЖИ

Диаметр головки 40 мм



Диаметр крепления под отверстие 22мм²

Диаметр головки 40 мм

С окошками индикации



Диаметр крепления под отверстие 22мм²

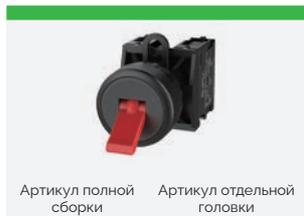
① → Код типа контактного блока

С мгновенным нажатием: S
С плавным нажатием: R

Минимальный объем заказа

1

ПЛАСТИКОВЫЙ ТУМБЛЕР



Мгновенное действие

■ TS2510-0NM10-①□□	TS2010-0NM10
■ TS2510-0NM60-①□□	TS2010-0NM60

Автомат. блокировка

■ TS2510-0NL10-①□□	TS2010-0NL10
■ TS2510-0NL60-①□□	TS2010-0NL60

ТУМБЛЕР С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КОЛЬЦОМ



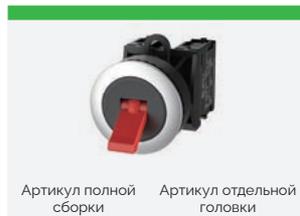
Мгновенное действие

■ TS2520-0NM10-①□□	TS2020-0NM10
■ TS2520-0NM60-①□□	TS2020-0NM60

Автомат. блокировка

■ TS2520-0NL10-①□□	TS2020-0NL10
■ TS2520-0NL60-①□□	TS2020-0NL60

УТОПЛЕННЫЙ ТУМБЛЕР С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КОЛЬЦОМ



Мгновенное действие

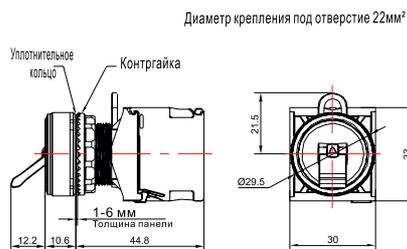
■ TS2520-0PM10-①□□	TS2020-0PM10
■ TS2520-0PM60-①□□	TS2020-0PM60

Автомат. блокировка

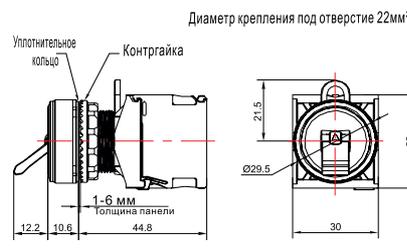
■ TS2520-0PL10-①□□	TS2020-0PL10
■ TS2520-0PL60-①□□	TS2020-0PL60

ЧЕРТЕЖИ

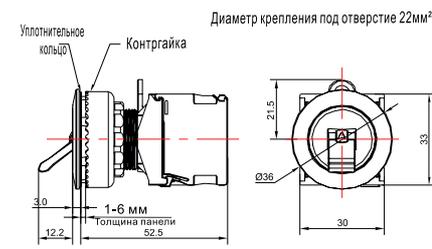
Диаметр головки 40 мм



Диаметр головки 40 мм



Диаметр головки 40 мм



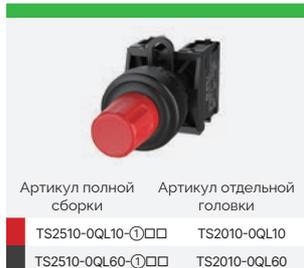
② → Код напряжения LED модуля

1-AC/DC 6V
2-AC/DC 12V
3-AC/DC 24V

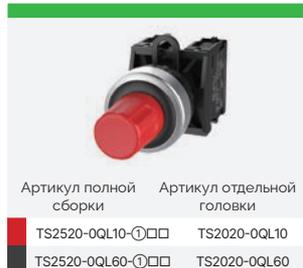
4-AC/DC 36V
5-AC/DC 48V
6-AC/DC 110V

7-AC 220V
8-DC 220V
9-AC 380V

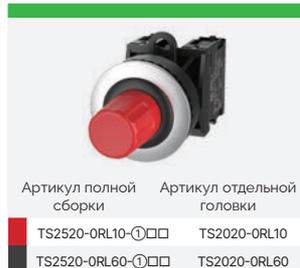
ПЛАСТИКОВАЯ НАЖИМНАЯ КНОПКА «СТОП»



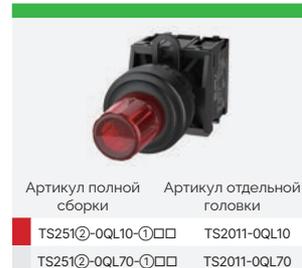
НАЖИМНАЯ КНОПКА «СТОП» С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КОЛЬЦОМ



УТОПЛЕННАЯ НАЖИМНАЯ КНОПКА «СТОП» С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КОЛЬЦОМ

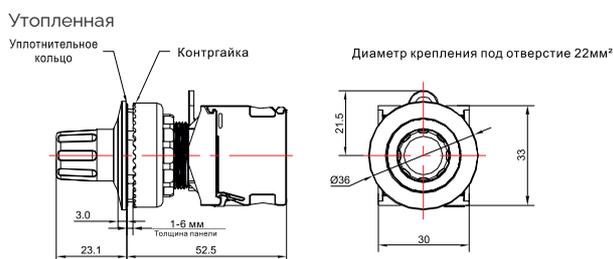


НАЖИМНАЯ КНОПКА «СТОП» С ПОДСВЕТКОЙ И ПЛАСТИКОВОЙ ОКАНТОВКОЙ

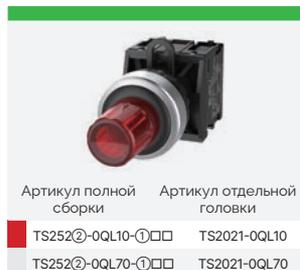


ЧЕРТЕЖИ

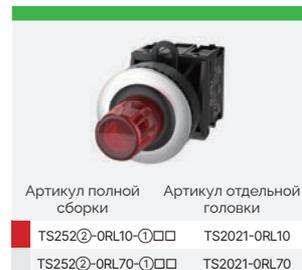
Пластик / металлическое кольцо



НАЖИМНАЯ КНОПКА «СТОП» С ПОДСВЕТКОЙ И МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КОЛЬЦОМ



УТОПЛЕННАЯ НАЖИМНАЯ КНОПКА «СТОП» С ПОДСВЕТКОЙ И МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КОЛЬЦОМ



① → Код типа контактного блока

С мгновенным нажатием: S
С плавным нажатием: R

Минимальный объем заказа

1

② → Код напряжения
LED модуля

1-AC/DC 6V
2-AC/DC 12V
3-AC/DC 24V

4-AC/DC 36V
5-AC/DC 48V
6-AC/DC 110V

7-AC 220V
8-DC 220V
9-AC 380V

ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ КНОПОЧНЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ

Плоская (верх) / Плоская (низ)



Артикул полной сборки Артикул отдельной головки

TS2510-0LM21-①□□ TS2012-0LM21

TS2510-0LM56-①□□ TS2012-0LM56

Плоская (верх) / Выпуклая (низ)



Артикул полной сборки Артикул отдельной головки

TS2510-0MM21-①□□ TS2012-0MM21

TS2510-0MM56-①□□ TS2012-0MM56

ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ КНОПОЧНЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ С ПОДСВЕТКОЙ

Плоская (верх) / Плоская (низ)



Артикул полной сборки Артикул отдельной головки

TS251②-0LM21-①□□ TS2012-0LM21

TS251②-0LM56-①□□ TS2012-0LM56

Плоская (верх) / Выпуклая (низ)



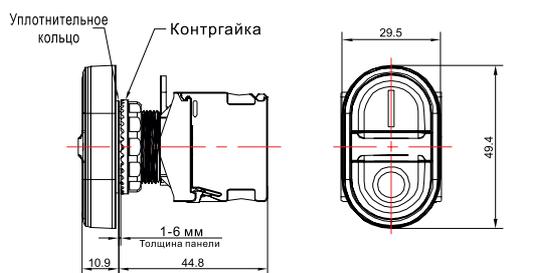
Артикул полной сборки Артикул отдельной головки

TS251②-0MM21-①□□ TS2012-0MM21

TS251②-0MM56-①□□ TS2012-0MM56

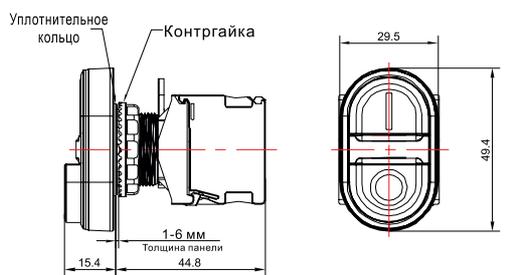
ЧЕРТЕЖИ

Плоская (верх) / Плоская (низ)



Диаметр крепления под отверстие 22мм²

Плоская (верх) / Выпуклая (низ)

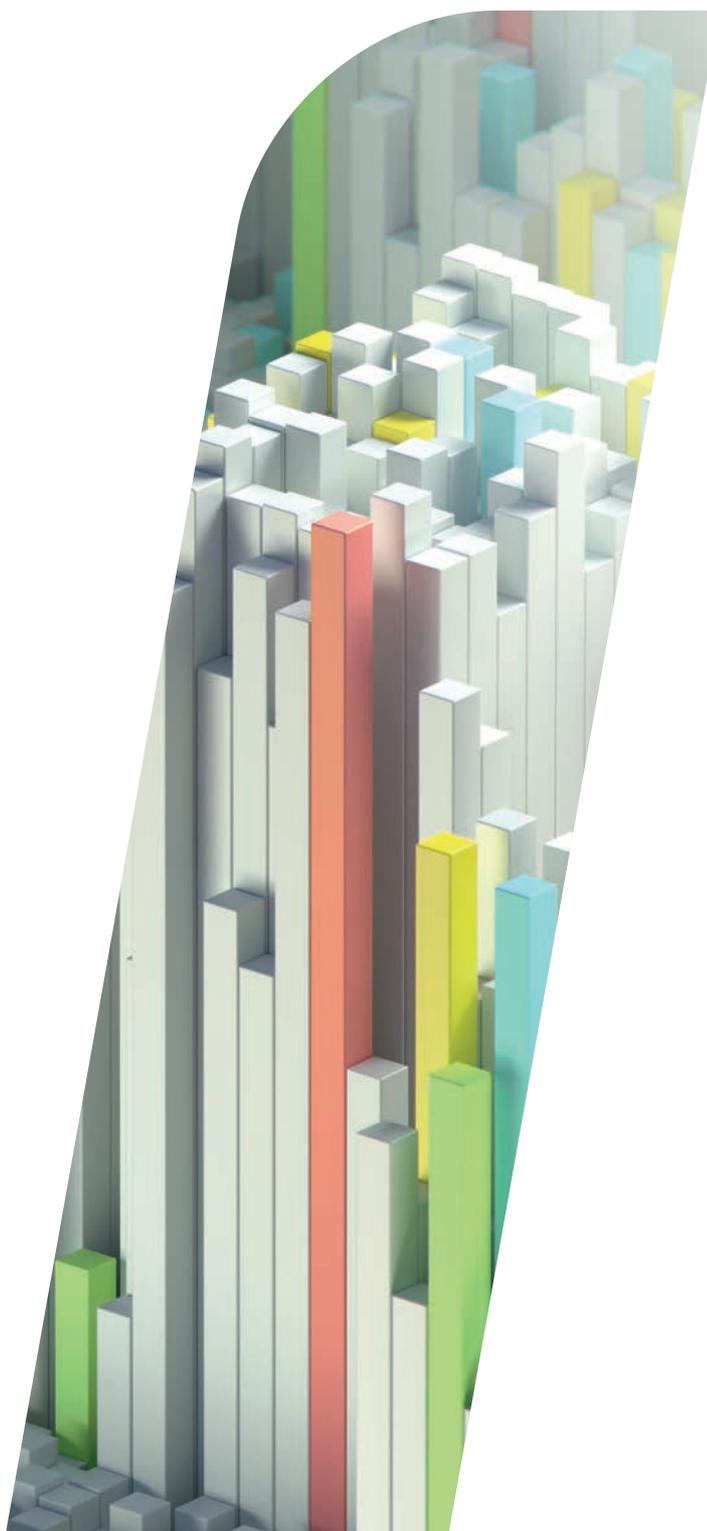


Диаметр крепления под отверстие 22мм²

Для примера составления артикула обратитесь к секции с серией нажимных кнопок.

(*) Двухпозиционные переключатели могут быть оснащены максимум 4 контактными блоками.

(*) По умолчанию для подсветки двухпозиционных переключателей используется белый LED светодиод. При необходимости замены, пожалуйста, сделайте отдельную заметку в заказе.



① → Тип режима работы	A:	B:	C:	D:	E:	F:
② → Код типа контактного блока	С мгновенным нажатием: S С плавным нажатием: R		Минимальный объем заказа		1	

ПЛАСТИКОВЫЕ СЕЛЕКТОРНЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ

Короткая ручка

Артикул полной сборки	Артикул отдельной головки
TS2510-1A①10-②□□	TS2010-1A①10
TS2510-1A①20-②□□	TS2010-1A①20
TS2510-1A①30-②□□	TS2010-1A①30
TS2510-1A①40-②□□	TS2010-1A①40
TS2510-1A①60-②□□	TS2010-1A①60

Длинная ручка

Артикул полной сборки	Артикул отдельной головки
TS2510-1B①10-②□□	TS2010-1B①10
TS2510-1B①20-②□□	TS2010-1B①20
TS2510-1B①30-②□□	TS2010-1B①30
TS2510-1B①40-②□□	TS2010-1B①40
TS2510-1B①60-②□□	TS2010-1B①60

Короткая ручка

Артикул полной сборки	Артикул отдельной головки
TS2530-1A①10-②□□	TS2030-1A①10
TS2530-1A①20-②□□	TS2030-1A①20
TS2530-1A①30-②□□	TS2030-1A①30
TS2530-1A①40-②□□	TS2030-1A①40
TS2530-1A①60-②□□	TS2030-1A①60

Длинная ручка

Артикул полной сборки	Артикул отдельной головки
TS2530-1B①10-②□□	TS2030-1B①10
TS2530-1B①20-②□□	TS2030-1B①20
TS2530-1B①30-②□□	TS2030-1B①30
TS2530-1B①40-②□□	TS2030-1B①40
TS2530-1B①60-②□□	TS2030-1B①60

СЕЛЕКТОРНЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КОЛЬЦОМ

Короткая ручка

Артикул полной сборки	Артикул отдельной головки
TS2520-1A①10-②□□	TS2020-1A①10
TS2520-1A①20-②□□	TS2020-1A①20
TS2520-1A①30-②□□	TS2020-1A①30
TS2520-1A①40-②□□	TS2020-1A①40
TS2520-1A①60-②□□	TS2020-1A①60

Длинная ручка

Артикул полной сборки	Артикул отдельной головки
TS2520-1B①10-②□□	TS2020-1B①10
TS2520-1B①20-②□□	TS2020-1B①20
TS2520-1B①30-②□□	TS2020-1B①30
TS2520-1B①40-②□□	TS2020-1B①40
TS2520-1B①60-②□□	TS2020-1B①60

УТОПЛЕННЫЕ СЕЛЕКТОРНЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КОЛЬЦОМ

Короткая ручка

Артикул полной сборки	Артикул отдельной головки
TS2520-1C①10-②□□	TS2020-1C①10
TS2520-1C①20-②□□	TS2020-1C①20
TS2520-1C①30-②□□	TS2020-1C①30
TS2520-1C①40-②□□	TS2020-1C①40
TS2520-1C①60-②□□	TS2020-1C①60

Длинная ручка

Артикул полной сборки	Артикул отдельной головки
TS2520-1D①10-②□□	TS2020-1D①10
TS2520-1D①20-②□□	TS2020-1D①20
TS2520-1D①30-②□□	TS2020-1D①30
TS2520-1D①40-②□□	TS2020-1D①40
TS2520-1D①60-②□□	TS2020-1D①60

① → Тип режима работы	A:	B:	C:	D:	E:	F:	
② → Код напряжения LED модуля	1-AC/DC 6V 2-AC/DC 12V 3-AC/DC 24V	4-AC/DC 36V 5-AC/DC 48V 6-AC/DC 110V	7-AC 220V 8-DC 220V 9-AC 380V	③ → Код типа контактного блока			С мгновенным нажатием: S С плавным нажатием: R

СЕЛЕКТОРНЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ С ПОДСВЕТКОЙ И МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КОЛЬЦОМ

Короткая ручка

Артикул полной сборки	Артикул отдельной головки
TS251②-1A①10-③□□	TS2011-1A①10
TS251②-1A①20-③□□	TS2011-1A①20
TS251②-1A①30-③□□	TS2011-1A①30
TS251②-1A①40-③□□	TS2011-1A①40
TS251②-1A①50-③□□	TS2011-1A①60

Длинная ручка

Артикул полной сборки	Артикул отдельной головки
TS251②-1B①10-③□□	TS2011-1B①10
TS251②-1B①20-③□□	TS2011-1B①20
TS251②-1B①30-③□□	TS2011-1B①30
TS251②-1B①40-③□□	TS2011-1B①40
TS251②-1B①50-③□□	TS2011-1B①60

Короткая ручка

Артикул полной сборки	Артикул отдельной головки
TS253②-1A①10-③□□	TS2031-1A①10
TS253②-1A①20-③□□	TS2031-1A①20
TS253②-1A①30-③□□	TS2031-1A①30
TS253②-1A①40-③□□	TS2031-1A①40
TS253②-1A①50-③□□	TS2031-1A①60

Длинная ручка

Артикул полной сборки	Артикул отдельной головки
TS253②-1B①10-③□□	TS2031-1B①10
TS253②-1B①20-③□□	TS2031-1B①20
TS253②-1B①30-③□□	TS2031-1B①30
TS253②-1B①40-③□□	TS2031-1B①40
TS253②-1B①50-③□□	TS2031-1B①60

СЕЛЕКТОРНЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ С ПОДСВЕТКОЙ И МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КОЛЬЦОМ

Короткая ручка

Артикул полной сборки	Артикул отдельной головки
TS252②-1A①10-③□□	TS2021-1A①10
TS252②-1A①20-③□□	TS2021-1A①20
TS252②-1A①30-③□□	TS2021-1A①30
TS252②-1A①40-③□□	TS2021-1A①40
TS252②-1A①50-③□□	TS2021-1A①60

Длинная ручка

Артикул полной сборки	Артикул отдельной головки
TS252②-1B①10-③□□	TS2021-1B①10
TS252②-1B①20-③□□	TS2021-1B①20
TS252②-1B①30-③□□	TS2021-1B①30
TS252②-1B①40-③□□	TS2021-1B①40
TS252②-1B①50-③□□	TS2021-1B①60

УТОПЛЕННЫЕ СЕЛЕКТОРНЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ С ПОДСВЕТКОЙ

Короткая ручка

Артикул полной сборки	Артикул отдельной головки
TS252②-1C①10-③□□	TS2021-1C①10
TS252②-1C①20-③□□	TS2021-1C①20
TS252②-1C①30-③□□	TS2021-1C①30
TS252②-1C①40-③□□	TS2021-1C①40
TS252②-1C①50-③□□	TS2021-1C①60

Длинная ручка

Артикул полной сборки	Артикул отдельной головки
TS252②-1D①10-③□□	TS2021-1D①10
TS252②-1D①20-③□□	TS2021-1D①20
TS252②-1D①30-③□□	TS2021-1D①30
TS252②-1D①40-③□□	TS2021-1D①40
TS252②-1D①50-③□□	TS2021-1D①60

Описание маркировки:



Виды оперирования селекторных переключателей:

- A: 2-х позиционный, самовозврат;
- B: 2-х позиционный, без самовозврата;
- C: 3-х позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений;
- D: 3-х позиционный, пружинный самовозврат из левого положения;
- E: 3-х позиционный, пружинный самовозврат из правого положения;
- F: 3-х позиционный, без самовозврата;

Селекторные переключатели в сборе:

Параметр «Цвет» у селекторных переключателей обозначает расцветку ручки переключателя;
 У переключателей с LED модулем «Цвет» обозначает расцветку подсветки. Примечание: если ручка переключателя с подсветкой требуется в другом цветовом исполнении, то укажите это при размещении заказа.
 В случае заказа только головки селекторного переключателя, параметр «Цвет» обозначает расцветку ручки.

□□ → Указывает на количество нормально открытых нормально замкнутых контактов:
 10 (1NO), 01 (1NC), 11 (1NO1NC), 20 (2NO), 02 (NC)

Примеры составления артикула:

Для составления артикула селекторного переключателя без подсветки обратитесь к секции с серией нажимных кнопок

Для составления артикула селекторного переключателя с подсветкой обратитесь к примеру ниже

Только головка: селекторный переключатель с металлическим кольцом и короткой ручкой, 2-х позиционный с автоматическим возвратом из правого положения, красный цвет

Артикул: TS2010-1AA10

В сборе: селекторный переключатель с подсветкой, пластик, короткая ручка, 2-х позиционный с автоматическим возвратом из правого положения, мгновенное нажатие 1NO 1NC, подсветка AC/DC 12В красная

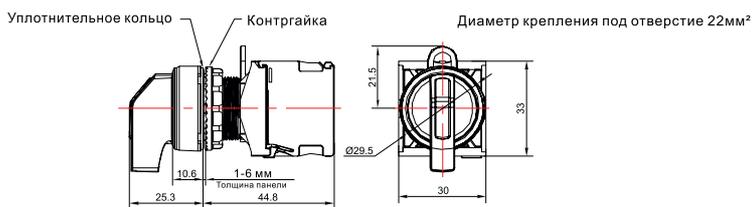
Артикул: TS2512-1AA10-S11

ЧЕРТЕЖИ

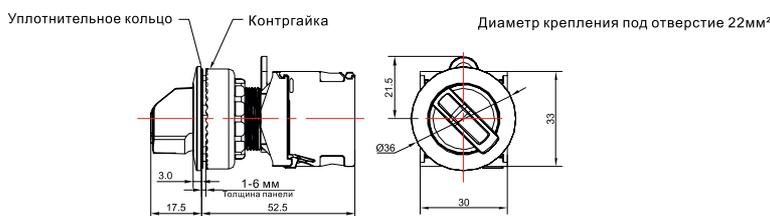
Пластик / металлическое кольцо с короткой ручкой



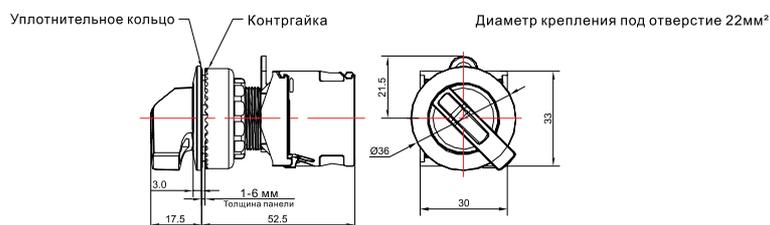
Пластик / металлическое кольцо с длинной ручкой



Утопленный с короткой ручкой



Утопленный с длинной ручкой

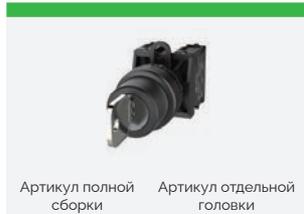


① → Тип режима работы: A: ↘↗ R, B: ↘↗ R, C: ↘↗ R, D: ↘↗↘↗ R, E: ↘↗↘↗ R, F: ↘↗↘↗ R, G: ↘↗↘↗ R, H: ↘↗↘↗ R, J: ↘↗↘↗ R, K: ↘↗↘↗ R, L: ↘↗↘↗ R, M: ↘↗↘↗ R

② → Код типа контактного блока: C мгновенным нажатием: S, C плавным нажатием: R

Минимальный объем заказа: 1

ПЛАСТИКОВЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ С КЛЮХОМ



Артикул полной сборки Артикул отдельной головки

TS2510-2A①60-②□□ TS2010-2A①60



Артикул полной сборки Артикул отдельной головки

TS2530-2A①60-②□□ TS2030-2A①60

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ С КЛЮХОМ И МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КОЛЬЦОМ



Артикул полной сборки Артикул отдельной головки

TS2520-2A①60-②□□ TS2020-2A①60

ПЛАСТИКОВЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ С КЛЮХОМ



Артикул полной сборки Артикул отдельной головки

TS2520-2B①60-②□□ TS2020-2B①60

Описание маркировки:



Виды оперирования селекторных переключателей:

- A: 2-х позиционный, самовозврат из правого положения, ключ вынимается в положении слева;
- B: 2-х позиционный, фиксируемый, ключ вынимается в положении слева;
- C: 2-х позиционный, фиксируемый, ключ вынимается в положении слева+справа;
- D: 3-х позиционный, самовозврат из 2х положений, ключ вынимается из центрального положения;
- E: 3-х позиционный, самовозврат из левого положения и фиксация в правом, ключ вынимается из центрального положения;
- F: 3-х позиционный, самовозврат из левого положения и фиксация в правом, ключ вынимается из положения центр+справа;

- G: 3-х позиционный, самовозврат из 2х положений, ключ вынимается из центрального положения;
- H: 3-х позиционный, фиксирование в левом положении и самовозврат из правого, ключ вынимается из положения центр+слева;
- J: 3-х позиционный, фиксируемый, ключ вынимается из центрального положения;
- K: 3-х позиционный, фиксируемый, ключ вынимается из положения центр+справа;
- L: 3-х позиционный, фиксируемый, ключ вынимается из положения центр+слева;
- M: 3-х позиционный, фиксируемый, ключ вынимается из положения центр+слева+справа;

Для составления артикула, пожалуйста, обратитесь к секции селекторных переключателей.

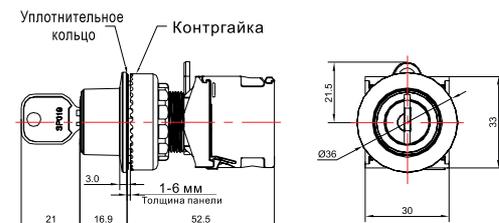
ЧЕРТЕЖИ

Пластик / металлическое кольцо



Диаметр крепления под отверстие 22мм²

Утопленный переключатель с ключом



Диаметр крепления под отверстие 22мм²

① → Код напряжения LED модуля	A-AC/DC 6V	B-AC/DC 12V	C-AC/DC 24V	D-AC/DC 36V	E-AC/DC 48V	F-AC/DC 110V	G-AC 220V	H-DC 220V	J-AC 380V	Минимальный объем заказа	1
-------------------------------	------------	-------------	-------------	-------------	-------------	--------------	-----------	-----------	-----------	--------------------------	---

ИНДИКАТОРЫ

Тип F1



Артикул

TS2011-3A⓪10
TS2011-3A⓪20
TS2011-3A⓪30
TS2011-3A⓪40
TS2011-3A⓪70

Тип F2



Артикул

TS2011-3B⓪10
TS2011-3B⓪20
TS2011-3B⓪30
TS2011-3B⓪40
TS2011-3B⓪70

Тип F3



Артикул

TS2011-3C⓪10
TS2011-3C⓪20
TS2011-3C⓪30
TS2011-3C⓪40
TS2011-3C⓪70

Пример составления артикула:
Индикатор F3, подсветка AC/DC 12V
Артикул: **TS2011-3CB40**

ЗУММЕР

С подсветкой



Прерывистый звук

Артикул

TS2011-4D⓪10
TS2011-4D⓪20
TS2011-4D⓪30

Без подсветки

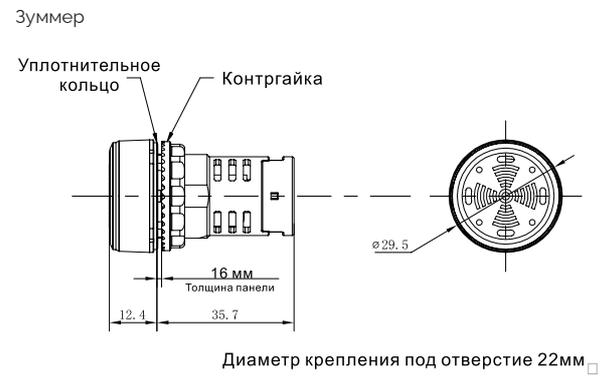
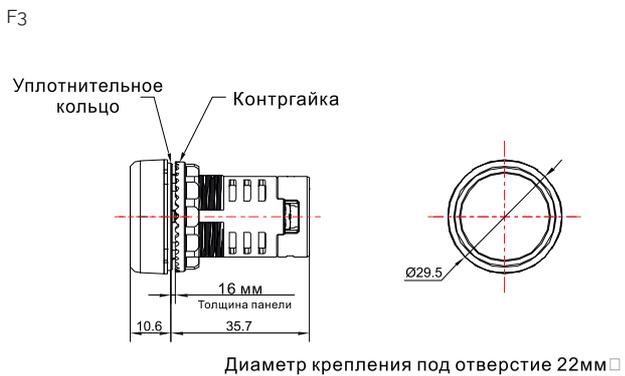
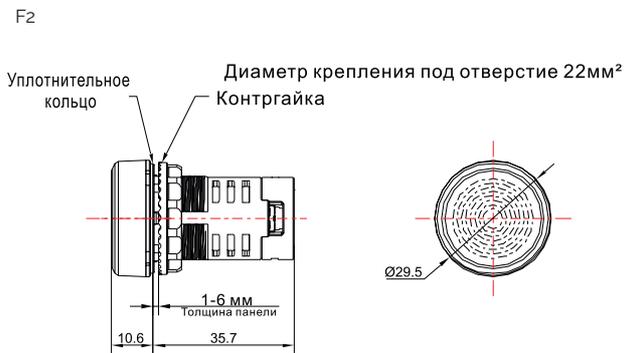
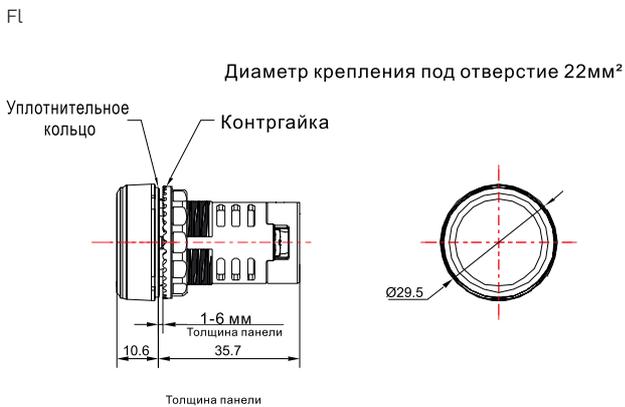


Прерывистый звук

Артикул

TS2010-4D⓪60

ЧЕРТЕЖИ



Минимальный объем заказа

1

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

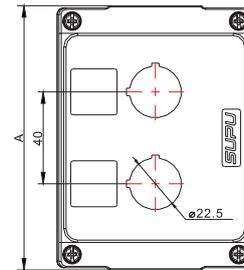
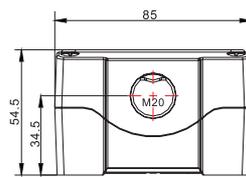
Тип F1



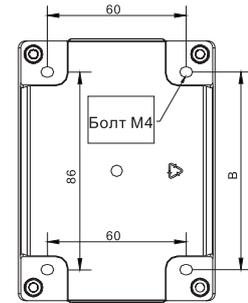
Артикул

Отверстие 1		TS2810
Отверстие 1		TS2811
Отверстие 2		TS2812
Отверстие 2		TS2818
Отверстие 3		TS2813
Отверстие 3		TS2819
Отверстие 4		TS2814
Отверстие 4		TS2817

ЧЕРТЕЖИ



Вид спереди



Вид сзади

Диаметр крепления под отверстие 22мм²

Примечание:

Размеры кнопочных постов для 1, 2, 3 монтажных отверстий — M20.

Размеры кнопочных постов для 4 монтажных отверстий — M24.

Номер отверстия	A (mm)	B (mm)
1	85	56
2	115	86
3	155	126
4	195	166

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

Винтовое соединение



Тип действия Мгновенное нажатие 1 нормально разомкнутый

Артикул TS2110-1AA80

Винтовое соединение



Тип действия Мгновенное нажатие 1 нормально замкнутый

Артикул TS2110-1AB80

Винтовое соединение



Тип действия Плавное нажатие 1 нормально разомкнутый

Артикул TS2111-1AA60

Винтовое соединение



Тип действия Плавное нажатие 1 нормально замкнутый

Артикул TS2111-1AB60

Биполярное винтовое соединение



Тип действия Плавное нажатие 2 нормально замкнутых

Артикул TS2121-1AD60

Биполярное винтовое соединение



Тип действия Плавное нажатие 2 нормально разомкнутых

Артикул TS2121-1AC60

Биполярное винтовое соединение



Тип действия Плавное нажатие 1 нормально разомкнутый 1 нормально замкнутый

Артикул TS2121-1AE60

1. Для слаботочных систем рекомендуется использование позолоченных контактов, пожалуйста, обратитесь к нашим специалистам для консультации.

2. Кроме стандартных типов винтовых соединений, также может быть предоставлена специальная проводка типа «O» (она может быть использована для клеммных выводов без пайки), пожалуйста, обратитесь к нашим специалистам для консультации.

Соединение пружинным зажимом



Тип действия Мгновенное нажатие 1 нормально разомкнутый

Артикул TS2110-5AA80

Соединение пружинным зажимом



Тип действия Мгновенное нажатие 1 нормально замкнутый

Артикул TS2110-5AB80

Соединение пружинным зажимом



Тип действия Плавное нажатие 1 нормально разомкнутый

Артикул TS2111-5AA60

Соединение пружинным зажимом



Тип действия Плавное нажатие 1 нормально замкнутый

Артикул TS2111-5AB60

③ → Код напряжения LED модуля	A-AC/DC 6V	B-AC/DC 12V	C-AC/DC 24V	D-AC/DC 36V	E-AC/DC 48V	F-AC/DC 110V	G-AC 220V	H-DC 220V	J-AC 380V
-------------------------------	------------	-------------	-------------	-------------	-------------	--------------	-----------	-----------	-----------

Минимальный объем заказа	1
--------------------------	---

БЛОК ИНДИКАЦИИ

Винтовое соединение



Артикул

TS2101-1Aⓐ10
TS2101-1Aⓐ20
TS2101-1Aⓐ30
TS2101-1Aⓐ40
TS2101-1Aⓐ50

Соединение пружинным зажимом



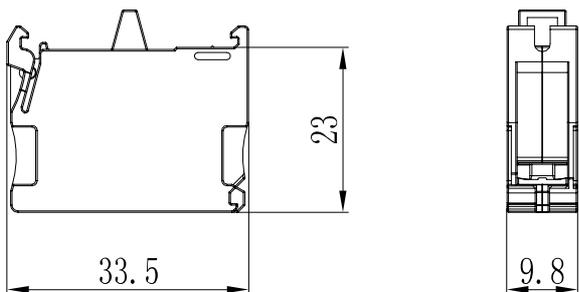
Артикул

TS2101-5Aⓐ10
TS2101-5Aⓐ20
TS2101-5Aⓐ30
TS2101-5Aⓐ40
TS2101-5Aⓐ50

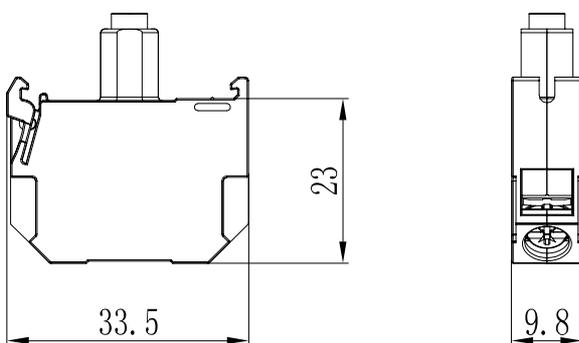
Пример составления артикула:
Подсветка AC/DC 24V, красная
Артикул: TS2110-1AC10

ЧЕРТЕЖИ

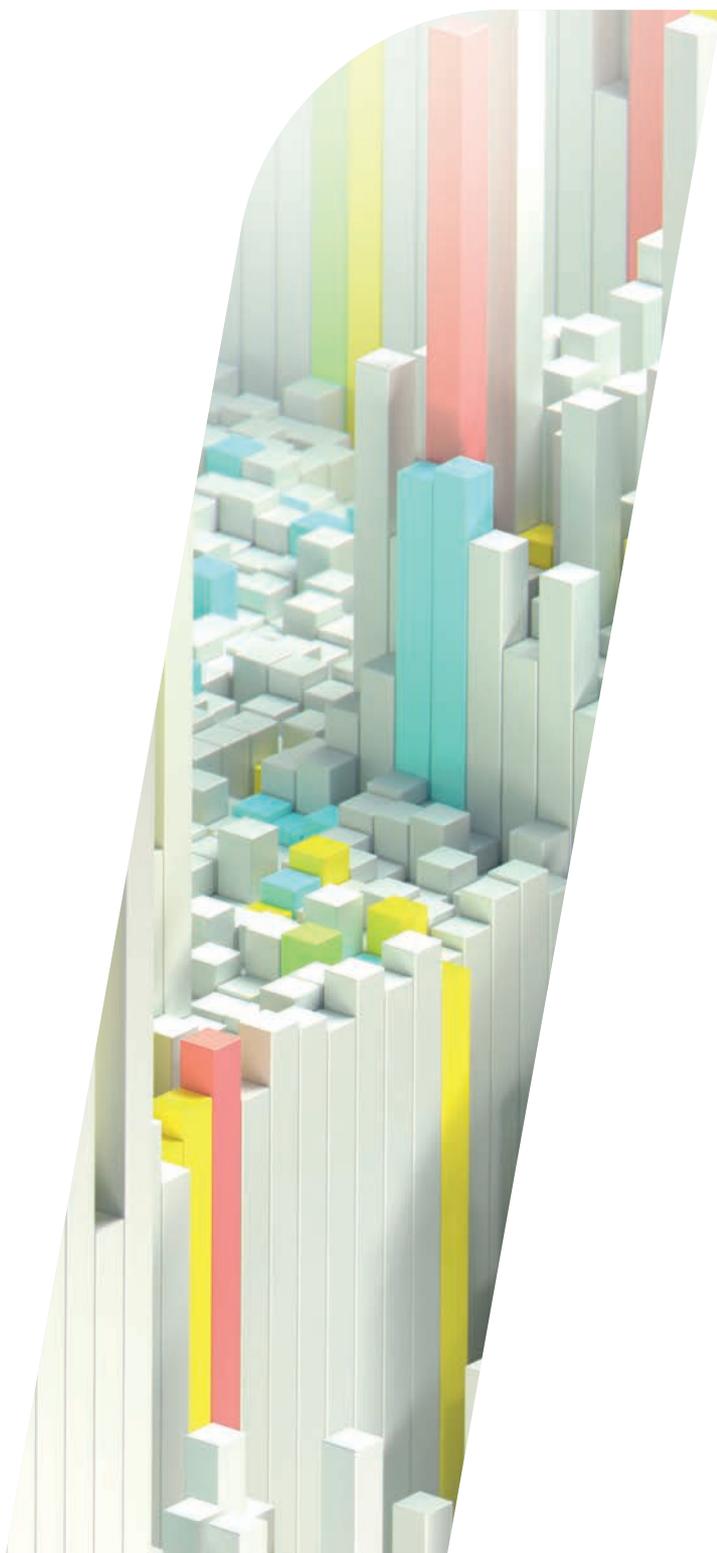
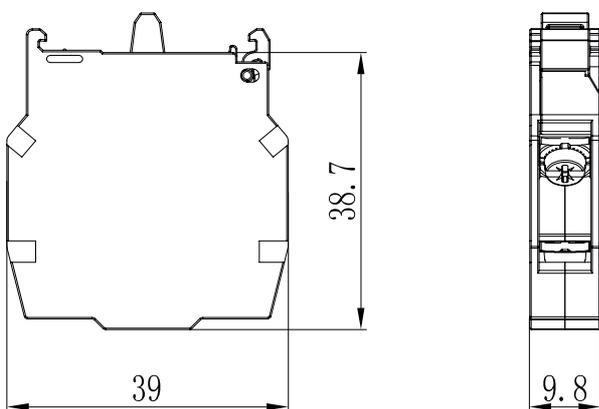
Блок контактов



Блок индикации



Биполярный блок контактов

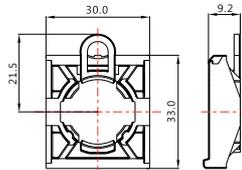


АКСЕССУАРЫ

Держатель



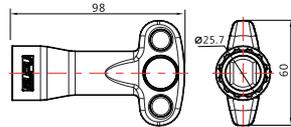
Артикул TS290A
Размерный чертёж



Монтажная ручка



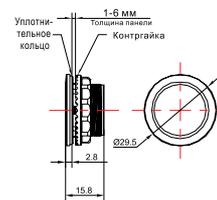
Артикул TS290B
Размерный чертёж



Заглушка



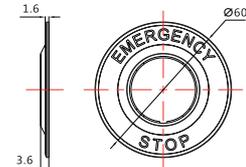
Артикул TS290C
Размерный чертёж



Табличка для кнопок аварийного останова



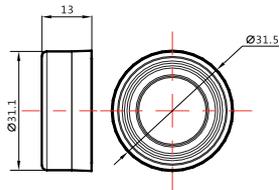
Артикул TS290D
Размерный чертёж



Герметичный колпачок для нажимной кнопки



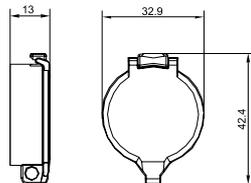
Артикул TS290E
Размерный чертёж



Герметичный колпачок для плоской кнопки



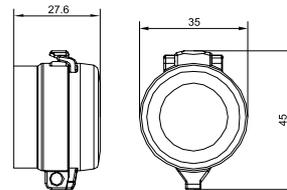
Артикул TS290F
Размерный чертёж



Герметичный колпачок для селекторного переключателя



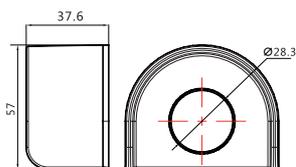
Артикул TS290H
Размерный чертёж



Защитная манжета для грибовидной кнопки и кнопок аварийного останова



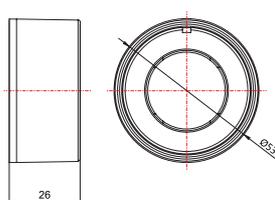
Артикул TS290G
Размерный чертёж



Защитная манжета для грибовидной кнопки и кнопок аварийного останова



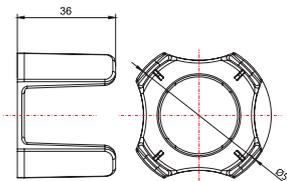
Артикул TS290N
Размерный чертёж



Защитная манжета для кнопок аварийного останова



Артикул TS290P
Размерный чертёж



Минимальный объем заказа

1

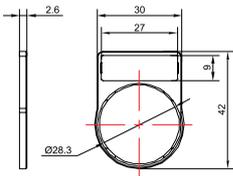
МАРКИРОВКА

Размер таблички 9x27 мм
Лазерная печать, белая
подложка, чёрный текст



Текст на маркировке	Артикул
OFF-ON	TS290J-0AH20
STOP-START	TS290J-0AJ20
AUTO-HAND	TS290J-0AK20
O-I	TS290J-0AL30
I-II	TS290J-0AM30
I-O-II	TS290J-0AN30
Печать на заказ*	TS290J-0AP90

Размерный чертёж

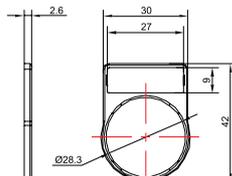


Размер таблички 9x27 мм
Прозрачная подложка и печать



Текст на маркировке	Артикул
OFF-ON	TS290K-0AH20
STOP-START	TS290K-0AJ20
AUTO-HAND	TS290K-0AK20
O-I	TS290K-0AL30
I-II	TS290K-0AM30
I-O-II	TS290K-0AN30
Печать на заказ*	TS290K-0AP90

Размерный чертёж

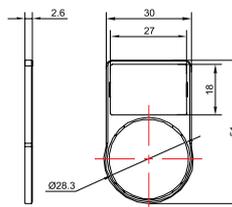


Размер таблички 18x27 мм
Лазерная печать, белая
подложка, чёрный текст



Текст на маркировке	Артикул
OFF-ON	TS290L-0AH20
STOP-START	TS290L-0AJ20
AUTO-HAND	TS290L-0AK20
O-I	TS290L-0AL30
I-II	TS290L-0AM30
I-O-II	TS290L-0AN30
Печать на заказ*	TS290L-0AP90

Размерный чертёж

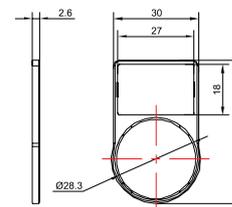


Размер таблички 18x27 мм
Прозрачная подложка и печать



Текст на маркировке	Артикул
OFF-ON	TS290M-0AH20
STOP-START	TS290M-0AJ20
AUTO-HAND	TS290M-0AK20
O-I	TS290M-0AL30
I-II	TS290M-0AM30
I-O-II	TS290M-0AN30
Печать на заказ*	TS290M-0AP90

Размерный чертёж



МАРКИРОВКА НА ПЛОСКУЮ КНОПКУ И ИНДИКАТОР

На индикатор

На кнопку с подсветкой

На нажимную кнопку

На двухпозиционный переключатель



Текст на маркировке	Расшифровка	Артикул
START		P21
STOP		P22
UP		P23
DOWN		P24
ON		P25
OFF		P26
RESET		P27
TEST		P28
MANUAL		P29
AUTO		P30
O		P31
I		P32
II		P33
III		P34
I	«ВКЛ» (питание) / 5007 IEC60417	P51
○	«Выкл» (питание) / 5008 IEC60417	P52
⊖	«ВКЛ» / «Выкл» (двойной нажим) / 5010 IEC60417	P53
⊕	«ВКЛ» / «Выкл» (нажимная кнопка) / 5010 IEC60417	P54
□	Сигнал / 5014 IEC60417	P55

Текст на маркировке	Расшифровка	Артикул
→	Движение в одном направлении / 5022 IEC60417	P56
↻	Поворот по часовой стрелке / 0004 ISO7000	P57
↺	Поворот против часовой стрелки /	P58
⇨	Тормоз «ВКЛ» / 0020 ISO7000	P59
⇩	Тормоз «Выкл» / 0021 ISO7000	P60
⤴	Поддув / 0032 ISO7000	P61
⤵	Всасывание / 0033 ISO7000	P62
⤶	Ручное управление / 0096 ISO7000	P63
⦿	Насос / 0134 ISO7000	P64
⦿	Центробежный насос / 0135 ISO7000	P65
⦿	Охлаждающий насос / 0355 ISO7000	P66
⬆	Вверх	P67
⬇	Вниз	P68
⬆	Пуск	P69
⚠	Тревога	P70
⬆	Вверх (жирный шрифт)	P72
⬇	Вниз (жирный шрифт)	P73
⬆	Пуск (жирный шрифт)	P74
	Печать на заказ*	P90

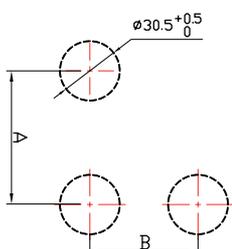
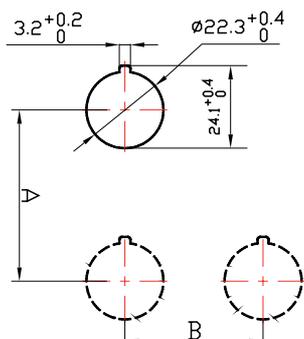
В случае указания в заказе кнопок с подсветкой и сигнальных ламп с одинаковым номером печатной маркировки, пожалуйста, добавьте разделительную черту "/" после артикула продукта, а затем напишите соответствующий номер печатной маркировки. Например: кнопка утопленная с плавным нажатием и с подсветкой, красная, с пластиковым основанием артикул: "TS20110AM10". Если вам необходимо напечатать на ней «СТАРТ», то соответствующий номер заказа должен быть "TS20110AM10/ P21".

Примечание:

Для красных, зелёных, синих и чёрных продуктов цвет текста маркировки по умолчанию белый. Для жёлтых и белых вариантов цвет текста маркировки по умолчанию чёрный.

* Возможна печать в соответствии с требованиями заказчика

УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ (ММ)



Диаметр крепления под отверстие 22мм²

Диаметр крепления под отверстие 22мм²

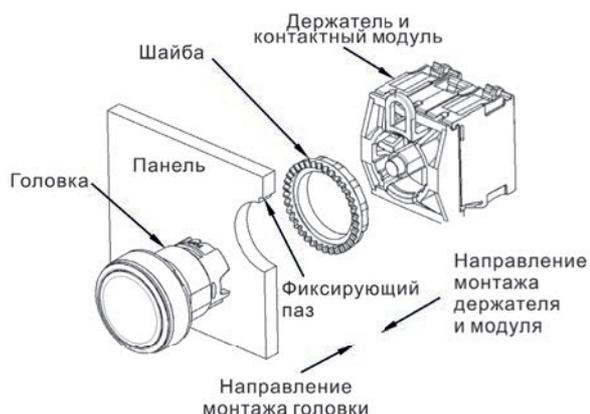
Тип продукта: Пластик/с металлическим кольцом	A (mm)	B (mm)
Двухпозиционный переключатель	≥50	≥30
Нажимная кнопка / тумблер / кнопка «СТОП» / селекторный переключатель (короткая ручка) / переключатель с ключом / грибовидная кнопка (Ø30) / индикатор	≥40	≥30
Кнопка аварийного останова (Ø32) / кнопка аварийного останова с ключом (Ø32)	≥40	≥35
Кнопка аварийного останова (Ø40) / кнопка аварийного останова с ключом (Ø40)	≥40	≥42

Тип продукта: Утопленный с металлическим кольцом	A (mm)	B (mm)
Нажимная кнопка / тумблер / кнопка «СТОП» / селекторный переключатель / переключатель с ключом	≥40	≥40

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

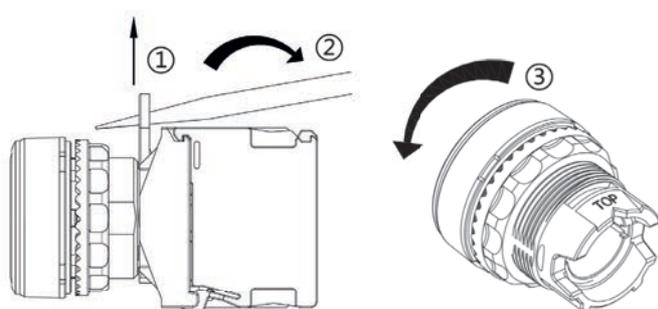
- ✓ Во избежание поражения электрическим током и возникновения возгорания, отключите питание перед монтажом, разборкой и техническим обслуживанием оборудования.
- ✓ Провода используемые при монтаже должны соответствовать требованиям.
- ✓ При закреплении затяните винт М3.5 с усилием 0.8 N.m. Винт должен быть затянут плотно, во избежание возгорания вследствие перегрева.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Сборка

- Вставьте кнопку так, чтобы отметка «ТОР» была расположена вдоль фиксирующего паза на панели, плотно затяните винт с задней панели.
- Установите держатель вместе с модулями и убедитесь, что U-образный фиксатор расположен вдоль направления обозначения «ТОР».



Разборка

- Используйте отвёртку для того, чтобы вытянуть U-образный фиксатор в направлении стрелки ①, указанном на схеме.
- Нажимая в направлении стрелки ②, переверните модуль переключателя, чтобы отделить центральную часть от головки.
- Открутите фиксирующий винт в направлении стрелки ③.

Примечания

- При затягивании винтов в процессе установки рекомендуется использовать монтажную ручку. Не используйте на предназначенные для монтажа инструменты.
- Убедитесь, что отметка «TOP», фиксирующий паз и U-образный фиксатор расположены в одном направлении.

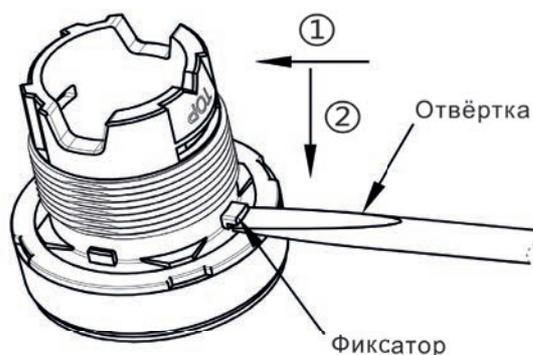
Специальное использование (снятие фиксатора)

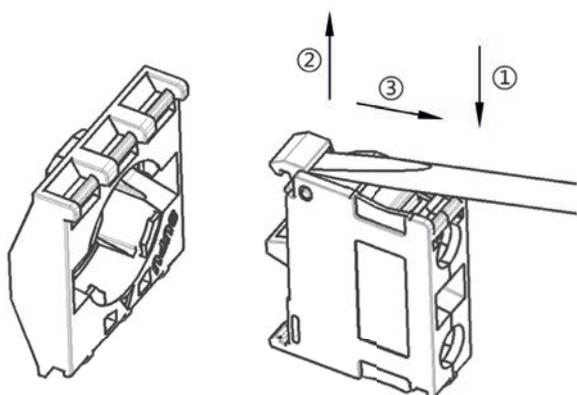
Крепёжная деталь спроектирована для вращения устройства; в случае отсутствия фиксирующей зарубки на отверстии панели необходимо снять крепёжную деталь на втулке при помощи отвёртки.

Метод 1: установите отвёртку в зазор под упором в направлении указанном на стрелке ①. Приложите усилие в направлении стрелки ② в случае, если фиксатор сломан.

Метод 2: Отрежьте фиксирующий блок с помощью диагональных плоскогубцев.

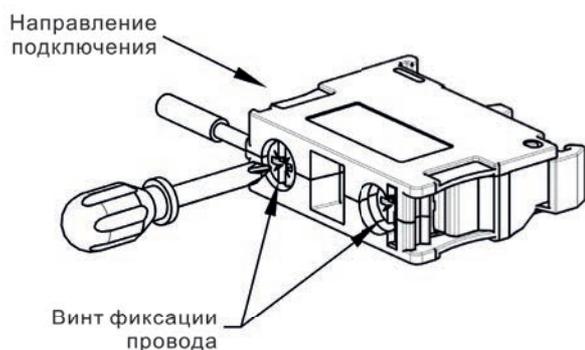
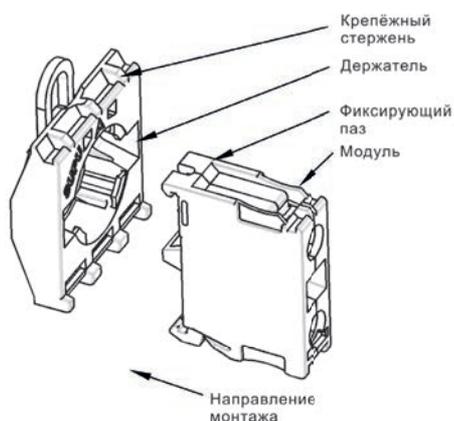
Метод 3: Прикрутите контргайку с помощью монтажной ручки и затяните с помощью усилия создаваемого панелью.





Монтаж и демонтаж модуля

- Вставьте отвёртку в зазор под упором по направлению стрелки ①, и приложите усилие по направлению стрелки ②
- Поверните отвёртку по часовой стрелке и извлеките модуль, по направлению стрелки ③
- Дизайн конструкции разработан для монтажа модулей без необходимости применения инструментов; для демонтажа необходима слототвёртка.



Подключение

- Для закрепления провода могут быть использованы отвёртки типа PH/PZ.
- При установке провода, ослабьте винт до предела.
- Провод вставляется вертикально, под нажатую пружину, винт затягивается со стандартным моментом M3,5.

Примечания

- Требуется подходящий размер головки отвёртки.
- Должно быть соблюдено требуемое усилие при затягивании, во избежании проскальзывания или ослабления головки винта.



ОПИСАНИЕ СЕРИИ TS6

Метод установки с защитой от самоотвинчивания

Для серии TS6 используется традиционный способ фиксации винта. Обычный винт быстро ослабевает при длительном использовании под вибрацией, что может привести к несчастному случаю из-за неисправности выключателей. В нашей продукции используется специальная механизм стопфиксации, который гарантирует, что винт никогда не ослабнет под воздействием вибрации. Патент находится на стадии подачи заявки.

Высший уровень надёжности

Контактный блок как с мгновенным, так и с плавным нажатием, имеют функцию самоочистки и немедленного отключения (в соответствии с IEC6094751, Приложение 1); Переключатели могут быть отключены, даже в расплавленном или повреждённом состоянии с помощью нажатия механизма применив дополнительное усилие. Патент на контактный блок с мгновенным нажатием находится на стадии рассмотрения.

Компактный и долговечный индикатор

- Высокая яркость, низкое энергопотребление и длительный срок службы LED чипа.
- Длина панели составляет всего 27,5 мм.
- 2 вида головок с маркировкой по запросу клиентов.
- Простая сборка, для надёжной фиксации достаточно плотно затянуть винт.
- Широкий диапазон доступных напряжений, доступных в 9 вариантах при наличии поддержки специальных напряжений.

TS65	1	2	3	4	5	6	7	
								Количество замкнутых контактов
								Количество разомкнутых контактов
								Тип блоков контактов
								Плавное нажатие: R
								Мгновенное нажатие: S
								Цвет
								10: Красный
								20: Зелёный
								30: Жёлтый
								40: Синий
								50: Белый
								60: Чёрный
								70: Прозрачный
								Тип кнопки и функционал (см. прилагаемую таблицу)
								Напряжение
								0: Без напряжения
								1: AC/DC 6V
								2: AC/DC 12V
								3: AC/DC 24V
								4: AC/DC 36V
								5: AC/DC 48V
								6: AC/DC 110V
								7: AC 220V
								8: DC 220V
								9: AC 380V
								Материал
								1: Пластик
								TS6 серия-комплектация

Код	Описание кнопок	Код	Описание переключателей	Код	Описание переключателей с ключом
0AM	Круглая плоская головка мгновенного действия	1BD	Квадратный, 3х позиционный, самовозврат из левого положения	2BC	Квадратный, 2-х позиционный, самовозврат из правого положения, ключ вынимается слева и справа
0AL	Круглая плоская головка с блокировкой	1BE	Квадратный, 3 х позиционный, самовозврат из правого положения	2BD	Квадратный, 2-х позиционный, самовозврат из правого положения, ключ вынимается слева и справа
0BM	Квадратная плоская головка мгновенного действия	1BF	Квадратный, 3-х позиционный, без самовозврата	2BE	Квадратный, 3-х позиционный, самовозврат из левого положения и фиксация в правом, ключ вынимается в центре
0BL	Квадратная плоская головка с блокировкой	1CA	Прямоугольный, 2-х позиционный, самовозврата	2BF	Квадратный, 3-х позиционный, самовозврат из левого положения и фиксация в правом, ключ вынимается в центре и справа
0CM	Прямоугольная плоская головка мгновенного действия	1CB	Прямоугольный, 2-х позиционный, без самовозврата	2BG	Квадратный, 3-х позиционный, самовозврат из 2 положений, ключ вынимается в центре
0DM	Круглая выпуклая головка мгновенного действия	1CC	Прямоугольный, 3-х позиционный, самовозврат из 2 положений	2BH	Квадратный, 3-х позиционный, фиксация в левом положении и самовозврат из правого, ключ вынимается в центре и слева
0DL	Круглая выпуклая головка с блокировкой	1CD	Прямоугольный, 3-х позиционный, самовозврат из левого положения	2BJ	Квадратный, 3-х позиционный, фиксируемый, ключ вынимается в центре
0DL	Круглая выпуклая головка с блокировкой	1CE	Прямоугольный, 3-х позиционный, самовозврат из правого положения	2BK	Квадратный, 3-х позиционный, фиксируемый, ключ вынимается в центре и справа
0EM	Квадратная выпуклая головка мгновенного действия	1CF	Прямоугольный, 3-х позиционный, без самовозврата	2BL	Квадратный, 3-х позиционный, фиксируемый, ключ вынимается в центре и слева
0EL	Квадратная выпуклая головка с блокировкой	2AA	Круглый, 2-х позиционный, самовозврат из правого положения, ключ вынимается слева	2BM	Квадратный, 3-х позиционный, фиксируемый, ключ вынимается в центре, слева и справа
0FM	Прямоугольная выпуклая головка мгновенного действия	2AB	Круглый, 2-х позиционный, фиксируемый ключ, ключ вынимается слева	2CA	Прямоугольный, 2-х позиционный, самовозврат из правого положения, ключ вынимается слева
0FL	Прямоугольная выпуклая головка с блокировкой	2AC	Круглый, 2-х позиционный, самовозврат из правого положения, ключ вынимается слева и справа	2CB	Прямоуг., 2-х позиционный, фиксируемый ключ, ключ вынимается слева
0GL	Аварийного останова Ø25	2AD	Круглый, 3-х позиционный, самовозврат из 2 положений, ключ вынимается в центре	2CC	Прямоуг., 2-х позиционный, самовозврат из правого положения, ключ вынимается слева и справа
0JL	Аварийного останова с ключом Ø25	2AE	Круглый, 3-х позиционный, самовозврат из левого положения и фиксация в правом, ключ вынимается в центре	2CD	Прямоуг., 3-х позиционный, самовозврат из 2 положений, ключ вынимается в центре
1AA	Круглый, 2-х позиционный, самовозврата	2AF	Круглый, 3-х позиционный, самовозврат из левого положения и фиксация в правом, ключ вынимается в центре и справа	2CE	Прямоуг., 3-х позиционный, самовозврат из левого положения и фиксация в правом, ключ вынимается в центре
1AB	Круглый, 2-х позиционный, без самовозврата	2AG	Круглый, 3-х позиционный, самовозврат из 2 положений, ключ вынимается в центре	2CF	Прямоуг., 3-х позиционный, самовозврат из левого положения и фиксация в правом, ключ вынимается в центре и справа
1AC	Круглый, 3-х позиционный, самовозврат из 2 положений	2AH	Круглый, 3-х позиционный, фиксация в левом положении и самовозврат из правого, ключ вынимается в центре и слева	2CG	Прямоуг., 3-х позиционный, самовозврат из 2 положений, ключ вынимается в центре
1AD	Круглый, 3-х позиционный, самовозврат из левого положения	2AJ	Круглый, 3-х позиционный, фиксируемый, ключ вынимается в центре	2CH	Прямоуг., 3-х позиционный, фиксация в левом положении и самовозврат из правого, ключ вынимается в центре и слева
1AE	Круглый, 3-х позиционный, самовозврат из правого положения	2AK	Круглый, 3-х позиционный, фиксируемый, ключ вынимается в центре и справа	2CJ	Прямоуг., 3-х позиционный, фиксируемый, ключ вынимается в центре
1AF	Круглый, 3-х позиционный, без самовозврата	2AL	Круглый, 3-х позиционный, фиксируемый, ключ вынимается в центре и справа	2CK	Прямоуг., 3х позиционный, фиксируемый, ключ вынимается в центре и справа
1BA	Квадратный, 2-х позиционный, самовозврата	2AM	Круглый, 3-х позиционный, фиксируемый, ключ вынимается в центре, слева и справа	2CL	Прямоуг., 3-х позиционный, фиксируемый, ключ вынимается в центре и слева
1BB	Квадратный, 2-х позиционный, без самовозврата	2BA	Квадратный, 2-х позиционный, самовозврат из правого положения, ключ вынимается слева	2CM	Прямоуг., 3-х позиционный, фиксируемый, ключ вынимается в центре, слева и справа
1BC	Квадратный, 3-х позиционный, самовозврат из 2 положений	2BV	Квадратный, 2-х позиционный, фиксируемый ключ, ключ вынимается слева		

TS6 011	1	2	3	
				Цвет
				10: Красный
				20: Зелёный
				30: Жёлтый
				40: Синий
				70: Прозрачный
				Напряжение
				A: AC/DC 6V
				B: AC/DC 12V
				C: AC/DC 24V
				D: AC/DC 36V
				E: AC/DC 48V
				F: AC/DC 110V
				G: AC 220V
				H: DC 220V
				J: AC 380V
				Тип продуктов
				3A: Тип F1
				3B: Тип F2
				TS6 серия-индикатор

СЕРИЯ TS6 – ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технический стандарт	GB14048.5 IEC60947-5-1
Сертификация ¹	
Температура окр. среды при хранении	-80 ~ 130
Температура окр. среды при использовании	-50 ~ 130
Уровень защиты	Нажимные кнопки, Селекторные переключатели, Переключатели с ключом, Кнопки аварийного останова: IP65 Индикаторы: IP65, IP67
Сопротивление изоляции	≥100MΩ
Сопротивление контактов	≤50mΩ
Номинально выдерживаемое импульсное напряжение	1500V
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты (Uimp)	2500V·1 мин
Виброустойчивость	10 ... 500Гц 5g
Номинальное напряжение изоляции (Ui)	300V
Условный тепловой ток (Ith)	Плавное нажатие: 5A(AC) Мгновенное нажатие: 3A(AC)
Материал	Пластик, алюминиевое переднее кольцо, пластиковое переднее кольцо
Механическая выносливость (циклы)	Нажимные кнопки, Мгновенные кнопки: 1000000 Блокировка (защёлка): 300000 Селекторные переключатели, Переключатели с ключом: 500000 Кнопки аварийного останова: 100000
Электрическая выносливость (циклы)	AC15 100000 DC13 50000
Номинальная мощность контакта	Плавное нажатие: AC-15 220V/1.5A 110V/3A DC-13 220V/0.1A 110V/0.22A Мгновенное нажатие: AC-15 220V/0.5A 110V/1A 24V/3A DC-13 220V/0.1A 110V/0.2A 24V/0.7A
Тех. характеристики специальных контактных блоков	Pmax: 12 VA Imax: 1A Umax: 24A
Материал контактов ²	Серебряный сплав (AgNi) (стандартный контакт) Позолота (AgNi/Au) (система с пониженным энергопотреблением)
Минимальная применимая нагрузка (справочное значение)	5V AC/DC.ImA
Способ установки	Винтовое крепление
Сила закручивания при установке (макс.)	1.2N.m
Соответствие RoHS	Да
Напряжения индикатора и блока индикация	AC/DC: 6V/12V/24V/36V/48V/110V; 220VAC/220VDC/380VAC
Часы работы светодиода MTBF	≥50 000 часов

¹ Сертификация UL проходит стадию рассмотрения

² Для слаботочных систем рекомендуются позолоченные контакты, пожалуйста отметьте при заказе

³ Кнопки аварийной остановки EStop используют максимум с 4 контактными модулями

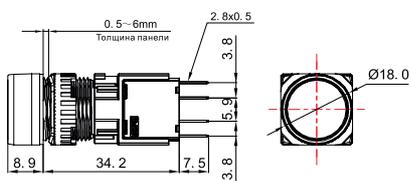
① → Цвет	10	20	30	40	70	Минимальный объем заказа	1			
③ → Код напряжения LED модуля	0 – Без напряж.	1 – AC/DC 6V	2 – AC/DC 12V	3 – AC/DC 24V	4 – AC/DC 36V	5 – AC/DC 48V	6 – AC/DC 110V	7 – AC 220V	8 – DC 220V	9 – AC 380V

ПЛАСТИКОВЫЕ НАЖИМНЫЕ КНОПКИ

Плоский тип		Выпуклый тип		Плоский тип		Выпуклый тип	
							
Момент. действие		Момент. действие		Момент. действие		Момент. действие	
Артикул отдельной головки	TS6012-0AM①	Артикул отдельной головки	TS6012-0DM①	Артикул отдельной головки	TS6012-0BM①	Артикул отдельной головки	TS6012-0EM①
Плавное нажатие: R		Плавное нажатие: R		Плавное нажатие: R		Плавное нажатие: R	
Кол-во контактов	Артикул полной сборки	Кол-во контактов	Артикул полной сборки	Кол-во контактов	Артикул полной сборки	Кол-во контактов	Артикул полной сборки
10	TS651②-0AM①-R10	10	TS651②-0DM①-R10	10	TS651②-0BM①-R10	10	TS651②-0EM①-R10
01	TS651②-0AM①-R01	01	TS651②-0DM①-R01	01	TS651②-0BM①-R01	01	TS651②-0EM①-R01
11	TS651②-0AM①-R11	11	TS651②-0DM①-R11	11	TS651②-0BM①-R11	11	TS651②-0EM①-R11
20	TS651②-0AM①-R20	20	TS651②-0DM①-R20	20	TS651②-0BM①-R20	20	TS651②-0EM①-R20
02	TS651②-0AM①-R02	02	TS651②-0DM①-R02	02	TS651②-0BM①-R02	02	TS651②-0EM①-R02
21	TS651②-0AM①-R21	21	TS651②-0DM①-R21	21	TS651②-0BM①-R21	21	TS651②-0EM①-R21
12	TS651②-0AM①-R12	12	TS651②-0DM①-R12	12	TS651②-0BM①-R12	12	TS651②-0EM①-R12
30	TS651②-0AM①-R30	30	TS651②-0DM①-R30	30	TS651②-0BM①-R30	30	TS651②-0EM①-R30
03	TS651②-0AM①-R03	03	TS651②-0DM①-R03	03	TS651②-0BM①-R03	03	TS651②-0EM①-R03
Мгновенное нажатие: S		Мгновенное нажатие: S		Мгновенное нажатие: S		Мгновенное нажатие: S	
11	TS651②-0AM①-S11	11	TS651②-0DM①-S11	11	TS651②-0BM①-S11	11	TS651②-0EM①-S11
22	TS651②-0AM①-S22	22	TS651②-0DM①-S22	22	TS651②-0BM①-S22	22	TS651②-0EM①-S22
33	TS651②-0AM①-S33	33	TS651②-0DM①-S33	33	TS651②-0BM①-S33	33	TS651②-0EM①-S33
Автомат. блокировка		Автомат. блокировка		Автомат. блокировка		Автомат. блокировка	
Артикул отдельной головки	TS6012-0AL①	Артикул отдельной головки	TS6012-0DL①	Артикул отдельной головки	TS6012-0BL①	Артикул отдельной головки	TS6012-0EL①
Плавное нажатие: R		Плавное нажатие: R		Плавное нажатие: R		Плавное нажатие: R	
Кол-во контактов	Артикул полной сборки	Кол-во контактов	Артикул полной сборки	Кол-во контактов	Артикул полной сборки	Кол-во контактов	Артикул полной сборки
10	TS651②-0AL①-R10	10	TS651②-0DL①-R10	10	TS651②-0BL①-R10	10	TS651②-0EL①-R10
01	TS651②-0AL①-R01	01	TS651②-0DL①-R01	01	TS651②-0BL①-R01	01	TS651②-0EL①-R01
11	TS651②-0AL①-R11	11	TS651②-0DL①-R11	11	TS651②-0BL①-R11	11	TS651②-0EL①-R11
20	TS651②-0AL①-R20	20	TS651②-0DL①-R20	20	TS651②-0BL①-R20	20	TS651②-0EL①-R20
02	TS651②-0AL①-R02	02	TS651②-0DL①-R02	02	TS651②-0BL①-R02	02	TS651②-0EL①-R02
21	TS651②-0AL①-R21	21	TS651②-0DL①-R21	21	TS651②-0BL①-R21	21	TS651②-0EL①-R21
12	TS651②-0AL①-R12	12	TS651②-0DL①-R12	12	TS651②-0BL①-R12	12	TS651②-0EL①-R12
30	TS651②-0AL①-R30	30	TS651②-0DL①-R30	30	TS651②-0BL①-R30	30	TS651②-0EL①-R30
03	TS651②-0AL①-R03	03	TS651②-0DL①-R03	03	TS651②-0BL①-R03	03	TS651②-0EL①-R03
Мгновенное нажатие: S		Мгновенное нажатие: S		Мгновенное нажатие: S		Мгновенное нажатие: S	
11	TS651②-0AL①-S11	11	TS651②-0DL①-S11	11	TS651②-0BL①-S11	11	TS651②-0EL①-S11
22	TS651②-0AL①-S22	22	TS651②-0DL①-S22	22	TS651②-0BL①-S22	22	TS651②-0EL①-S22
33	TS651②-0AL①-S33	33	TS651②-0DL①-S33	33	TS651②-0BL①-S33	33	TS651②-0EL①-S33

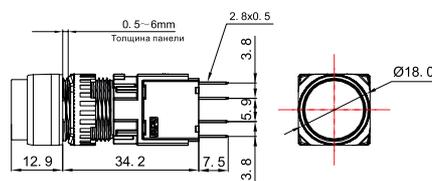
ЧЕРТЕЖИ

Плоский тип



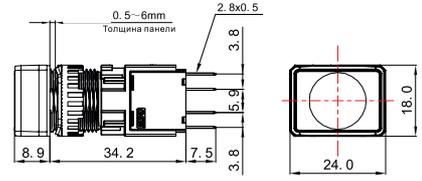
Диаметр крепления под отверстие 16мм²

Выпуклый тип



Диаметр крепления под отверстие 16мм²

Плоский тип



Диаметр крепления под отверстие 16мм²

Плоский тип



Момент. действие

Артикул
отдельной
головки TS6012-0CM①

Плавное нажатие: R

Кол-во контактов	Артикул полной сборки
10	TS651②-0CM①-R10
01	TS651②-0CM①-R01
11	TS651②-0CM①-R11
20	TS651②-0CM①-R20
02	TS651②-0CM①-R02
21	TS651②-0CM①-R21
12	TS651②-0CM①-R12
30	TS651②-0CM①-R30
03	TS651②-0CM①-R03

Мгновенное нажатие: S

11	TS651②-0CM①-S11
22	TS651②-0CM①-S22
33	TS651②-0CM①-S33

Автомат. блокировка

Артикул
отдельной
головки TS6012-0CL①

Плавное нажатие: R

Кол-во контактов	Артикул полной сборки
10	TS651②-0CL①-R10
01	TS651②-0CL①-R01
11	TS651②-0CL①-R11
20	TS651②-0CL①-R20
02	TS651②-0CL①-R02
21	TS651②-0CL①-R21
12	TS651②-0CL①-R12
30	TS651②-0CL①-R30
03	TS651②-0CL①-R03

Мгновенное нажатие: S

11	TS651②-0CL①-S11
22	TS651②-0CL①-S22
33	TS651②-0CL①-S33

Выпуклый тип



Момент. действие

Артикул
отдельной
головки TS6012-0FM①

Плавное нажатие: R

Кол-во контактов	Артикул полной сборки
10	TS651②-0FM①-R10
01	TS651②-0FM①-R01
11	TS651②-0FM①-R11
20	TS651②-0FM①-R20
02	TS651②-0FM①-R02
21	TS651②-0FM①-R21
12	TS651②-0FM①-R12
30	TS651②-0FM①-R30
03	TS651②-0FM①-R03

Мгновенное нажатие: S

11	TS651②-0FM①-S11
22	TS651②-0FM①-S22
33	TS651②-0FM①-S33

Автомат. блокировка

Артикул
отдельной
головки TS6012-0FL①

Плавное нажатие: R

Кол-во контактов	Артикул полной сборки
10	TS651②-0FL①-R10
01	TS651②-0FL①-R01
11	TS651②-0FL①-R11
20	TS651②-0FL①-R20
02	TS651②-0FL①-R02
21	TS651②-0FL①-R21
12	TS651②-0FL①-R12
30	TS651②-0FL①-R30
03	TS651②-0FL①-R03

Мгновенное нажатие: S

11	TS651②-0FL①-S11
22	TS651②-0FL①-S22
33	TS651②-0FL①-S33

Описание:



Указывает на количество нормально открытых и нормально замкнутых контактов: **10** (1NO), **01** (1NC), **11** (1NO1NC), **20** (2NO), **02** (2NC).

Пример составления артикула

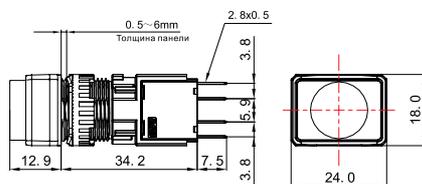
Артикул головки: пластиковая нажимная кнопка плоского типа, красный цвет

Артикул: TS6012-0AM10

Артикул полной сборки: пластиковая нажимная кнопка плоского типа, с подсветкой. Подсветка AC/DC24V, красный цвет, витый 1NO (нормально разомкнутый)

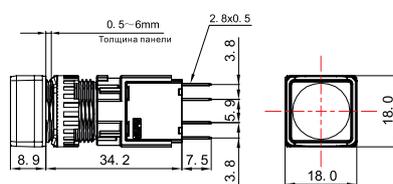
Артикул: TS6513-0AM10-R10

Выпуклый тип



Диаметр крепления под отверстие 16мм²

Плоский тип



Диаметр крепления под отверстие 16мм²

Выпуклый тип



Диаметр крепления под отверстие 16мм²

① → Цвет	10	20	30	40	60	Минимальный объем заказа	1
② → Тип режима работы	A:	B:	C:	D:	E:	F:	

ПЛАСТИКОВЫЕ СЕЛЕКТОРНЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ



TS6010-1A①10
 TS6010-1A①20
 TS6010-1A①30
 TS6010-1A①40
 TS6010-1A①60

Плавное нажатие: R

Кол-во контактов	Артикул полной сборки
10	TS6510-1A①②-R10
01	TS6510-1A①②-R01
11	TS6510-1A①②-R11
20	TS6510-1A①②-R20
02	TS6510-1A①②-R02
21	TS6510-1A①②-R21
12	TS6510-1A①②-R12
30	TS6510-1A①②-R30
03	TS6510-1A①②-R03

Мгновенное нажатие: S

11	TS6510-1A①②-S11
22	TS6510-1A①②-S22
33	TS6510-1A①②-S33



TS6010-1B①10
 TS6010-1B①20
 TS6010-1B①30
 TS6010-1B①40
 TS6010-1B①60

Плавное нажатие: R

Кол-во контактов	Артикул полной сборки
10	TS6510-1B①②-R10
01	TS6510-1B①②-R01
11	TS6510-1B①②-R11
20	TS6510-1B①②-R20
02	TS6510-1B①②-R02
21	TS6510-1B①②-R21
12	TS6510-1B①②-R12
30	TS6510-1B①②-R30
03	TS6510-1B①②-R03

Мгновенное нажатие: S

11	TS6510-1B①②-S11
22	TS6510-1B①②-S22
33	TS6510-1B①②-S33



TS6010-1C①10
 TS6010-1C①20
 TS6010-1C①30
 TS6010-1C①40
 TS6010-1C①60

Плавное нажатие: R

Кол-во контактов	Артикул полной сборки
10	TS6510-1C①②-R10
01	TS6510-1C①②-R01
11	TS6510-1C①②-R11
20	TS6510-1C①②-R20
02	TS6510-1C①②-R02
21	TS6510-1C①②-R21
12	TS6510-1C①②-R12
30	TS6510-1C①②-R30
03	TS6510-1C①②-R03

Мгновенное нажатие: S

11	TS6510-1C①②-S11
22	TS6510-1C①②-S22
33	TS6510-1C①②-S33

③ → Код напряжения LED модуля	1 – AC/DC 6V	2 – AC/DC 12V	3 – AC/DC 24V	4 – AC/DC 36V	5 – AC/DC 48V	6 – AC/DC 110V	7 – AC 220V	8 – DC 220V	9 – AC 380V
-------------------------------	--------------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------	-------------	-------------	-------------

ПЛАСТИКОВЫЕ СЕЛЕКТОРНЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ С ПОДСВЕТКОЙ



TS6010-1A③10
 TS6010-1A③20
 TS6010-1A③30
 TS6010-1A③40
 TS6010-1A③60

Плавное нажатие: R

Кол-во контактов	Артикул полной сборки
10	TS651③-1A①②-R10
01	TS651③-1A①②-R01
11	TS651③-1A①②-R11
20	TS651③-1A①②-R20
02	TS651③-1A①②-R02
21	TS651③-1A①②-R21
12	TS651③-1A①②-R12
30	TS651③-1A①②-R30
03	TS651③-1A①②-R03

Мгновенное нажатие: S

11	TS651③-1A①②-S11
22	TS651③-1A①②-S22
33	TS651③-1A①②-S33



TS6010-1B③10
 TS6010-1B③20
 TS6010-1B③30
 TS6010-1B③40
 TS6010-1B③60

Плавное нажатие: R

Кол-во контактов	Артикул полной сборки
10	TS651③-1B①②-R10
01	TS651③-1B①②-R01
11	TS651③-1B①②-R11
20	TS651③-1B①②-R20
02	TS651③-1B①②-R02
21	TS651③-1B①②-R21
12	TS651③-1B①②-R12
30	TS651③-1B①②-R30
03	TS651③-1B①②-R03

Мгновенное нажатие: S

11	TS651③-1B①②-S11
22	TS651③-1B①②-S22
33	TS651③-1B①②-S33



TS6010-1C③10
 TS6010-1C③20
 TS6010-1C③30
 TS6010-1C③40
 TS6010-1C③60

Плавное нажатие: R

Кол-во контактов	Артикул полной сборки
10	TS651③-1C①②-R10
01	TS651③-1C①②-R01
11	TS651③-1C①②-R11
20	TS651③-1C①②-R20
02	TS651③-1C①②-R02
21	TS651③-1C①②-R21
12	TS651③-1C①②-R12
30	TS651③-1C①②-R30
03	TS651③-1C①②-R03

Мгновенное нажатие: S

11	TS651③-1C①②-S11
22	TS651③-1C①②-S22
33	TS651③-1C①②-S33

Описание маркировки:



Виды оперирования селекторных переключателей

- A: 2-х позиционный, самовозврат;
- B: 2-х позиционный, без самовозврата;
- C: 3-х позиционный, пружинный самовозврат из 2 положений;
- D: 3-х позиционный, пружинный самовозврат из левого положения;
- E: 3-х позиционный, пружинный самовозврат из правого положения;
- F: 3-х позиционный, без самовозврата".

□□ → обозначают количество нормально разомкнутых (НР) и нормально замкнутых (НЗ) блоков контактов: **10** (1НР), **01** (1НЗ), **11** (1НР1НЗ), **20** (2НР), **02** (2НЗ).

Пример составления артикула

Для составления артикула селекторного переключателя без подсветки обратитесь к секции с серией нажимных кнопок

Для составления артикула селекторного переключателя с подсветкой обратитесь к примеру ниже

Только головка: селекторный переключатель с металлическим кольцом и короткой ручкой, 2-х позиционный с автоматическим возвратом из правого положения, красный цвет

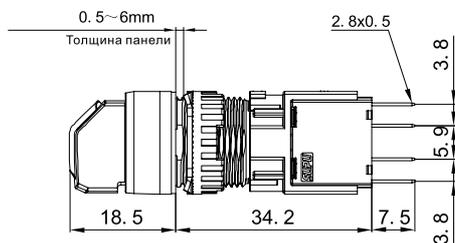
Артикул: **T62011-1AA10**

В сборе: селекторный переключатель с подсветкой, пластик, короткая ручка, 2-х позиционный с автоматическим возвратом из правого положения, мгновенное нажатие 1НР 1НЗ, подсветка AC/DC 12В красная

Артикул: **TS6512-1AA10-S11**

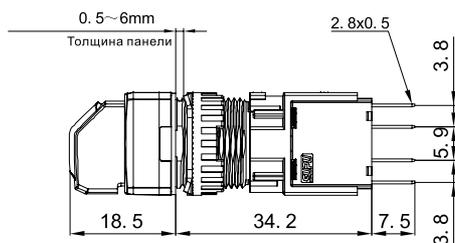
ЧЕРТЕЖИ

Круглая поверхность



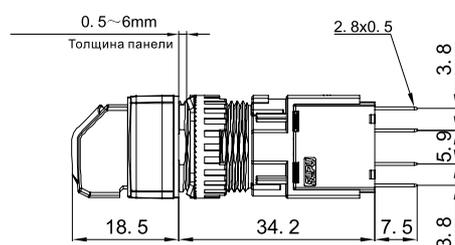
Диаметр крепления под отверстие 16мм²

Квадратная поверхность



Диаметр крепления под отверстие 16мм²

Прямоугольная поверхность



Диаметр крепления под отверстие 16мм²

Минимальный объем заказа

1

① → Тип режима работы A: B: C: D: E: F: G: H: J: K: L: M:

ПЛАСТИКОВЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ С КЛЮЧОМ



Артикул отдельной головки TS6010-2A①60

Плавное нажатие: R

Кол-во контактов Артикул полной сборки

10 20 12
01 02 30 TS6510-2A①60-R□□
11 21 03

Мгновенное нажатие: S

11 22 33 TS6510-2A①60-S□□



Артикул отдельной головки TS6010-2B①60

Плавное нажатие: R

Кол-во контактов Артикул полной сборки

10 20 12
01 02 30 TS6510-2B①60-R□□
11 21 03

Мгновенное нажатие: S

11 22 33 TS6510-2B①60-S□□



Артикул отдельной головки TS6010-2C①60

Плавное нажатие: R

Кол-во контактов Артикул полной сборки

10 20 12
01 02 30 TS6510-2C①60-R□□
11 21 03

Мгновенное нажатие: S

11 22 33 TS6510-2C①60-S□□

Описание маркировки:



Виды оперирования селекторных переключателей с ключом

A: 2-х позиционный, самовозврат из правого положения, ключ вынимается в положении слева;

B: 2-х позиционный, фиксируемый, ключ вынимается в положении слева;

C: 2-х позиционный, фиксируемый, ключ вынимается в положении слева+справа;

D: 3-х позиционный, самовозврат из 2х положений, ключ вынимается из центрального положения;

E: 3-х позиционный, самовозврат из левого положения и фиксация в правом, ключ вынимается из центрального положения;

F: 3-х позиционный, самовозврат из левого положения и фиксация в правом, ключ вынимается из положения центр+справа;

G: 3-х позиционный, самовозврат из 2х положений, ключ вынимается из центрального положения;

H: 3-х позиционный, фиксирование в левом положении и самовозврат из правого, ключ вынимается из положения центр+слева;

J: 3-х позиционный, фиксируемый, ключ вынимается из центрального положения;

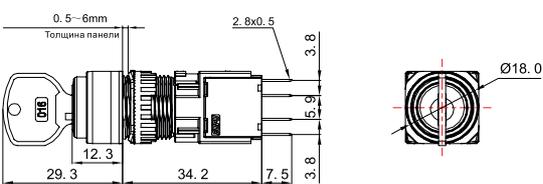
K: 3-х позиционный, фиксируемый, ключ вынимается из положения центр+справа;

L: 3-х позиционный, фиксируемый, ключ вынимается из положения центр+слева;

M: 3-х позиционный, фиксируемый, ключ вынимается из положения центр+слева+справа

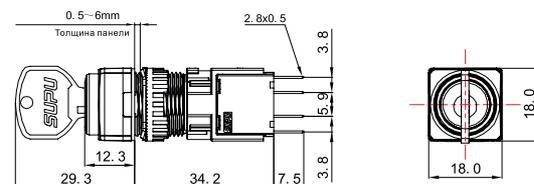
ЧЕРТЕЖИ

Круглая поверхность



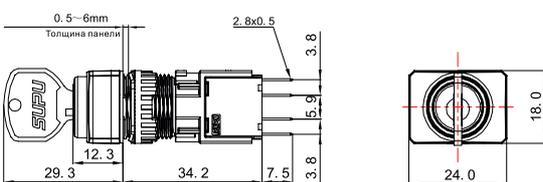
Диаметр крепления под отверстие 16мм²

Квадратная поверхность



Диаметр крепления под отверстие 16мм²

Прямоугольная поверхность



Диаметр крепления под отверстие 16мм²

Минимальный объем заказа

1



Плавное нажатие
1 нормально разомкнутый

TS6-R10



Мгновенное нажатие
1 нормально разомкнутый
1 нормально замкнутый

TS6-S11



Плавное нажатие
1 нормально замкнутый

TS6-R01

① → Код напряжения LED модуля A-AC/DC 6V B-AC/DC 12V C-AC/DC 24V D-AC/DC 36V E-AC/DC 48V F-AC/DC 110V G-AC 220V H-DC 220V J-AC 380V



Артикул

- TS6010-1A①10
- TS6010-1A①20
- TS6010-1A①30
- TS6010-1A①40
- TS6010-1A①60

ИНДИКАТОРЫ

Тип F1



Артикул

- TS6011-3A①10
- TS6011-3A①20
- TS6011-3A①30
- TS6011-3A①40
- TS6011-3A①60

Тип F2

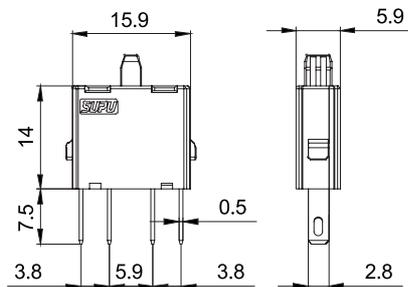


Артикул

- TS6011-3B①10
- TS6011-3B①20
- TS6011-3B①30
- TS6011-3B①40
- TS6011-3B①60

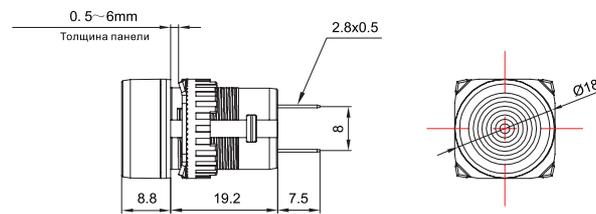
ЧЕРТЕЖИ

Блок контактов с плавным нажатием

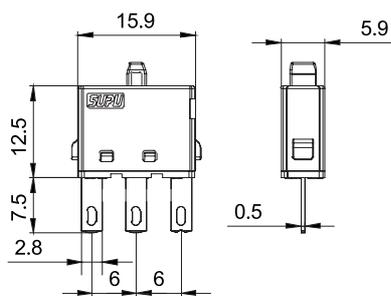


F1

Диаметр крепления под отверстие 16мм²



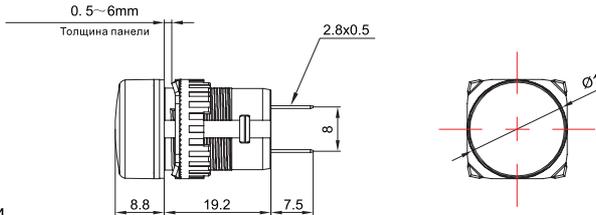
Блок контактов с мгновенным нажатием



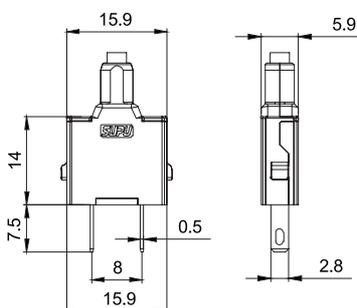
Один нормально открытый и один нормально закрытый
1NO+1NC

F2

Диаметр крепления под отверстие 16мм²



Блок индикации



АКСЕССУАРЫ

<p>Держатель</p> <p>Артикул TS690A Размерный чертёж</p>	<p>Металлический торцевой ключ</p> <p>Артикул TS690M Размерный чертёж</p>	<p>Торцевой ключ</p> <p>Артикул TS690B Размерный чертёж</p>	<p>Заглушка</p> <p>Артикул TS690C Размерный чертёж</p>
<p>Табличка для кнопок аварийного останова</p> <p>Артикул TS690D Размерный чертёж</p>	<p>Герметичный колпачок для нажимной кнопки</p> <p>Артикул TS690E Размерный чертёж</p>	<p>Защитная крышка (круглая/квадратная плоская кнопка)</p> <p>Артикул TS690F Размерный чертёж</p>	<p>Защитная крышка (контактный блок)</p> <p>Артикул TS690G Размерный чертёж</p>
<p>Герметичный колпачок для выпуклой кнопки</p> <p>Артикул TS690H Размерный чертёж</p>	<p>Металлическая шайба</p> <p>Артикул TS690N Размерный чертёж</p>	<p>Зажимная клемма (под изоляцию 2.8x0.5)</p> <p>Артикул TS690P</p>	<p>Рычаг</p> <p>Артикул TS690L Размерный чертёж</p>

МАРКИРОВКА

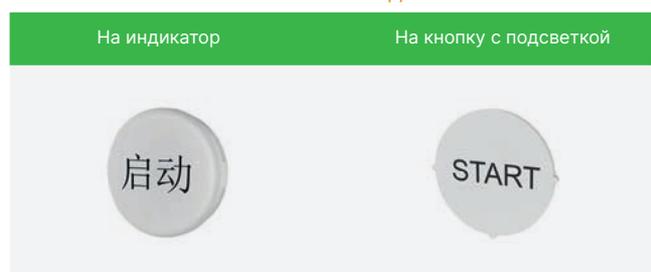
Размер таблички 8x16 мм
Лазерная печать, белая подложка, чёрный текст

Текст на маркировке Артикул

OFF-ON	TS690J-0AH20
STOP-START	TS690J-0AJ20
AUTO-HAND	TS690J-0AK20
0-I	TS690J-0AL30
I-II	TS690J-0AM30
I-O-II	TS690J-0AN30
Печать на заказ*	TS690J-0AP90

Размерный чертёж

МАРКИРОВКА НА ПЛОСКУЮ КНОПКУ И ИНДИКАТОР



Текст на маркировке	Расшифровка	Артикул	Текст на маркировке	Расшифровка	Артикул
START		P21	→	Движение в одном направлении / 5022 IEC60417	P56
STOP		P22	↻	Поворот по часовой стрелке / 0004 ISO7000	P57
UP		P23	↶	Поворот против часовой стрелки /	P58
DOWN		P24	⇨○	Тормоз «ВКЛ» / 0020 ISO7000	P59
ON		P25	⇨○	Тормоз «Выкл» / 0021 ISO7000	P60
OFF		P26	⇨⇩	Поддув / 0032 ISO7000	P61
RESET		P27	⇨⇩	Всасывание / 0033 ISO7000	P62
TEST		P28	⇨⇩	Ручное управление / 0096 ISO7000	P63
MANUAL		P29	⊙	Насос / 0134 ISO7000	P64
AUTO		P30	⊙	Центробежный насос / 0135 ISO7000	P65
O		P31	⊙	Охлаждающий насос / 0355 ISO7000	P66
I		P32	↑	Вверх	P67
II		P33	↓	Вниз	P68
III		P34	ⓘ	Пуск	P69
I	«ВКЛ» (питание) / 5007 IEC60417	P51	⚠	Тревога	P70
○	«Выкл» (питание) / 5008 IEC60417	P52	ⓘ	Вверх (жирный шрифт)	P72
⓪	«ВКЛ» / «Выкл» (двойной нажим) / 5010 IEC60417	P53	ⓘ	Вниз (жирный шрифт)	P73
⊕	«ВКЛ» / «Выкл» (нажимная кнопка) / 5010 IEC60417	P54	ⓘ	Пуск (жирный шрифт)	P74
📄	Сигнал / 5014 IEC60417	P55		Печать на заказ*	P90

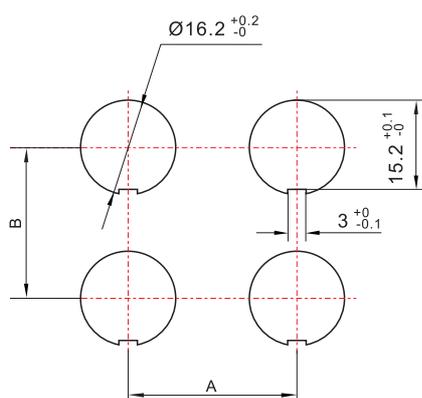
В случае указания в заказе кнопок с подсветкой и сигнальных ламп с одинаковым номером печатной маркировки, пожалуйста, добавьте разделительную черту "/" после артикула продукта, а затем напишите соответствующий номер печатной маркировки.
 Например: кнопка утопленная с плавным нажатием и с подсветкой, красная, с пластиковым основанием артикул: "TS2011-0AM-10"
 Если вам необходимо напечатать на ней «СТАРТ», то соответствующий номер заказа должен быть "TS20110AM10 / P21"

Примечание:

Для красных, зелёных, синих и чёрных продуктов цвет текста маркировки по умолчанию белый.

Для жёлтых и белых вариантов цвет текста маркировки по умолчанию чёрный.

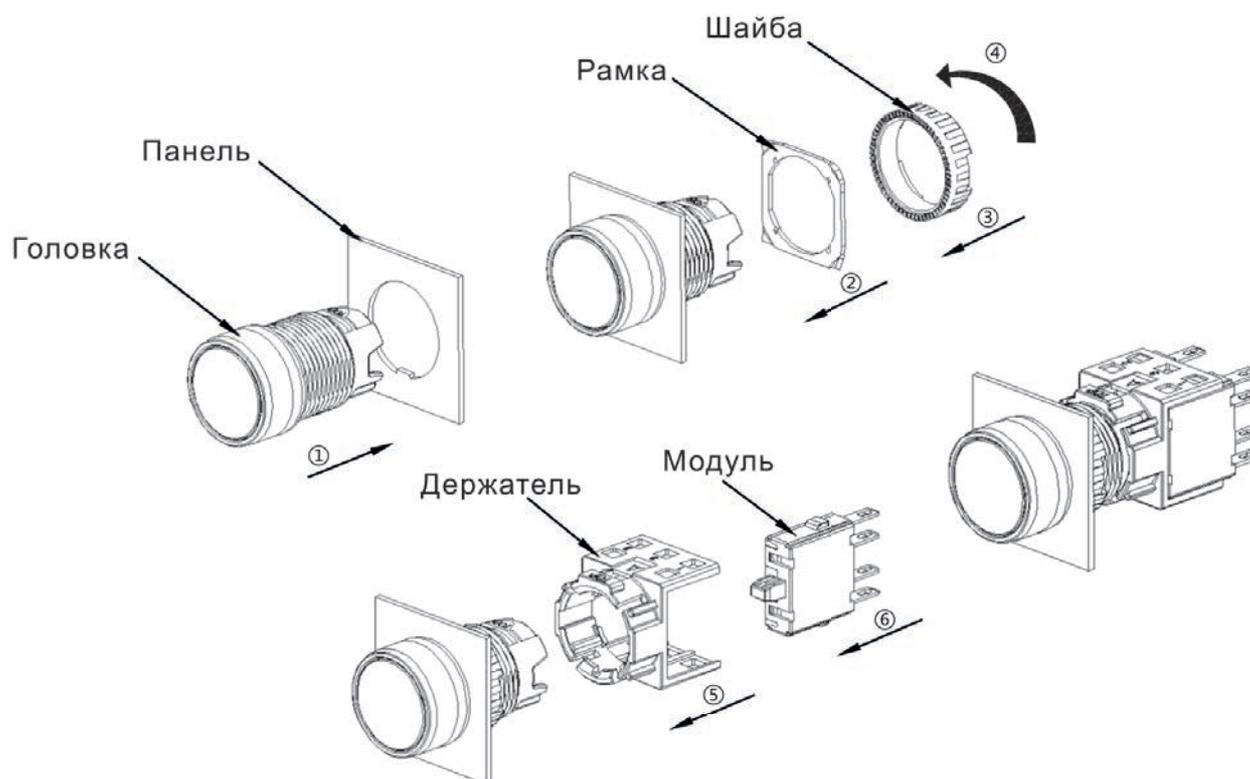
УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ (ММ)



Тип продукта	A (mm)	B (mm)
Круглая/квадратная головка, индикатор	≥18	≥22
Прямоугольная головка	≥24	≥22
Кнопка аварийного останова	≥25	≥22

Примечание: при монтаже датчиков с помощью соответствующих аксессуаров, пожалуйста, обратите внимание на зазор, для избежания помех.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

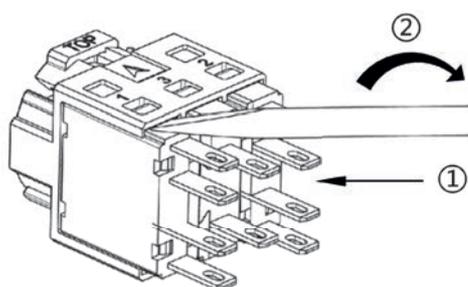
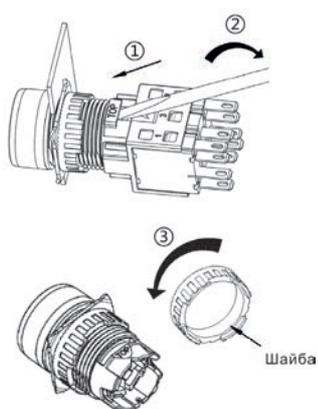


Сборка

- Вставьте кнопку так, чтобы отметка «TOP» была расположена по направлению ①, вдоль фиксирующего паза на панели;
- Установите рамку по направлению ②, к управляющей головке.
- Установите шайбу на управляющую головку по направлению ③.
- Затяните шайбу на управляющую головку по направлению ④ (момент затяжки не должен превышать 1,2 N.m);
- Совместите кнопку «TOP» на держателе с меткой «TOP» на управляющей головке и поверните её в направлении ⑤, до характерного щелчка;
- Вставьте модуль в держатель до характерного щелчка.

Примечания

- При затягивании винтов в процессе установки рекомендуется использовать монтажную ручку. Не используйте на предназначенные для монтажа инструменты.
- Убедитесь, что отметка «TOP», фиксирующий паз и U-образный фиксатор расположены в одном направлении.



Разборка

- Вставьте отвёртку по направлению стрелки ① в паз держателя;
- Нажмите по направлению стрелки ②, переверните модуль, чтобы отделить его от рабочей головки;
- Открутите шайбу от кнопки по направлению стрелки ③

Монтаж и демонтаж модуля

- Вставьте отвёртку по направлению стрелки ① в паз держателя;
- Нажмите плоской отвёрткой по направлению стрелки ②, чтобы отделить модуль от держателя и извлечь его.

Примечания

- Два метода подключения питания: спайка и клеммное соединение.
- При клеммном соединении рекомендуется использовать клеммы международного стандарта (2,8 * 0,5 мм) в сочетании с термоусадочной трубкой.
- Для подключения с помощью сварки:
 - А: Ручная спайка 25 Вт, в течении 3 секунд;
 - В: Автоматическая спайка 250 С, в течении 3 секунд;
 - С: Должен быть использован некоррозионный флюс.

ОПИСАНИЕ СЕРИИ TS6

Высокая степень защиты

Металлический корпус серии TS6A изготовлен из нержавеющей стали для гарантии высокой прочности и эстетичного внешнего вида. Внутреннее уплотнительное кольцо изготовлено из жидкого материала на основе силикона, что обеспечивает длительный срок службы и высокую эластичность. Водонепроницаемость и пыленепроницаемость соответствующая уровню степени защиты IP67 достигается без защитного покрытия, кнопка может функционировать в том числе и в водных средах.

Компактный дизайн

Компактный дизайн удовлетворяет повышенные требования к миниатюрности в условиях ограниченного установочного пространства.

Широкий выбор типа контактов

Доступные варианты: 1NO, 1NC, 2NO, 1NO1NC, 1NO (с подсветкой) и 1 NC (с подсветкой) (NO нормально разомкнутый, NC нормально замкнутый)

TS6 A	1	2	3	4	5	6	7	8	/	9
Маркировка										
Количество замкнутых контактов										
Количество разомкнутых контактов										
Тип блоков контактов Тип механизма нажатия: R										
Цвет										
10: Красный			20: Зелёный			30: Жёлтый				
40: Синий			50: Белый			70: Прозрачный				
90: Натуральный цвет										
Тип кнопки и функционал (см. прилагаемую таблицу)										
OAM кнопка с плоской головкой, круглая, мгновенное нажатие										
OAL кнопка с плоской головкой, круглая, мгновенное нажатие										
OBM кнопка с плоской головкой, круглая, мгновенное нажатие										
OBL кнопка с плоской головкой, круглая, мгновенное нажатие										
Код напряжения										
0: Без подсветки			1: AC/DC 6V			2: AC/DC 12V				
3: AC/DC 24V			4: AC/DC 36V			5: AC/DC 48V				
6: AC/DC 110V			7: AC/DC 220V							
0: Без подсветки 1: С подсветкой 2: С подсветкой/Без подсветки										
Материал 1: Нержавеющая сталь 2: Медь										
Серия TS6A										

СЕРИЯ TS6 — ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технический стандарт	GB/TI4048.5 IEC60947-5-1
Сертификация ¹	
Температура окр. среды при хранении	-80 ~ 130
Температура окр. среды при использовании	-55 ~ 130
Уровень защиты	IP67
Сопротивление изоляции	≥100MΩ
Сопротивление контактов	≤50mΩ
Номинально выдерживаемое импульсное напряжение	2500V
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты (Uimp)	1500V·1 мин
Виброустойчивость	10 ... 500Hz 5g
Номинальное напряжение изоляции (Ui)	300V
Условный тепловой ток (Ith)	Нажимной механизм: 5A(AC)
Механическая выносливость (циклы)	Мгновенное нажатие: 1000000 С блокировкой: 300000
Электрическая выносливость (циклы)	AC15 100000 DC13 50000
Номинальная мощность контакта	AC-15 220V/1.5A 110V/3A DC-13 220V/0.1A 110V/0.22A
Тех. характеристики специальных контактных блоков	Pmax:12 VA Imax:1A Umax:24V
Материал контактов ²	Серебряный сплав (AgNi) (стандартный контакт) Позолота (AgNi/Au) (система с пониженным энергопотреблением)
Минимальная применимая нагрузка (справочное значение)	SV AC/DC.ImA
Способ установки	Винтовое крепление
Сила закручивания при установке (макс.)	1.2N.m
Соответствие RoHS	Да
Напряжения индикатора и блока индикация	AC/DC:6V/12V/24V/36V/48V/110V/220V
Часы работы светодиода MTBF	≥50 000 часов

¹ Сертификация UL проходит стадию рассмотрения

² Для слаботочных систем рекомендуются позолоченные контакты, пожалуйста отметьте при заказе

³ Кнопки аварийной остановки EStop используют максимум с 4 контактными модулями

Минимальный объем заказа

1

① → Цвет

10

20

30

40

50

КНОПКИ

Плоская головка



Плавное нажатие: R

Момент. действие

Кол-во контактов	Артикул полной сборки
1NO	TS6A100-0AM90-R10
1NC	TS6A100-0AM90-R01
2NO	TS6A100-0AM90-R20
1NO1NC	TS6A100-0AM90-R11

С блокировкой

1NO	TS6A100-0AL90-R10
1NC	TS6A100-0AL90-R01

Выпуклая головка



Плавное нажатие: R

Момент. действие

Кол-во контактов	Артикул полной сборки
1NO	TS6A100-0BM90-R10
1NC	TS6A100-0BM90-R01
2NO	TS6A100-0BM90-R20
1NO1NC	TS6A100-0BM90-R11

С блокировкой

1NO	TS6A100-0BL90-R10
1NC	TS6A100-0BL90-R01

Плоская головка с нанесённым символом *



Плавное нажатие: R

Момент. действие

Кол-во контактов	Артикул полной сборки
1NO	TS6A100-0AM①-R10/P01
1NC	TS6A100-0AM①-R01/P01
2NO	TS6A100-0AM①-R20/P01
1NO1NC	TS6A100-0AM①-R11/P01

С блокировкой

1NO	TS6A100-0AL①-R10/P01
1NC	TS6A100-0AL①-R01/P01

Плоская головка



Плавное нажатие: R

Момент. действие

Кол-во контактов	Артикул полной сборки
1NO	TS6A100-0AM①-R10/P02
1NC	TS6A100-0AM①-R01/P02
2NO	TS6A100-0AM①-R20/P02
1NO1NC	TS6A100-0AM①-R11/P02

С блокировкой

1NO	TS6A100-0AL①-R10/P02
1NC	TS6A100-0AL①-R01/P02

Плоская головка



Плавное нажатие: R

Момент. действие

Кол-во контактов	Артикул полной сборки
1NO	TS6A120-0AM①-R10
1NC	TS6A120-0AM①-R01
2NO	TS6A120-0AM①-R20
1NO1NC	TS6A120-0AM①-R11

С блокировкой

1NO	TS6A120-0AL①-R10
1NC	TS6A120-0AL①-R01

Выпуклая головка



Плавное нажатие: R

Момент. действие

Кол-во контактов	Артикул полной сборки
1NO	TS6A100-0BM①-R10/P02
1NC	TS6A100-0BM①-R01/P02
2NO	TS6A100-0BM①-R20/P02
1NO1NC	TS6A100-0BM①-R11/P02

С блокировкой

1NO	TS6A100-0BL①-R10/P02
1NC	TS6A100-0BL①-R01/P02

② → Код напряжения LED модуля

1 – AC/DC 6V

2 – AC/DC 12V

3 – AC/DC 24V

4 – AC/DC 36V

5 – AC/DC 48V

6 – AC/DC 110V

7 – AC/DC 220V

КНОПКИ С ПОДСВЕТКОЙ

Плоская головка с подсветкой



Плавное нажатие: R

Момент. действие

Кол-во контактов	Артикул полной сборки
1NO	TS6A11②-0AM①-R10/P01
1NC	TS6A11②-0AM①-R01/P01

С блокировкой

1NO	TS6A11②-0AL①-R10/P01
1NC	TS6A11②-0AL①-R01/P01

Плоская головка с подсветкой



Плавное нажатие: R

Момент. действие

Кол-во контактов	Артикул полной сборки
1NO	TS6A11②-0AM①-R10/P02
1NC	TS6A11②-0AM①-R01/P02

С блокировкой

1NO	TS6A11②-0AL①-R10/P02
1NC	TS6A11②-0AL①-R01/P02

Выпуклая головка с подсветкой



Плавное нажатие: R

Момент. действие

Кол-во контактов	Артикул полной сборки
1NO	TS6A11②-0BM①-R10/P01
1NC	TS6A11②-0BM①-R01/P01

С блокировкой

1NO	TS6A11②-0BL①-R10/P01
1NC	TS6A11②-0BL①-R01/P01

Головка с кольцевой подсветкой по краю



Плавное нажатие: R

Момент. действие

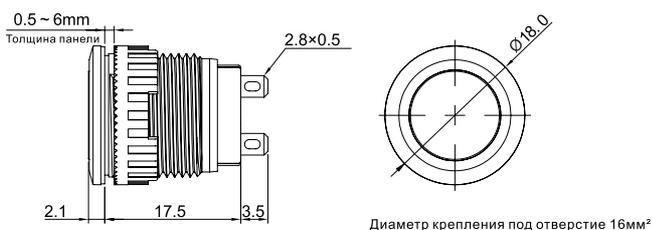
Кол-во контактов	Артикул полной сборки
1NO	TS6A11②-0AM①-R10
1NC	TS6A11②-0AM①-R01

С блокировкой

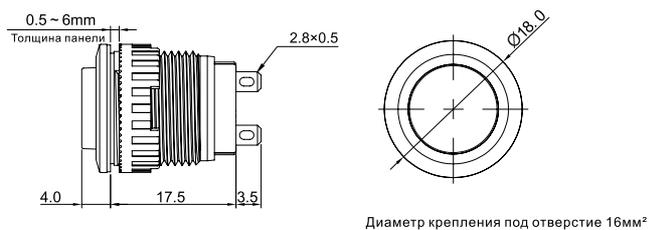
1NO	TS6A11②-0AL①-R10
1NC	TS6A11②-0AL①-R01

ЧЕРТЕЖИ

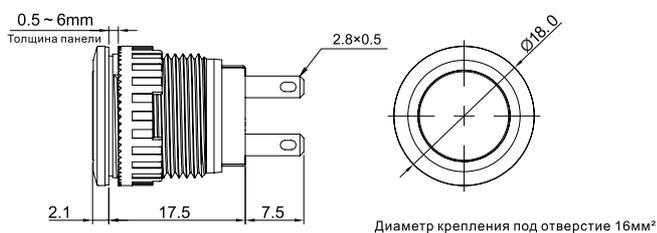
Плоская кнопка с короткими контактами



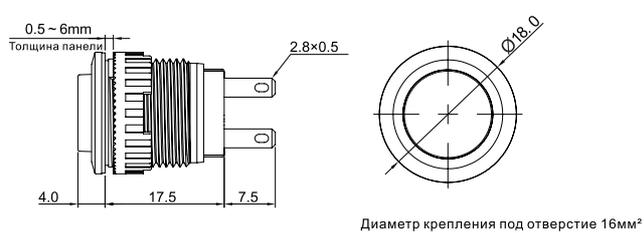
Выпуклая кнопка с короткими контактами



Плоская кнопка



Выпуклая кнопка

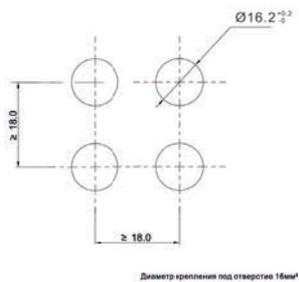
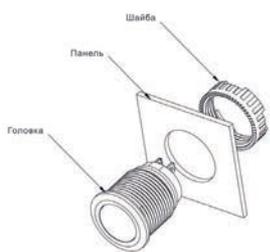


МАРКИРОВКА НА ПЛОСКУЮ КНОПКУ И ИНДИКАТОР



Текст на маркировке	Артикул
	P01
	P02
	P03
	P04
	P05
	P06
1, 2, 3 ... 9	P21, P22, P23 ... P29
I, II, III ... XII	P31, P32, P33 ... P42
Индивидуальная печать под заказ	P90

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Примечания

- Два метода подключения питания: спайка и клеммное соединение.
- При клеммном соединении рекомендуется использовать клеммы международного стандарта (2,8 * 0,5 мм) в сочетании с термоусадочной трубкой.
- Для подключения с помощью сварки:
 - A: Ручная спайка 25 Вт, в течении 3 секунд;
 - B: Автоматическая спайка 250 С, в течении 3 секунд;
 - C: Должен быть использован некоррозионный флюс.

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ДВЕРЕЙ ЛИФТА

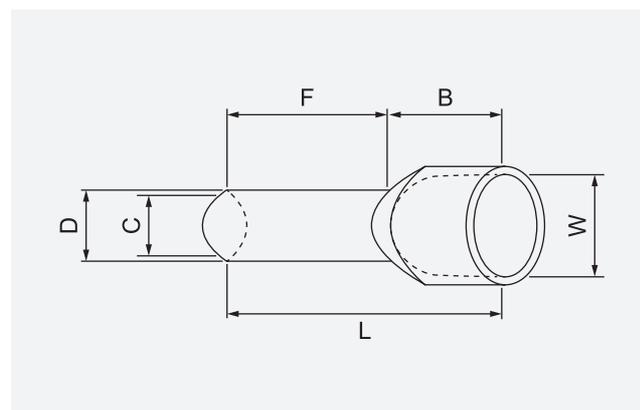
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технический стандарт	IEC60947-1	IEC60947-5-1	GB7588 EN81
Сертификация ¹			
Использование для лифтов	Да		
Температура окр. среды при хранении	-80 ~ 130		
Температура окр. среды при использовании	-55 ~ 130		
Уровень защиты	IP20		
Относительная влажность	<95%, без конденсации		
Сопротивление контактов	<300mΩ		
Номинально выдерживаемое импульсное напряжение	1500V		
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты (U _{imp})	2000V·1 мин		
Номинальное напряжение изоляции (U _i)	500V		
Условный тепловой ток (I _{th})	4A		
Механическая выносливость (циклы)	>10000000		
Частота коммутаций	30/мин		
Категории использования	AC-15:230V/2A DC-13:200V/2A		
Материал контактов	Серебряный сплав		
Метод подключения питания	2 фиксирующих винта (M3.5)		
Метод установки	2 фиксирующих винта (M4)		
Сечение провода	0.5 mm ² -1.5 mm ²		
Принцип работы	Самоочищающийся напорный контакт		

АКССЕСУАРЫ

КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ

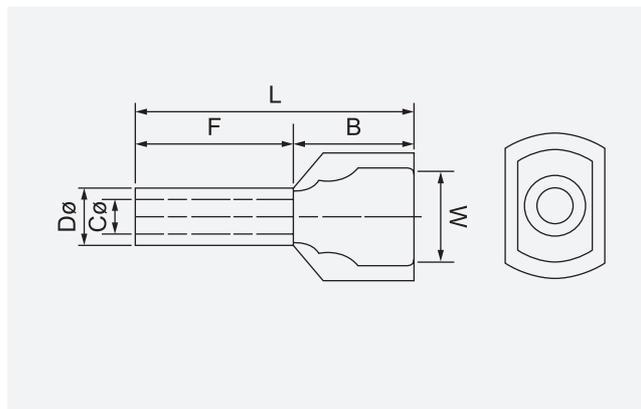
Наконечник медный втулочный изолированный на один провод



Материал	Медь луженая
Материал изоляции	Нейлон
Способ монтажа	Опрессовка
Количество в упаковке	100 шт.

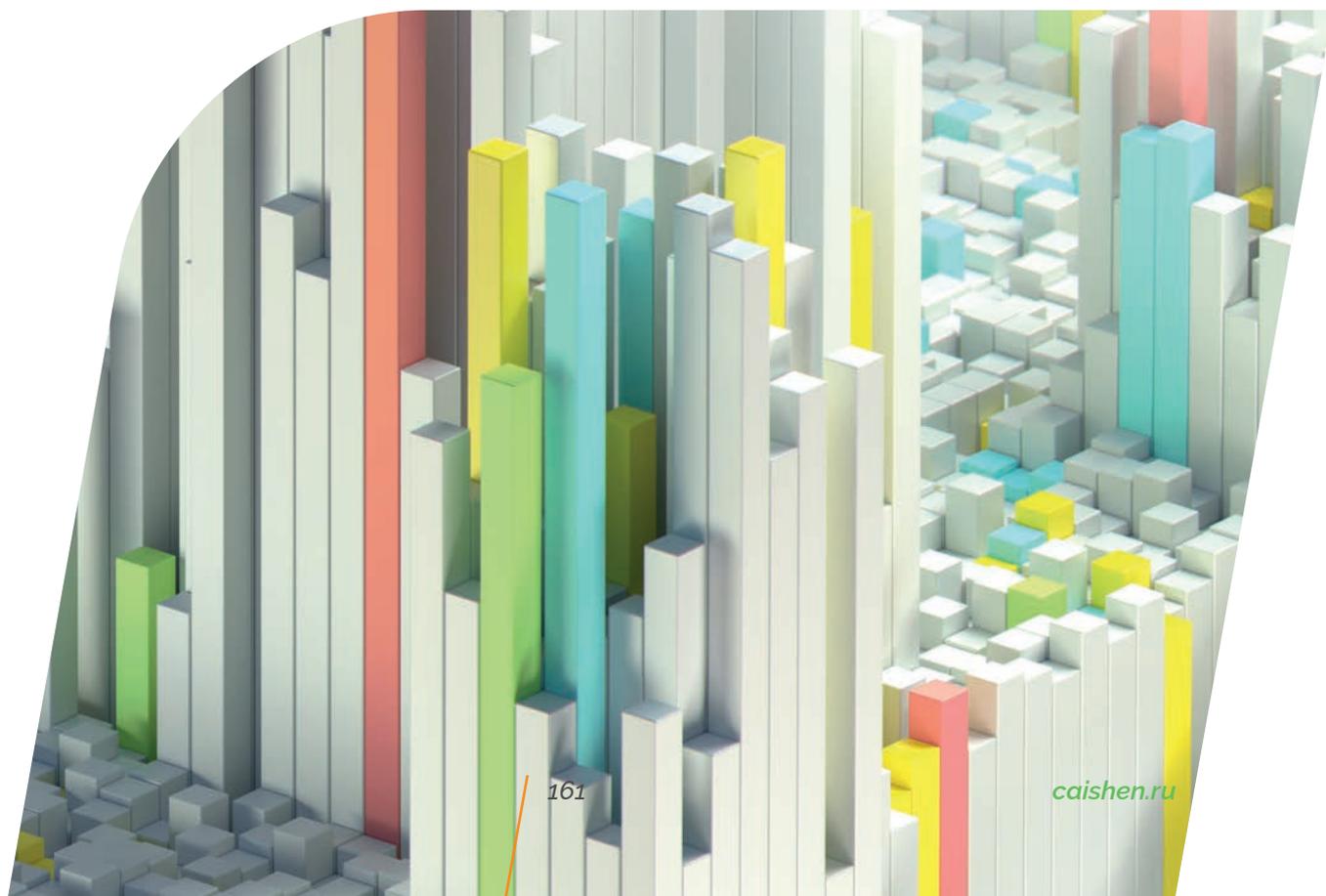
Артикул	F	L	Размеры, мм				Диаметр кабеля, мм	
			W	B	D	C	AWG	mm ²
E0506	6.0	12.0						
E0508	8.0	14.0	2.6	6.0	1.3	1.0	22	0.5
E0510	10.0	16.0						
E7506	6.0	12.4						
E7508	8.0	14.6	2.8	6.4	1.5	1.2	20	0.75
E7510	10.0	16.4						
E7512	12.0	18.4						
E1006	6.0	12.4						
E1008	8.0	14.6	3.0	6.4	1.7	1.4	18	1.0
E1010	10.0	16.4						
E1012	12.0	18.4						
E1508	8.0	14.6						
E1510	10.0	16.4	3.5	6.4	2.0	1.7	16	1.5
E1518	18.0	24.4						
E2508	8.0	15.2						
E2512	12.0	19.0	4.0	7.0	2.6	2.3	14	2.5
E2518	18.0	25.0						
E4009	9.0	16.5						
E4012	12.0	19.5	4.4	7.5	3.2	2.8	12	4.0
E4018	18.0	25.5						
E6012	12.0	20.0	6.3	8.0	3.9	3.5	10	6.0
E6018	18.0	25.5						
E10-12	12.0	21.5	7.6	9.5	4.9	4.5	7	10.0
E10-18	18.0	27.5						
E16-12	12.0	22.2	8.8	10.2	6.2	5.8	5	16.0
E16-18	18.0	28.2						
E25-16	16.0	29.0	11.2	13.0	7.9	7.5	4	25.0
E25-22	22.0	35.0						
E35-16	16.0	30.0	12.7	14.0	8.7	8.3	2	35.0
E35-25	25.0	39.0						
E50-20	20.0	36.0	16.0	15.0	10.9	10.3	1/0	50.0
E50-25	25.0	41.0						
E70-20	20.0	37.0						
E70-25	25.0	42.0	16.0	17.0	14.3	13.5	2/0	70
E70-27	27.0	44.0						
E95-25	25.0	44.0	18.5	19.0	15.3	14.5	3/0	95
E120-27	27.0	47.6	20.3	20.6	17.5	16.5	4/0	120
E120-32	32.0	52.6						
E150-27	27.0	52.6	23.4	25.6	20.3	19.6	250/300	150
E150-32	32.0	57.6						

Наконечник медный втулочный изолированный на два провода

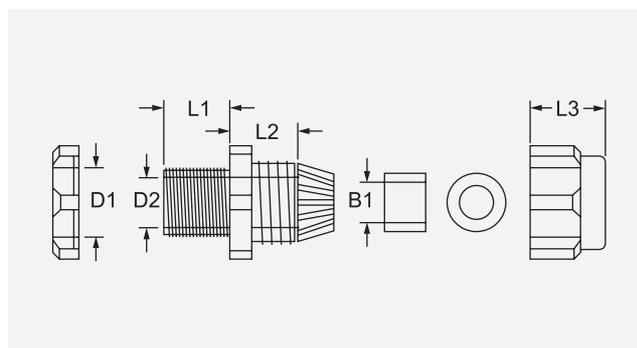


Материал	Медь луженая
Материал изоляции	Нейлон
Способ монтажа	Опрессовка
Количество в упаковке	100 шт.

Артикул	Сечение, мм ²	F	L	Размеры, мм			
				W	B	D	C
TE 0508	2 × 0.5	8.0	14.5	5.0	6.5	1.8	1.5
TE 7508	2 × 0.75	8.0	14.7	5.5	6.7	2.1	1.8
TE 7510	2 × 0.75	10.0	16.7	5.5	6.7	2.1	1.8
E7506	2 × 1.0	8.0	15.1	5.5	7.1	2.3	2.0
E7508	2 × 1.0	10.0	17.1	5.5	7.1	2.3	2.0
E7510	2 × 1.5	8.0	15.5	6.4	7.2	2.6	2.3
E7512	2 × 1.5	12.0	19.5	6.4	7.5	2.6	2.3
E1006	2 × 1.5	10.0	18.5	8.0	8.5	3.3	2.9
E1008	2 × 2.5	13.0	21.5	8.0	8.5	3.3	2.9
E1010	2 × 4.0	12.0	23.1	8.8	11.1	4.2	3.8
E1012	2 × 6.0	14.0	26.1	9.5	12.1	5.3	4.9
E1508	2 × 10.0	14.0	26.6	12.6	12.0	6.9	6.5
E1510	2 × 16.0	14.0	31.3	19.0	17.3	8.7	8.3

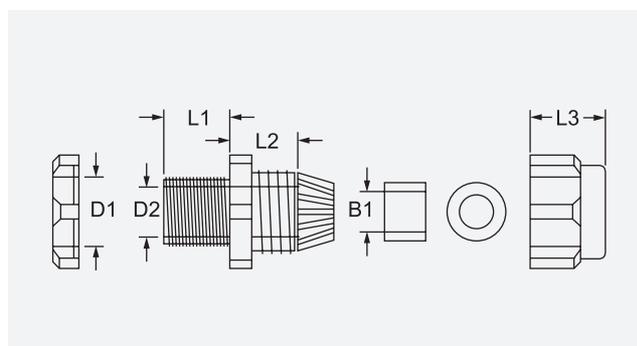


ПЛАСТИКОВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ



Материал Нейлон 6.6
 Степень защиты IP68
 Количество 1 шт.

Артикул	Резьба, мм	Диаметр кабеля, мм	D1	Диаметр отверстия на панели, мм	L1	L3	A
MG-12	M12 × 1,25	7,6-4,6	12	12,5	8,5	19	18
MG-16	M16 × 1,5	10-6	16	16,5	15	22	22
MG-20	M20 × 1,5	14-9	20	20,5	15	27	27
MG-25	M25 × 1,5	18-13	25	25,5	15	33	33
MG-32	M32 × 1,5	32,5-18	32	33	15	41	42
MG-40	M40 × 1,5	30-24	40	41	20	50	50
MG-50	M50 × 1,5	39-30	50	51	22	62	61
MG-63	M63 × 1,5	48,5-40	63	64	25	75	75



Материал Нейлон 6.6
 Степень защиты IP68
 Количество 1 шт.

Артикул	Размеры, мм							Диаметр провода, мм
	D1	D2	L1	L2	L3	B1		
PG-7	10,9	8,1	10,4	14,5	10,5	6,4	3,5-6	
PG-9	15,3	12,2	9,9	15,8	17,2	8,6	4-8	
PG-11	17,9	14,6	10,6	15,5	17,5	10,7	5-10	
PG-13,5	20,2	16,2	10,3	17,8	17,9	13,3	6-12	
PG-16	21,3	18,3	11,2	18,5	20,5	14,3	10-14	
PG-19	24,7	20,5	11,4	18,6	21,8	15,5	12-15	
PG-21	26,9	21,8	11,6	18,7	23,1	16,7	13-18	
PG-24	29,8	25,0	12,1	28,3	24,1	19,2	15-22	
PG-29	35,1	29,8	12,4	22,6	24,8	24,8	18-25	
PG-36	44,7	37,1	12,6	25,1	26,10	30,7	22-32	
PG-42	50,4	43,3	17,3	25,9	30,5	35,6	30-38	
PG-48	56,1	48,2	20,9	28,1	31,5	41,4	34-44	

МАРКИРОВКА ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ

EC-0



Символ	1
Диаметр	1,5 ... 3,0мм
Материал	ПВХ
Количество в упаковке	1000 шт.

EC-1



Символ	1
Диаметр	2,6 ... 4,2мм
Материал	ПВХ
Количество в упаковке	1000 шт.

EC-2

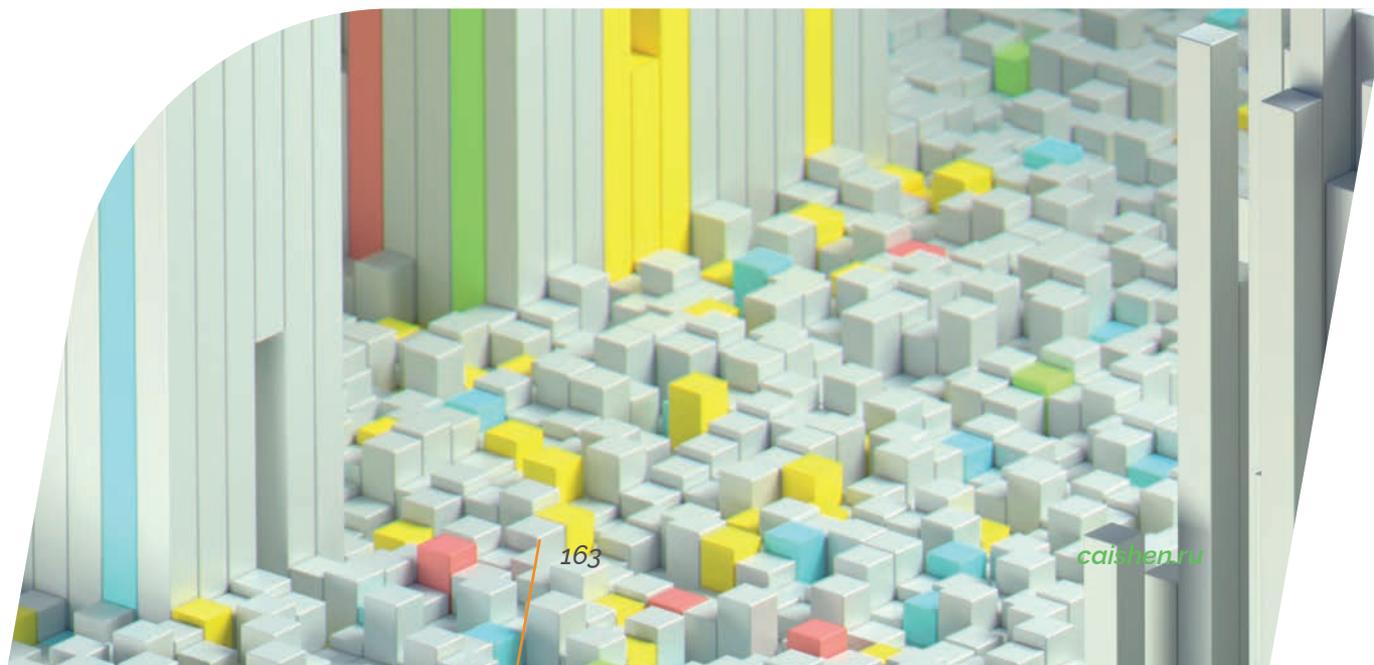


Символ	1
Диаметр	3,6 ... 7,4мм
Материал	ПВХ
Количество в упаковке	500 шт.

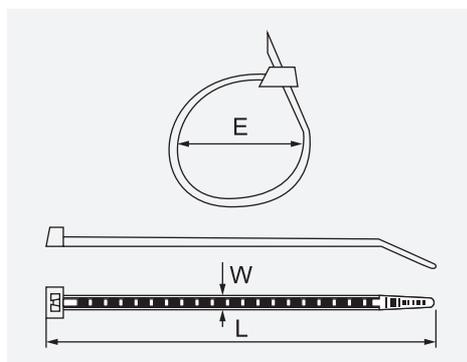
EC-3



Символ	1
Диаметр	5,2 ... 10,5мм
Материал	ПВХ
Количество в упаковке	350 шт.



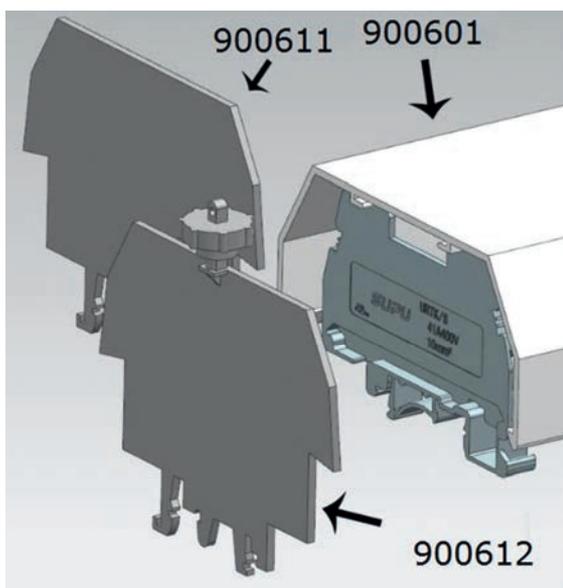
СТЯЖКА



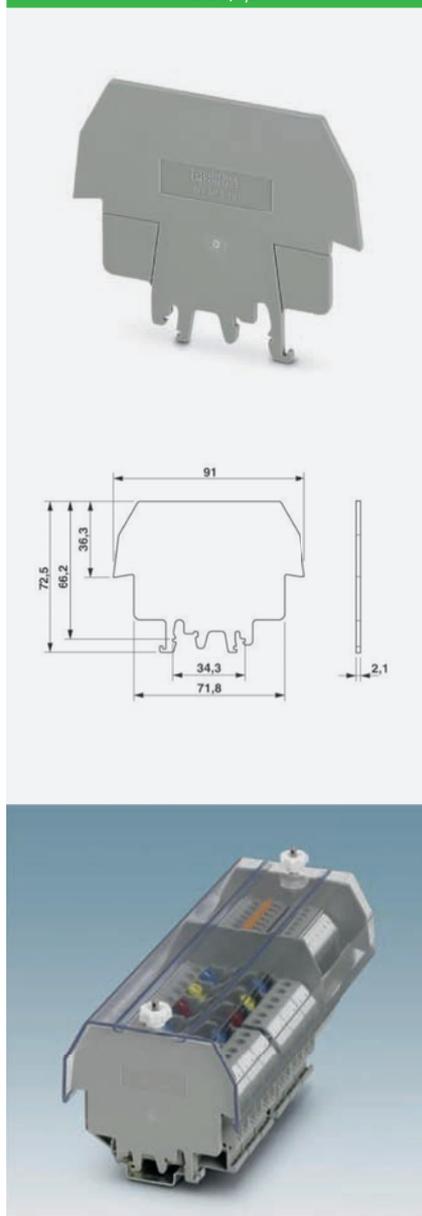
Цвет Черный/Белый, натуральный
 Материал Полиамид PA 6.6
 Температура эксплуатации 35 ...+ 85°C
 Количество в упаковке 100 шт.

Артикул	Дюйм	L		W, мм	Диаметр стяжки, мм
			мм		
2.5 × 60	2.4"		60		2-11
2.5 × 80	3.2"		80		2-16
2.5 × 100	4.0"		100		2-22
2.5 × 120	4.7"		120	2.5	2-30
2.5 × 150	6.0"		150		2-35
2.5 × 160	6.3"		160		2-40
2.5 × 200	8.0"		200		3-50
3.5 × 150	6.0"		150		3-35
3.5 × 180	7.1"		180		3-42
3.5 × 200	8.0"		200		3-50
3.5 × 250	10"		250	3.5	3-65
3.5 × 280	11"		280		3-70
3.5 × 300	12"		300		3-80
3.5 × 370	14.6"		370		3-105
4.8 × 120	4.7"		120		3-30
4.8 × 160	6.3"		160		3-40
4.8 × 180	7.1"		180		3-42
4.8 × 200	8.0"		200		3-50
4.8 × 250	10"		250		3-60
4.8 × 280	11"		280		3-70
4.8 × 300	12"		300	4.8	3-80
4.8 × 350	14"		350		3-90
4.8 × 370	14.6"		370		3-98
4.8 × 400	16"		400		3-105
4.8 × 430	16.9"		430		3-120
4.8 × 450	17.7"		450		3-130
4.8 × 500	19.7"		500		3-150
7.2 × 150	6.0"		150		3-35
7.2 × 200	8.0"		200	7.2	3-50
7.2 × 250	10"		250		4-65
7.2 × 300	12"		300		4-80
7.6 × 350	14"		350		4-90
7.6 × 400	16"		400		4-105
7.6 × 450	18"		450		4-110
7.6 × 500	20"		500	7.6	4-150
7.6 × 530	20.9"		530		4-160
7.6 × 550	21.6"		550		4-165
9.0 × 400	16"		400		8-105
9.0 × 450	18"		450		8-118
9.0 × 500	20"		500		8-150
9.0 × 550	21.6"		550		8-160
9.0 × 600	23.6"		600		8-170
9.0 × 650	25.6"		650	9.0	8-185
9.0 × 720	28.3"		720		10-195
9.0 × 760	28.3"		760		10-210
9.0 × 800	31.5"		800		10-230
9.0 × 900	35.5"		900		10-265
9.0 × 1020	29.4"		1020		10-300
9.0 × 1200	47.2"		1200		10-370
12 × 650	26.5"		650	12	14-185
12 × 900	26.5"		900		14-265

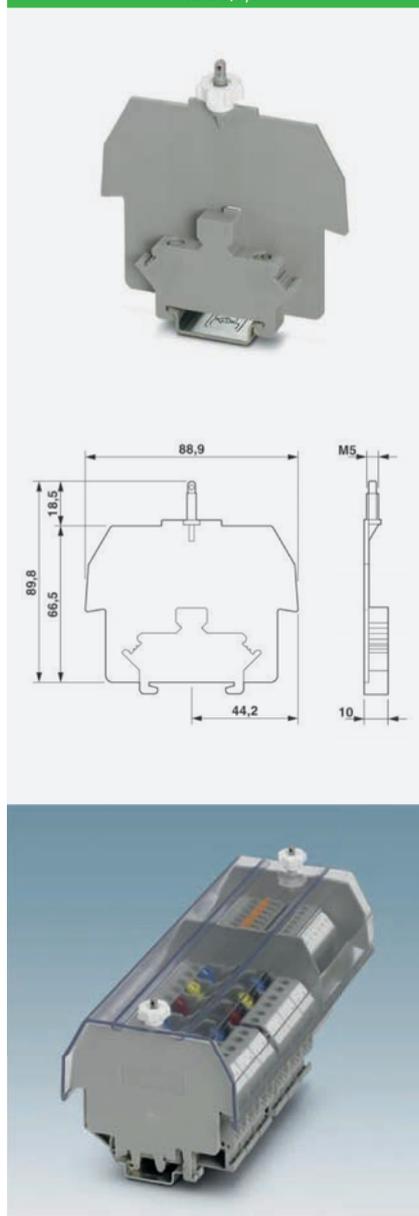
КРЫШКИ ДЛЯ КЛЕММНЫХ МОДУЛЕЙ



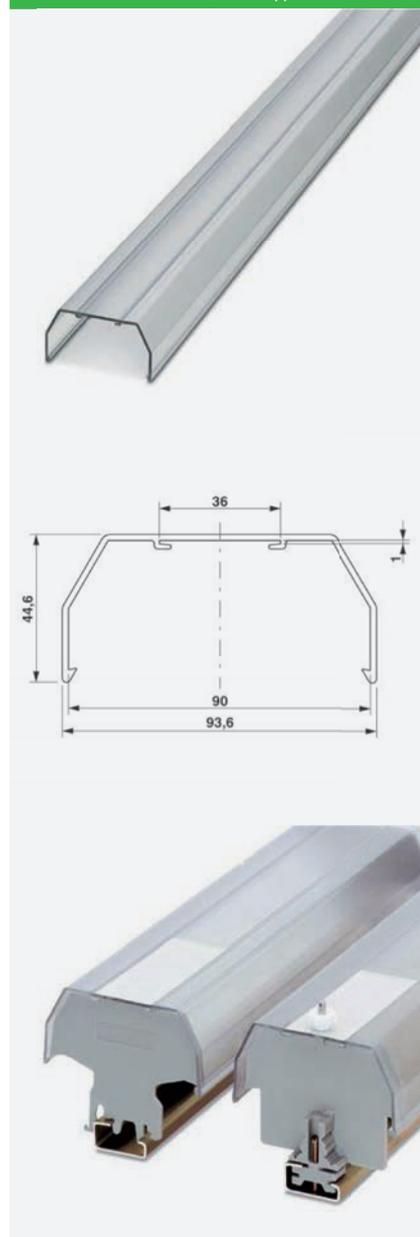
Держатели для защитного профиля, устанавливаются на монтажную рейку NS 35/7,5



Опорная рейка для защитного профиля с опломбировкой, на монтажную рейку NS 35/7,5



Защитный профиль для закрытия клеммных колодок



БЫСТРОЗАЖИМНЫЕ КЛЕММЫ



Артикул	Диаметр провода		W, мм	Диаметр стяжки, мм
	Гибкий провод	Жесткий провод		
ACN-302			2	
ACN-303	0,08-4,0мм ² (28-12AWG)	0,08-2,5мм ² (28-14AWG)	3	10
ACN-305			5	

Номинальное напряжение	400V
Номинальный ток	32A



CAISHEN.RU

SUPU.COM

