



SUPU

NINGBO SUPU ELECTRONICS CO.,LTD.

КАТАЛОГ
ПРОДУКЦИИ

Клеммы с плоско-пружинным зажимом серии TP

Стр. 15-16 1-1 проходные клеммы						
	TP1.5-2	TP2.5-2	TP4-2	TP6-2	TP10-2	TP16-2
Стр. 17-18 1-2 проходные клеммы						
	TP1.5-3	TP2.5-3	TP4-3	TP6-3	TP10-3	TP16-3
Стр. 18-19 2-2 проходные клеммы						
	TP1.5-4	TP2.5-4	TP4-4	TP6-4		
Стр. 20-21 1-1 проходные клеммы заземления						
	TP1.5-2-PE	TP2.5-2-PE	TP4-2-PE	TP6-2-PE	TP10-2-PE	TP16-2-PE
Стр. 21-23 1-2 проходные клеммы заземления						
	TP1.5-3-PE	TP2.5-3-PE	TP4-3-PE	TP6-3-PE	TP10-3-PE	TP16-3-PE
Стр. 23-24 2-2 проходные клеммы заземления						
	TP1.5-4-PE	TP2.5-4-PE	TP4-4-PE	TP6-4-PE		
Стр. 25-26 Угловые проходные клеммы						
	TPS2.5-2	TPS2.5-3	TPS2.5-4	TPS2.5-2-PE	TPS2.5-3-PE	TPS2.5-4-PE
Стр. 27-28 Двухуровневые клеммы						
	TPD1.5-2	TPD1.5-2-PV	TPD2.5-2	TPD2.5-2-PV	TPD4-2	TPD4-2-PV
Стр. 29-30 Двухуровневые клеммы заземления						
	TPD1.5-2-PE	TPD2.5-2-PE	TPD4-2-PE			
Стр. 30 Двухуровневые угловые клеммы						
	TPDS2.5-4	TPDS2.5-4-PV	TPDS2.5-4-PE			
Стр. 31-32 Трёхуровневые клеммы						
	TPT2.5-2	TPT2.5-2-PV	TPTS2.5-2	TPTS2.5-2T	TPTS2.5-2-PV	TPTS2.5-2T-PV
Стр. 32-33 Трёхуровневые клеммы						
	TPFS2.5-2	TPFS2.5-2T				
Стр. 33-35 Трёхуровневые клеммы заземления						
	TPT2.5-2-PL	TPT2.5-2-PE	TPTS2.5-2-PET	TPTS2.5-2T-PET	TPTS2.5-2-PE	TPTS2.5-2T-PE
Стр. 35-37 Клеммы серии TP						
	TP2.5-2-1	TPP2.5-1	TPME6-2	TPME6-2-JP		
Стр. 37-39 Клеммы серии TP10						
	TP101.5-S-3	TP101.5-S-3-PE	TP101.5-S-4	TP101.5-S-4-PE		

Стр. 40-41
1-1 мини клеммы



TPM1.5-2



TPM2.5-2



TPM1.5-2-PE



TPM2.5-2-PE

Стр. 42-44
Распределительные клеммы



TPA2.5-2



TPA2.5-6



TPA2.5-12



TPA2.5-18



TPA 6/2.5-7



TPA 6/2.5-13



TPA 6/2.5-19

Высокоамперные клеммы серии TAP0

Стр. 46-47
Клеммы



TAP035-2



TAP050-2



TAP095-2



TAP035-2-PE



TAP050-2-PE



TAP095-2-PE

Стр. 48
Вилки распределения
питания



TAAG6-2



TAAG10-2

Клеммы с плоско-пружинным зажимом серии TC

Стр. 52-53
1-1 разделительные клеммы



TC1.5-2



TC2.5-2



TC4-2



TC6-2



TC10-2



TC16-2



TC35-2

Стр. 54-55
1-1 разделительные клеммы
заземления



TC1.5-2-PE



TC2.5-2-PE



TC4-2-PE



TC6-2-PE



TC10-2-PE



TC16-2-PE



TC35-2-PE

Стр. 56-57
1-2 разделительные клеммы



TC1.5-3



TC2.5-3



TC4-3



TC6-3



TC10-3

Стр. 58-59
1-2 разделительные клеммы
заземления



TC1.5-3-PE



TC2.5-3-PE



TC4-3-PE



TC6-3-PE



TC10-3-PE

Стр. 60
2-2 разделительные клеммы



TC1.5-4



TC2.5-4



TC4-4

Стр. 61
2-2 разделительные клеммы
заземления



TC1.5-4-PE



TC2.5-4-PE



TC4-4-PE

Стр. 62
2-2 разделительные клеммы
с открытым токопроводом



TC1.5-2X2



TC2.5-2X2



TC4-2X2

Стр. 63-64
Двухуровневые клеммы



TCD1.5-2



TCD1.5-2-PV



TCD2.5-2



TCD2.5-2-PV

Стр. 65
Двухуровневые клеммы
заземления с уравниателем
потенциалов



TCD1.5-2-PE



TCD2.5-2-PE

Стр. 66
Клеммы с предохранителем



TC4-FUSE-BK



TC4-FUSELED24-BK



TC4-SPLIT

Стр. 67
Вставные клеммы



TC2.521



TCD2.521



TCD2.521PV

Стр. 68
Вставные клеммы
заземления



TC2.521PE



TCD2.521PE

Стр. 69
Вилки



TCP2.51



TCPB2.51



TCPDB2.51

Клеммы с плоско-пружинным зажимом серии ТА

Стр. 72-73
1-1 проходные клеммы



215921



225921



204921



206921



210921



216921

Стр. 74-75
1-1 проходные клеммы
заземления



215927



225927



204927



206927



210927



216927

Стр. 76
1-1 проходные клеммы
(боковая маркировка)



206911



210911



216911

Стр. 77
1-1 проходные клеммы
заземления (боковая маркировка)



206917



210917



216917

Стр. 78-79
1-1 проходные клеммы с
боковым подключением



225915



204901



206901



210901



216901

Стр. 80-81
1-1 проходные клеммы
заземления с боковым
подключением



225917



204907



206907



210907



216907

Стр. 82-83
1-2 проходные клеммы



215951



225951



204951



206951



210951



216951

Стр. 84-85
1-2 проходные клеммы
заземления



215957



225957



204957



206957



210957



216957

Стр. 86-87
2-2 проходные клеммы



215931



225931



204931



215901



225901

Стр. 88
2-2 проходные клеммы
заземления



215947



225947



204947

Стр. 89-90
2-2 проходные клеммы
с открытым токопроводом



215936



225936



204936



215903



225903



225908

Стр. 91
1-2 проходные клеммы
углового типа



225961



204961



225965

Стр. 92
1-2 проходные клеммы
заземления углового типа



225964



204964

Стр. 93-94
1-1 вставная проходная клемма



2150-1201



225981



2150-1401



2150-1207



225987



2150-1407

Стр. 95
Вилка



2150-101

Клеммы с винтовым зажимом серии TU

Стр. 100-104
Клеммы TU



TU2.5-2



TU4-2



TU6-2



TU10-2



TU16-2



TU35-2



TU50-2



TU70-2



TU95-2



TU150-2



TU240-2



TU2.5-3



TU4-3



TU2.5-4



TU4-4

Стр. 104-107
Клеммы заземления



TU2.5-2-PE



TU4-2-PE



TU6-2-PE



TU10-2-PE



TU16-2-PE



TU35-2-PE



TU50-2-PE



TU95-2-PE



TU2.5-3-PE



TU4-3-PE



TU2.5-4-PE



TU4-4-PE

Стр. 108-109
Двухуровневые клеммы



TUD2.5-2



TUD2.5-2-PV



TUD4-2



TUD4-2-PV

Стр. 109
Двухуровневые клеммы
заземления



TUD2.5-2-PE



TUD4-2-PE

Стр. 110
Клеммы с предохранителем



TU4HESI



TU4HESILED

Клеммы с винтовым зажимом серии UK и SUK

Стр. 114-116
Клеммы серии UK



301901



302901



303901



305901



306901



310901



316901



335901



350901

Стр. 116-117
1-1 проходные клеммы



303941



305941

Стр. 117-119
Клеммы заземления серии UK



302903



303903



305903



306903



310903



316903



335903



350903

Стр. 120-121
Клеммы серии SUK



302991



303991



305991



306991



310991



316991



335991

Стр. 122-123
Клеммы заземления серии SUK



306993



306993



310993



316993



335993



302993



303993

Стр. 124-125
Двухуровневые клеммы



303921



305921



305921-PV



310921



310921-PV

Стр. 126-127
Испытательные клеммы



SUK6-T



SUK6-T-JP



306911



305972

Клеммы с плоско-пружинным зажимом серии ТВ

Стр. 130-131
Проходные клеммы с боковым
подключением с крепёжными
фланцами серии 240



240301



240331



240311



240341



240321



240351

Стр. 132-133
Проходные клеммы с боковым
подключением с крепёжными
фланцами серии 241



241301



241331



241311



241341



241321



241351

Стр. 134-135
Проходные клеммы с боковым
подключением с крепёжными
фланцами серии 242



242301



242331



242311



242341



242321



242351

Стр. 136-137
Проходные клеммы с фронтальным
подключением с крепёжными
фланцами серии 254



254301



254331



254311



254341



254321



254351

Стр. 138-139
Проходные клеммы с фронтальным
подключением серии 254



254361



254391



254371



254381



254507



254607

Аксессуары

Стр. 140-141
Концевые упоры



215201

Стр. 142
Держатели маркировки



215214

Стр. 142
Переходники монтажной рейки



254611

Стр. 143
Перегородки



ATP-TU

Стр. 143
Защитные крышки



900611

Стр. 144-145
Перемычки TP/TU/TC



215301

Стр. 147-148
Перемычки UK/SUK



302302

Стр. 148
Перемычки ТВ



240601

Стр. 149
Концевой колпачок
для DIN рейки



920001

Стр. 149
DIN рейки



900421/011

Стр. 150
Специальные инструменты
для клемм с плоско-пружинным
зажимом



910111

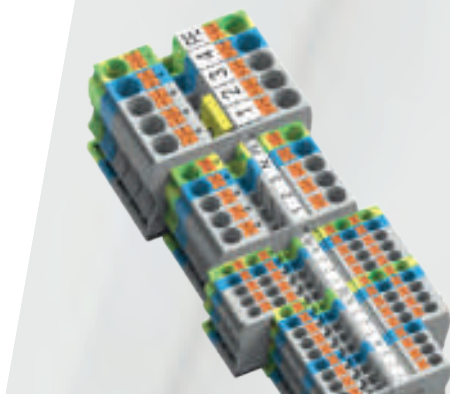
Стр. 150-151
Маркировка



214801

КЛЕММЫ С ПЛОСКОПРУЖИННЫМ ЗАЖИМОМ СЕРИИ TP ДЛЯ УСТАНОВКИ НА DINРЕЙКУ

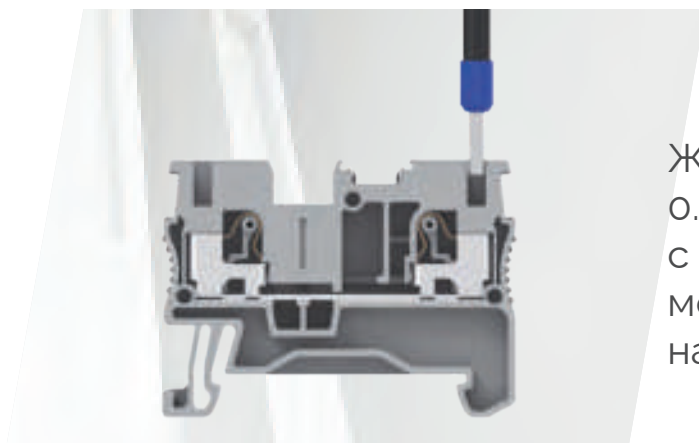




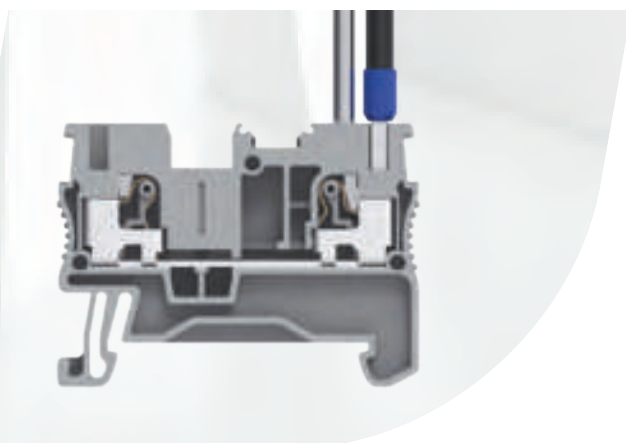
Благодаря нажимному принципу, не требуются специальные инструменты, нет контакта с частями находящимися под напряжением.



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.

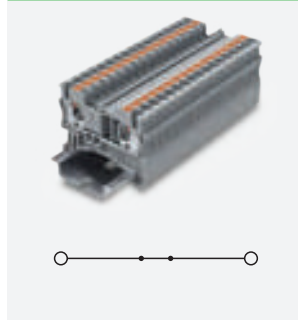


Удаление провода происходит также при помощи зажатия механизмы.

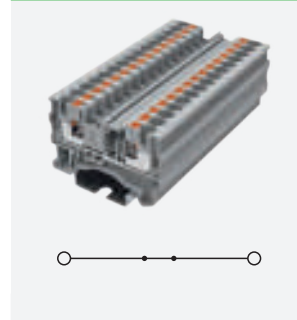
1.5 мм² 1-1 проходная клемма



2.5 мм² 1-1 проходная клемма



4 мм² 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 NS35/7.5, мм									
Номинальные параметры	IEC			UL			IEC		
Номинальное напряжение, В	500			600			800		
Номинальный ток, А	17.5			15			32		
Размер сечения	Жёсткий			Гибкий			С нако- нечником		
мм²	0.2-1.5			0.2-1.5			0.2-1.5		
AWG	26-14			26-14			26-14		
Другие параметры									
Степень изоляции/ огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94	V0			V0			V0		
Длина снятия изоляции, мм	8-9			8-10			8-10		

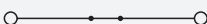
Доступно для рейки DINNS 35/7.5	Серый	TP1.5-2-GY	TP2.5-2-GY	TP4-2-GY
	Оранжевый	TP1.5-2-OG	TP2.5-2-OG	TP4-2-OG
	Синий	TP1.5-2-BU	TP2.5-2-BU	TP4-2-BU

Защитная крышка	Серый	TP1.5-2-GY-EA	TP2.5-2-GY-EA	TC4-2-GY-EA
Толщина 2.2 мм	Оранжевый	TP1.5-2-OG-EA	TP2.5-2-OG-EA	TC4-2-OG-EA
	Синий	TP1.5-2-BU-EA	TP2.5-2-BU-EA	TC4-2-BU-EA

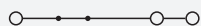
Проставка	Серый	*	*	*
Толщина 1 мм				

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										
Толщина 2.2 мм	Серый	TP6-2-GY-EA			TP10-2-GY-EA			TP16-2-GY-EA		
	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										
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 мм² 1-2 проходная клемма



3.5 57.1 30.5

IEC UL

500 600

17.5 15

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

2.5 мм² 1-2 проходная клемма



5.2 60.2 35.2

IEC UL

800 600

24 20

Жёсткий Гибкий С нако-
нечником

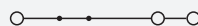
0.2-4 0.2-2.5 0.2-2.5

26-12 26-12 26-12

V0

8-10

4 мм² 1-2 проходная клемма



6.2 66.3 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

6 мм² 1-2 проходная клемма



8.2 74.5 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

TP1.5-3-GY

TP1.5-3-OG

TP1.5-3-BU

TP2.5-3-GY

TP2.5-3-OG

TP2.5-3-BU

TP4-3-GY

TP4-3-OG

TP4-3-BU

TP6-3-GY

TP6-3-OG

TP6-3-BU

TP1.5-3-GY-EA

TP1.5-3-OG-EA

TP1.5-3-BU-EA

TC2.5-3-GY-EA

TC2.5-3-OG-EA

TC2.5-3-BU-EA

TP4-3-GY-EA

TP4-3-OG-EA

TP4-3-BU-EA

TP6-3-GY-EA

TP6-3-OG-EA

TP6-3-BU-EA

*

*

*

*

TJA3.5-2

TJA3.5-3

TJA3.5-4

...

TJA3.5-9

TJA3.5-10

*

TMB3.5-100

TJA5.2-2

TJA5.2-3

TJA5.2-4

...

TJA5.2-9

TJA5.2-10

305801

TMB5.2-120

TJA6.2-2

TJA6.2-3

TJA6.2-4

...

TJA6.2-9

TJA6.2-10

306801

TMB6.2-100

TJA8.2-2

TJA8.2-3

TJA8.2-4

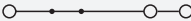
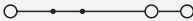
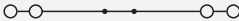
...

TJA8.2-9

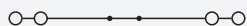
TJA8.2-10

308801

TMB8.2-50

		10 мм² 1-2 проходная клемма 	16 мм² 1-2 проходная клемма 	1.5 мм² 2-2 проходная клемма 
Размеры (Ш x Д x В)		10.288.949.6	12.2100.452.6	3.565.230.5
Примечание: высота на DINрейке NS35/7.5, мм				
Номинальные параметры		IECUL	IECUL	IECUL
Номинальное напряжение, В		1000600	**	500600
Номинальный ток, А		5760	**	17.515
Размер сечения		ЖёсткийГибкийС нако- нечником	ЖёсткийГибкийС нако- нечником	ЖёсткийГибкийС нако- нечником
мм²		0.5-160.5-100.5-10	0.5-250.5-160.5-16	0.2-1.50.2-1.50.2-1.5
AWG		20-620-620-6	20-420-420-4	26-1426-1426-14
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 Оранжевый Синий	TP10-3-GY TP10-3-OG TP10-3-BU	TP16-3-GY TP16-3-OG TP16-3-BU	TP1.5-4-GY TP1.5-4-OG TP1.5-4-BU
Защитная крышка	Серый Оранжевый Синий	TP10-3-GY-EA TP10-3-OG-EA TP10-3-BU-EA	TP16-3-GY-EA TP10-3-OG-EA TP10-3-BU-EA	TP1.5-4-GY -EA TP1.5-4-OG -EA TP1.5-4-BU-EA
Толщина 2.2 мм				
Проставка				
Толщина 1 мм	Серый	*	*	*
Перемычка				
Количество полюсов	2 3 4 ... 9 10	JTA10.2-2 * * ... * *	JTA12.2-2 * * ... * *	JTA3.5-2 JTA3.5-3 JTA3.5-4 ... JTA3.5-9 JTA3.5-10
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

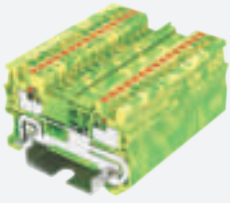
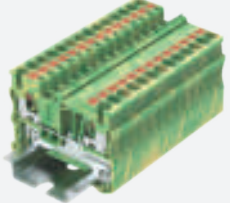
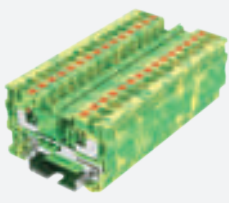
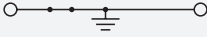
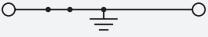
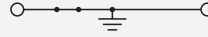
...

TJA8.2-9

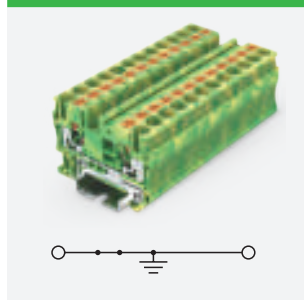
TJA8.2-10

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			IEC			IEC		
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 0.2-1.5			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 35/7.5		Желто-зеленый			TP1.5-2-PE			TP4-2-PE		
		*			*			*		
		*			*			*		
Защитная крышка		Серый			TP1.5-2-GY-EA			TC4-2-GY-EA		
Толщина 2.2 мм		Оранжевый			TP1.5-2-OG-EA			TC4-2-OG-EA		
		Синий			TP1.5-2-BU-EA			TC4-2-BU-EA		
Проставка										
Толщина 1 мм		Серый			*			*		
Перемычка										
Количество полюсов										
2		Желтый			TJA3.5-2			TJA6.2-2		
3		Желтый			TJA3.5-3			TJA6.2-3		
4		Желтый			TJA3.5-4			TJA6.2-4		
...		...			...			...		
9		Желтый			TJA3.5-9			TJA6.2-9		
10		Желтый			TJA3.5-10			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 мм²
1-1 проходная клемма
с заземлением

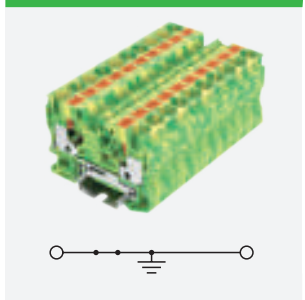


8.2	58	42.2
IEC		UL
*		*
*		*
Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.5-10	0.5-6	0.5-6
20-8	20-8	20-8

V0

10-12

10 мм²
1-1 проходная клемма
с заземлением

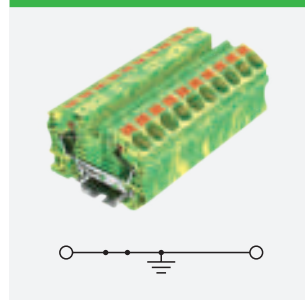


10.2	67.7	49.6
IEC		UL
*		*
*		*
Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.5-16	0.5-10	0.5-10
20-6	20-6	20-6

V0

18

16 мм²
1-1 проходная клемма
с заземлением

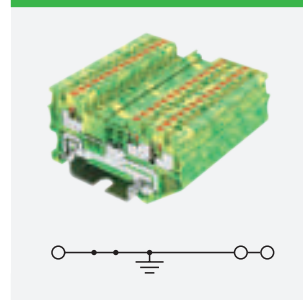


12.2	75.4	50.9
IEC		UL
*		*
*		*
Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.5-25	0.5-16	0.5-16
20-4	20-4	20-4

V0

18

1.5 мм²
1-2 проходная клемма
с заземлением



3.5	57.15	30.5
IEC		UL
*		*
*		*
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

TP6-2-PE

*

TP10-2-PE

*

TP16-2-PE

*

TP1.5-3-PE

*

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

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

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

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

*

*

*

*

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

308801

TMB8.2-50

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

TMB10.2-10

TMB8.2-50

TJA12.2-2
*
*
...
*
*

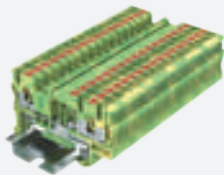
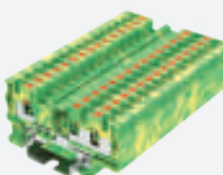
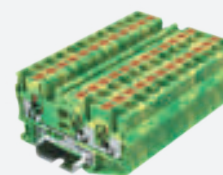
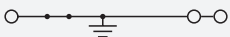
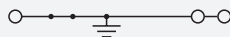
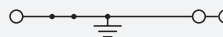
TMB10.2-10

TMB8.2-50

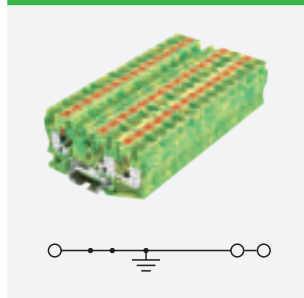
TJA3.5-2
TJA3.5-3
TJA3.5-4
...
TJA3.5-9
TJA3.5-10

*

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)		5.2	60.2	35.2	6.2	66.3	35.5	8.2	74.5	42.2
Примечание: высота на DINрейке NS35/7.5, мм										
Номинальные параметры		IEC			IEC			IEC		
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 35/7.5		Желто-зеленый			TP2.5-3-PE			TP4-3-PE		
		*			*			*		
		*			*			*		
Защитная крышка		Серый			TP2.5-3-GY-EA			TP4-3-GY-EA		
Толщина 2.2 мм		Оранжевый			TP2.5-3-OG-EA			TP4-3-OG-EA		
		Синий			TP2.5-3-BU-EA			TP4-3-BU-EA		
Проставка										
Толщина 1 мм		Серый			*			*		
Перемычка										
Количество полюсов										
2		Желтый			TJA5.2-2			TJA8.2-2		
3		Желтый			TJA5.2-3			TJA8.2-3		
4		Желтый			TJA5.2-4			TJA8.2-4		
...		...			...			...		
9		Желтый			TJA5.2-9			TJA8.2-9		
10		Желтый			TJA5.2-10			TJA8.2-10		
Передняя маркировка										
10 штук					305801			306801		
Передняя и задняя маркировка										
Доступный принт		TMB5.2-120			TMB6.2-100			TMB8.2-50		

10 мм²
1-2 проходная клемма
с заземлением

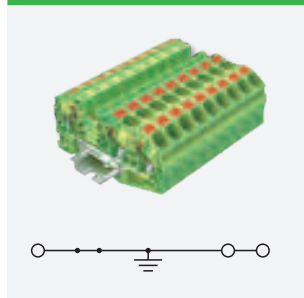


10.2	88.9	49.6
IEC	UL	
*	*	
*	*	
Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.5-16	0.5-10	0.5-10
20-6	20-6	20-6

V0

18

16 мм²
1-2 проходная клемма
с заземлением

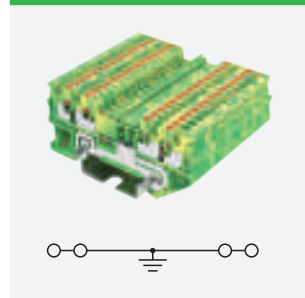


12.2	100.4	52.6
IEC	UL	
*	*	
*	*	
Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.5-25	0.5-16	0.5-16
20-4	20-4	20-4

V0

18

1.5 мм²
2-2 проходная клемма
с заземлением

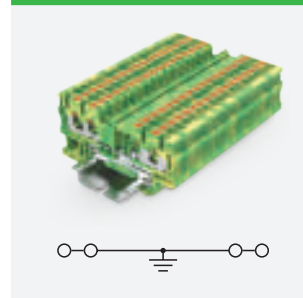


3.5	65.2	30.5
IEC	UL	
*	*	
*	*	
Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1.5
26-14	26-14	26-14

V0

8-9

2.5 мм²
2-2 проходная клемма
с заземлением



5.2	72.2	35.3
IEC	UL	
*	*	
*	*	
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

TP10-3-PE
*
*

TP16-3-PE
*
*

TP1.5-4-PE
*
*

TP2.5-4-PE
*
*

TP10-3-GY-EA
TP10-3-OG-EA
TP10-3-BU-EA

TP16-3-GY-EA
TP16-3-OG-EA
TP16-3-BU-EA

TP1.5-4-GY-EA
TP1.5-4-OG-EA
TP1.5-4-BU-EA

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

*

*

*

*

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

TMB10.2-10

TMB8.2-50

TJA12.2-2
*
*
...
*
*

*

TMB10.2-10

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

*

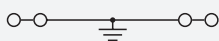
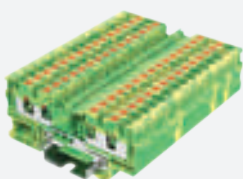
TMB3.5-100

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 с заземлением



6.2 77.7 35.5

IEC UL

* *

* *

Жёсткий Гибкий С нако-
нечником

0.2-6 0.2-4 0.2-4

26-10 26-10 26-10

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

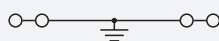
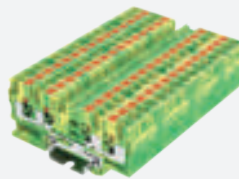
Степень изоляции/
огнестойкости в соответствии
с сертификатом UL94

Длина снятия изоляции, мм

V0

8-10

6 мм² 1-2 проходная клемма с заземлением



8.2 91 42.2

IEC UL

* *

* *

Жёсткий Гибкий С нако-
нечником

0.5-10 0.5-6 0.5-6

20-8 20-8 20-8

V0

10-12

Доступно для
рейки DINNS
35/7.5

Желто-зеленый

*

*

TP4-4-PE

*

*

TP6-4-PE

*

*

Защитная
крышка

Серый

Толщина 2.2 мм

Оранжевый

Синий

TP4-4-GY -EA

TP4-4-OG -EA

TP4-4-BU-EA

TP6-4-GY -EA

TP6-4-OG -EA

TP6-4-BU-EA

Проставка

Толщина 1 мм

Серый

*

*

Перемычка

Количество
полюсов

2

Желтый

3

Желтый

4

Желтый

...

...

9

Желтый

10

Желтый

TJA6.2-2

TJA6.2-3

TJA6.2-4

...

TJA6.2-9

TJA6.2-10

TJA8.2-2

TJA8.2-3

TJA8.2-4

...

TJA8.2-9

TJA8.2-10

Передняя маркировка

10 штук

306801

308801

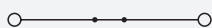
Передняя и задняя маркировка

Доступный принт

TMB6.2-100

TMB8.2-50

2.5 мм² 1-1 угловая проходная 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

мм²

AWG

Другие параметры

Степень изоляции/
огнестойкости в соответствии
с сертификатом UL94

Длина снятия изоляции, мм

5.2 50.9 41.4

IEC UL

* *

* *

Жёсткий Гибкий С нако-
нечником

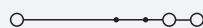
0.2-4 0.2-2.5 0.2-2.5

26-12 26-14 26-14

V0

8-10

2.5 мм² 1-2 угловая проходная клемма



5.2 50.9 41.4

IEC UL

* *

* *

Жёсткий Гибкий С нако-
нечником

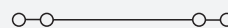
0.2-4 0.2-2.5 0.2-2.5

26-12 26-14 26-14

V0

8-10

2.5 мм² 2-2 угловая проходная клемма



5.2 50.9 41.4

IEC UL

* *

* *

Жёсткий Гибкий С нако-
нечником

0.2-4 0.2-2.5 0.2-2.5

26-12 26-14 26-14

V0

8-10

Доступно для
рейки DINNS
35/7.5

Серый
Оранжевый
Синий

TPS2.5-2-GY
TPS2.5-2-OG
TPS2.5-2-BU

TPS2.5-3-GY
TPS2.5-3-OG
TPS2.5-3-BU

TPS2.5-4-GY
TPS2.5-4-OG
TPS2.5-4-BU

Защитная
крышка

Толщина 2.2 мм

Серый
Оранжевый
Синий

TPS2.5-2-GY-EA
TPS2.5-2-OG-EA
TPS2.5-2-BU-EA

TPS2.5-2-GY-EA
TPS2.5-2-OG-EA
TPS2.5-2-BU-EA

TPS2.5-2-GY-EA
TPS2.5-2-OG-EA
TPS2.5-2-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

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

Передняя маркировка

10 штук

TMB5.2-120

TMB5.2-120

TMB5.2-120

Передняя и задняя маркировка

Доступный принт

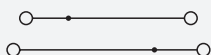
*

*

*

TMB5.2-120

1.5 мм² двухуровневая 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

мм²

AWG

Другие параметры

Степень изоляции/огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94

Длина снятия изоляции, мм

3.5 65.4 41.1

IEC UL

500 600

16 15

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

1.5 мм² двухуровневая клемма с равно- потенциальным соединением



3.5 65.4 41.1

IEC UL

500 600

16 15

Жёсткий Гибкий С нако-
нечником

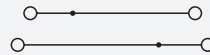
0.2-1.5 0.2-1.5 0.2-1.5

26-14 26-14 26-14

V0

8-9

2.5 мм² двухуровневая клемма



5.2 68.2 45.8

IEC UL

500 600

16 15

Жёсткий Гибкий С нако-
нечником

0.2-4 0.2-2.5 0.2-2.5

26-12 26-14 26-14

V0

8-10

Доступно для
рейки DINNS
35/7.5

Серый
Оранжевый
Синий

TPD1.5-2-GY
TPD1.5-2-OG
TPD1.5-2-BU

TPD1.5-2-PV (чёрный)
*
*

TPD2.5-2-GY
TPD2.5-2-OG
TPD2.5-2-BU

Защитная
крышка

Толщина 2.2 мм

Серый
Оранжевый
Синий

TPD1.5-2-GY-EA
TPD1.5-2-OG-EA
TPD1.5-2-BU-EA

TPD1.5-2-GY-EA
TPD1.5-2-OG-EA
TPD1.5-2-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

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

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

*

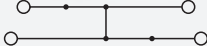
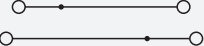
*

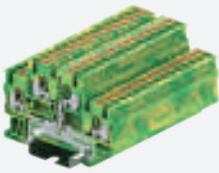
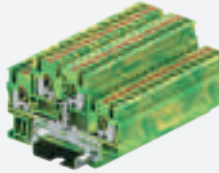
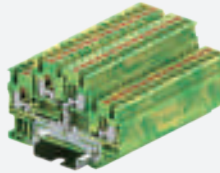
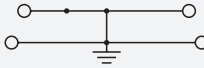
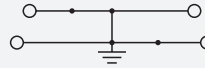
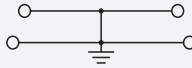
*

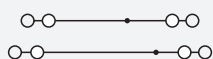
TMB3.5-100

TMB3.5-100

TMB5.2-120

		2.5 мм ² двухуровневая клемма с равно-потенциальным соединением			4 мм ² двухуровневая клемма			4 мм ² двухуровневая клемма с уравнивателем потенциалов		
										
										
Размеры (Ш x Д x В)		5.2	68.2	45.8	6.2	84	46.2	6.2	84	46.2
Примечание: высота на DINрейке NS35/7.5, мм										
Номинальные параметры		IEC			IEC			IEC		
Номинальное напряжение, В		500			500			500		
Номинальный ток, А		16			28			28		
Размер сечения		Жёсткий			Жёсткий			Жёсткий		
		Гибкий			Гибкий			Гибкий		
		С нако- нечником			С нако- нечником			С нако- нечником		
мм ²		0.2-4			0.2-6			0.2-6		
AWG		26-12			24-10			24-10		
Другие параметры										
Степень изоляции/ огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94		V0			V0			V0		
Длина снятия изоляции, мм		8-10			12			12		
Доступно для рейки DINNS 35/7.5		Серый			Серый			Серый		
		Оранжевый			Оранжевый			Оранжевый		
		Синий			Синий			Синий		
		TPD2.5-2-PV (чёрный)			TPD4-2-GY			TPD4-2-PV (чёрный)		
		*			TPD4-2-OG			*		
		*			TPD4-2-BU			*		
Защитная крышка		Серый			Серый			Серый		
Толщина 2.2 мм		Оранжевый			Оранжевый			Оранжевый		
		Синий			Синий			Синий		
Проставка		Серый			Серый			Серый		
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		
Передняя маркировка										
10 штук		*			306801			306801		
Передняя и задняя маркировка										
Доступный принт		TMB5.2-120			TMB6.2-100			TMB6.2-100		

		1.5 мм ² двухуровневая клемма заземления			2.5 мм ² двухуровневая клемма заземления			4 мм ² двухуровневая клемма заземления		
										
										
Размеры (Ш x Д x В)		3.5	65.4	41.1	5.2	68.2	45.8	6.2	84	46.2
Примечание: высота на DINрейке NS35/7.5, мм										
Номинальные параметры		IEC			UL			IEC		
Номинальное напряжение, В		*			*			*		
Номинальный ток, А		*			*			*		
Размер сечения		Жёсткий			Гибкий			С нако- нечником		
мм ²		0.2-1.5			0.2-1.5			0.2-1.5		
AWG		26-14			26-14			26-14		
Другие параметры										
Степень изоляции/ огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94		V0			V0			V0		
Длина снятия изоляции, мм		8-9			8-10			12		
Доступно для рейки DINNS 35/7.5		Желто-зеленый			TPD1.5-2-PE			TPD2.5-2-PE		
		*			*			*		
		*			*			*		
Защитная крышка		Серый			TPD1.5-2-GY-EA			TPD2.5-2-GY-EA		
Толщина 2.2 мм		Оранжевый			TPD1.5-2-OG-EA			TPD2.5-2-OG-EA		
		Синий			TPD1.5-2-BU-EA			TPD2.5-2-BU-EA		
Проставка										
Толщина 1 мм		Серый			*			*		
Перемычка										
Количество полюсов										
2		Желтый			TJA3.5-2			TJA6.2-2		
3		Желтый			TJA3.5-3			TJA6.2-3		
4		Желтый			TJA3.5-4			TJA6.2-4		
...		...			...			...		
9		Желтый			TJA3.5-9			TJA6.2-9		
10		Желтый			TJA3.5-10			TJA6.2-10		
Передняя маркировка										
10 штук		*			*			306801		
Передняя и задняя маркировка										
Доступный принт		TMB3.5-100			TMB5.2-120			TMB6.2-100		

2.5 мм² 4-4 двухуровневая клемма углового типа

5.2 115.2 53

IEC UL

800 *

200 *

Размер сечения	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
мм ²	0.2-4.0	0.2-2.5	0.2-2.5
AWG	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 4-4 двухуровневая клемма углового типа с уравнивателем потенциалов

5.2 115.2 53

IEC UL

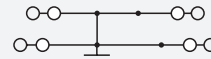
800 *

200 *

Размер сечения	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
мм ²	0.2-4.0	0.2-2.5	0.2-2.5
AWG	26-12	26-12	26-12

V0

8-10

2.5 мм² 4-4 двухуровневая клемма заземления углового типа

5.2 115.2 53

IEC UL

800 *

200 *

Размер сечения	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
мм ²	0.2-4.0	0.2-2.5	0.2-2.5
AWG	26-12	26-12	26-12

V0

8-10

Доступно для
рейки DINNS
35/7.5Серый
Оранжевый
Синий

TPDS2.5-4-GY

TPDS2.5-4-OG

TPDS2.5-4-BU

TPDS2.5-4-PV (чёрный)

*

*

TPDS2.5-4-PE

Защитная
крышка

Толщина 2.2 мм

Серый
Оранжевый
Синий

TPDS2.5-4-GY-EC

TPDS2.5-4-OG-EC

*

TPDS2.5-4-GY-EC

TPDS2.5-4-OG-EC

*

TPDS2.5-4-GY-EC

TPDS2.5-4-OG-EC

*

Проставка

Толщина 1 мм

Серый

*

*

*

Перемычка

Количество
полюсов2 Желтый
3 Желтый
4 Желтый
...
9 Желтый
10 ЖелтыйTJA5.2-2
TJA5.2-3
TJA5.2-4
...
TJA5.2-9
TJA5.2-10TJA5.2-2
TJA5.2-3
TJA5.2-4
...
TJA5.2-9
TJA5.2-10TJA5.2-2
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

TMB5.2-120

2.5 мм² трёхуровневая клемма



5.2 100.7 56.4

IEC		UL
500		300
20		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

2.5 мм² трёхуровневая клемма с равно- потенциальным соединением



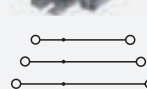
5.2 100.7 56.4

IEC		UL
500		300
20		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

2.5 мм² Трёхуровневая клемма углового типа



5.2 89.4 91

IEC		UL
800		600
20		20
Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-2.5
26-12	26-12	26-12

V0

8-10

2.5 мм² Трёхуровневая клемма углового типа с держа- телем маркировки



5.2 89.4 91

IEC		UL
800		600
20		20
Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-2.5
26-12	26-12	26-12

V0

8-10

TPT2.5-2-GY

TPT2.5-2-OG

TPT2.5-2-BU

TPD2.5-2-PV (чёрный)

*

*

TPTS2.5-2-GY

TPTS2.5-2-OG

TPTS2.5-2-BU

TPTS2.5-2T-GY

TPTS2.5-2T-OG

TPTS2.5-2T-BU

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

TPTS2.5-2-GY-EC

TPTS2.5-2-OG-EC

TPTS2.5-2-GY-EC

TPTS2.5-2-OG-EC

*

*

*

*

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

TJA5.2-2

TJA5.2-3

TJA5.2-4

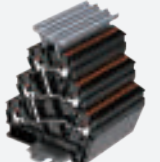
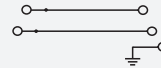
...

TJA5.2-9

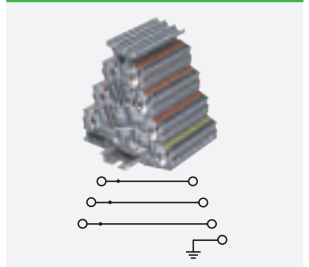
TJA5.2-10

*

TMB5.2-120

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	2.5 мм² Трёхуровневая клемма углового типа с уравни- телем потенциалов			2.5 мм² Трёхуровневая клемма углового типа с уравни- телем потенциалов и держателем марки- ровки			2.5 мм² Трёхуровневая клемма углового типа с зазем- ляющим рядом		
									
									
	5.2	89.1	91	5.2	89.4	91	5.2	99.4	91
	IEC		UL	IEC		UL	IEC		UL
	800		600	800		600	800		600
	20		20	20		20	20		20
	Жёсткий		Гибкий	Жёсткий		Гибкий	Жёсткий		Гибкий
	С нако- нечником			С нако- нечником			С нако- нечником		
	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-2.5
	26-12	26-12	26-12	26-12	26-12	26-12	26-12	26-12	26-12
	V0			V0			V0		
	8-10			8-10			8-10		
Доступно для рейки DINNS 35/7.5	Серый			TPT2.5-2-PV (чёрный)			TPTS2.5-2T-PV (чёрный)		
	Оранжевый			*			*		
	Синий			*			*		
Защитная крышка	Серый			TPTS2.5-2-GY-EC			TPTS2.5-2-GY-EC		
	Оранжевый			TPTS2.5-2-OG-EC			TPTS2.5-2-OG-EC		
Толщина 2.2 мм	Синий								
Проставка	Серый			*			*		
Толщина 1 мм									
Перемычка									
Количество полюсов									
	2	Желтый		TJA5.2-2			TJA5.2-2		
	3	Желтый		TJA5.2-3			TJA5.2-3		
	4	Желтый		TJA5.2-4			TJA5.2-4		
	...	...		...			...		
	9	Желтый		TJA5.2-9			TJA5.2-9		
Передняя маркировка	Желтый			TJA5.2-10			TJA5.2-10		
10 штук				*			*		
Передняя и задняя маркировка							305801		
Доступный принт				TMB5.2-120			TMB5.2-120		

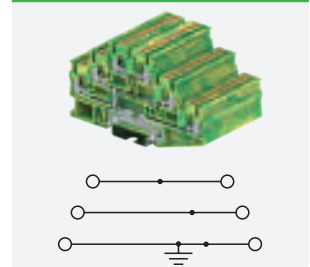
2.5 мм²
Трёхуровневая клемма
углового типа с зазем-
ляющим рядом и дер-
жателем маркировки



5.2	99.4	91
IEC	UL	
800	600	
20	20	
Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-2.5
26-12	26-12	26-12
V0		
8-10		

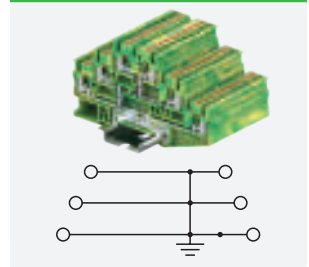
Размеры (Ш x Д x В)		
Примечание: высота на DINрейке NS35/7.5, мм		
Номинальные параметры		
Номинальное напряжение, В		
Номинальный ток, А		
Размер сечения		
мм ²		
AWG		
Другие параметры		
Степень изоляции/ огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94		
Длина снятия изоляции, мм		

2.5 мм² трёхуровневая
клемма заземления



5.2	100.7	56.4
IEC	UL	
*	*	
*	*	
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		

2.5 мм² трёхуровневая
клемма заземления
с уравнивателем
потенциалов



5.2	100.7	56.4
IEC	UL	
*	*	
*	*	
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		

TPFS2.5-2T-GY
TPFS2.5-2T-OG
TPFS2.5-2T-BU

Доступно для рейки DINNS 35/7.5	Желто-зеленый
	*
	*

TPT2.5-2-PL
*
*

TPT2.5-2-PE
*
*

TPFS2.5-2-GY-EC
TPFS2.5-2-OG-EC

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	Серый
Толщина 1 мм	

*

*

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

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

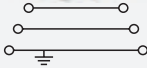
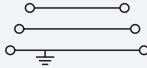
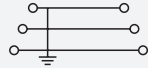
TJA5.2-2
TJA5.2-3
TJA5.2-4
...
TJA5.2-9
TJA5.2-10

305801
*

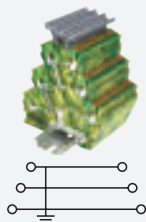
Передняя маркировка	10 штук
Передняя и задняя маркировка	
Доступный принт	

*
TMB5.2-120

*
TMB5.2-120

		2.5 мм ² Трёхуровневая клемма заземления углового типа			2.5 мм ² Трёхуровневая клемма заземления углового типа с держателем маркировки			2.5 мм ² Трёхуровневая клемма заземления углового типа с уравнивателем потенциалов		
										
										
Размеры (Ш x Д x В)		5.2	89.4	91	5.2	89.4	91	5.2	89.1	91
Примечание: высота на DINрейке NS35/7.5, мм		IEC			IEC			IEC		
Номинальные параметры		UL			UL			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		0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-2.5
AWG		26-12	26-12	26-12	26-12	26-12	26-12	26-12	26-12	26-12
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 35/7.5		Желто-зеленый			TPTS2.5-2-PET			TPTS2.5-2T-PET		
		*			*			*		
		*			*			*		
Защитная крышка		Серый			TPTS2.5-2-GY-EC			TPTS2.5-2-GY-EC		
Толщина 2.2 мм		Оранжевый			TPTS2.5-2-OG-EC			TPTS2.5-2-OG-EC		
		Синий								
Проставка										
Толщина 1 мм		Серый			*			*		
Перемычка										
Количество полюсов										
2		Желтый			TJA5.2-2			TJA5.2-2		
3		Желтый			TJA5.2-3			TJA5.2-3		
4		Желтый			TJA5.2-4			TJA5.2-4		
...		...			...			...		
9		Желтый			TJA5.2-9			TJA5.2-9		
10		Желтый			TJA5.2-10			TJA5.2-10		
Передняя маркировка										
10 штук					*			*		
Передняя и задняя маркировка										
Доступный принт		TMB5.2-120			TMB5.2-120			TMB5.2-120		

2.5 мм² Трёхуровневая клемма заземления углового типа с уравни-телем потенциалов и держателем марки-ровки



5.2 89.4 91

IEC		UL
*		*
*		*
Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.14-2.5	0.14-2.5	0.14-2.5
26-12	26-12	26-12

V0

8-10

TP2S2.5-2T-PE

*

TP2S2.5-2-GY-EC

TP2S2.5-2-OG-EC

*

TJA5.2-2

TJA5.2-3

TJA5.2-4

...

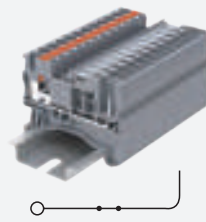
TJA5.2-9

TJA5.2-10

*

TMB5.2-120

1.5 мм² Вставная клемма



5.2 48.5 36.5

IEC		UL
500		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

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

Доступно для
рейки DINNS
35/7.5

Серый

Оранжевый

Синий

TP2.5-2-1-GY

TP2.5-2-1-OG

TP2.5-2-1-BU

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

TP2.5-2-1-GY-EA

TP2.5-2-1-OG-EA

TP2.5-2-1-BU-EA

*

TJA5.2-2

TJA5.2-3

TJA5.2-4

...

TJA5.2-9

TJA5.2-10

305801

TMB5.2-120

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

2.5 мм²
Вилка

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

IEC UL

500 300

24 *

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

Размеры (Ш x Д x В)

Примечание: высота на DINрейке NS35/7.5, мм

Номинальные параметры

Номинальное напряжение, В

Номинальный ток, А

Размер сечения

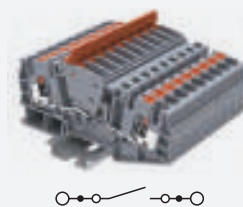
мм²

AWG

Другие параметры

Степень изоляции/
огнестойкости в соответствии
с сертификатом UL94

Длина снятия изоляции, мм

6 мм²
Испытательная клемма
с размыкателем

8.2 103.2 48.5

IEC UL

1000 600

30 30

Жёсткий Гибкий С нако-
нечником

0.5-10 0.5-6 0.5-6

20-8 20-8 20-8

V0

12

Все вилки с цифрой 1
одноконтактныеКоличество
полюсов

1 Серый

2 Серый

... ..

14 Серый

15 Серый

1 Оранжевый

1 Синий

1 Жёлто-зелёный

TPP2.5-1-GY

TPP2.5-2-GY

...

TPP2.5-14-GY

TPP2.5-15-GY

TPP2.5-1-OG

TPP2.5-1-BU

TPP2.5-1-PE

Доступно для
рейки DINNS
35/7.5

Серый

TPME6-2-GY

*

*

Защитная
крышка

Толщина 2.2 мм

Серый

Оранжевый

Синий

TPME6-2-JP-GY-EA

Проставка

Толщина 1 мм

Серый

*

Перемычка

Количество
полюсов

2 Желтый

3 Желтый

4 Желтый

... ..

9 Желтый

10 Желтый

TJA8.2-2

TJA8.2-3

TJA8.2-4

...

TJA8.2-9

TJA8.2-10

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

Передняя маркировка

10 штук

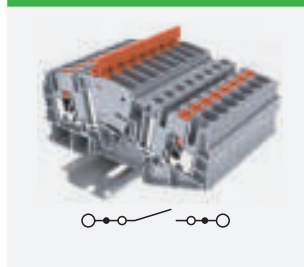
Передняя и задняя маркировка

Доступный принт

308801

TMB8.2-50

6 мм² Испытательная клемма с размыкателем и предохранителем



8.2	103.2	48.5
IEC	UL	
1000	600	
30	30	
Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.5-10	0.5-6	0.5-6
20-8	20-8	20-8
V0		
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

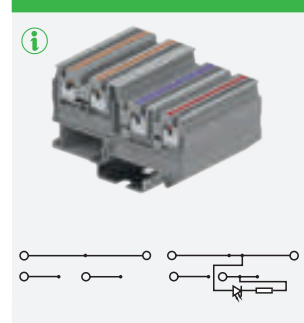
AWG

Другие параметры

Степень изоляции/
огнестойкости в соответствии
с сертификатом UL94

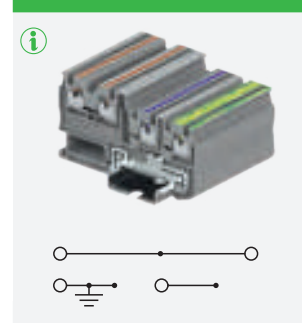
Длина снятия изоляции, мм

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
V0		
8-9		

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
V0		
8-9		

TPME6-2-JP-GY
*
*

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
*
*
*

TPME6-2-JP-GY-EA

Защитная крышка	Серый
Толщина 2.2 мм	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	

*

*

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

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

308801

Передняя маркировка
10 штук

*

*

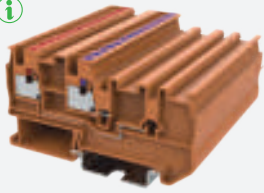
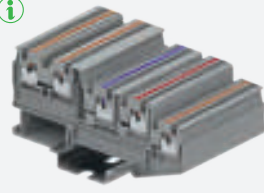
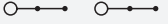
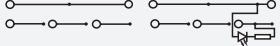
TMB8.2-50

Передняя и задняя маркировка
Доступный принт

TMB3.5-100

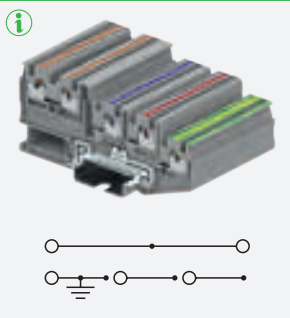
TMB3.5-100

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

		2.5 мм ² клемма питания			1.5 мм ² иницирующая клемма		
							
							
Размеры (Ш x Д x В)		7	74.4	41.5	3.5	90.8	41.5
Примечание: высота на DINрейке NS35/7.5, мм							
Номинальные параметры		IEC			IEC		
Номинальное напряжение, В		250			250		
Номинальный ток, А		20			13.5		
Размер сечения		Жёсткий			Жёсткий		
		Гибкий			Гибкий		
		С нако- нечником			С нако- нечником		
мм ²		0.2-4			0.2-1.5		
AWG		26-10			26-14		
Другие параметры							
Степень изоляции/ огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94		V0			V0		
Длина снятия изоляции, мм		8-10			8-9		
Доступно для рейки DINNS 35/7.5	Серый	TPI02.5-S-3-IN			TPI01.5-S-4		
	Оранжевый	*			TPI01.5-S-4-LR		
	Синий	*			TPI01.5-S-4-LG		
Защитная крышка							
Толщина 2.2 мм	Серый	TPI01.5-S-3-GY-EA			TPI01.5-S-4-GY-EA		
	Оранжевый	TPI01.5-S-3-OG-EA			TPI01.5-S-4-OG-EA		
	Синий	TPI01.5-S-3-BU-EA			TPI01.5-S-4-BU-EA		
Проставка							
Толщина 1 мм		*			*		
Перемычка							
Количество полюсов							
2		TJA5.2-2			TJA3.5-2		
3		TJA5.2-3			TJA3.5-3		
4		TJA5.2-4			TJA3.5-4		
...		...			...		
9		TJA5.2-9			TJA3.5-9		
10		TJA5.2-10			TJA3.5-10		
Передняя маркировка							
10 штук		*			*		
Передняя и задняя маркировка							
Доступный принт		TMB5.2-120			TMB3.5-100		

Желто-зеленый

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

...

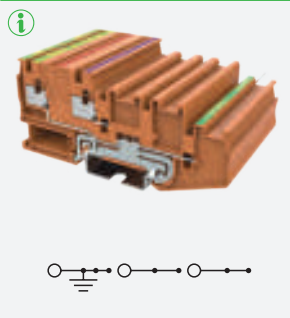
TJA3.5-9

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

...

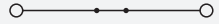
TJA5.2-9

TJA5.2-10

*

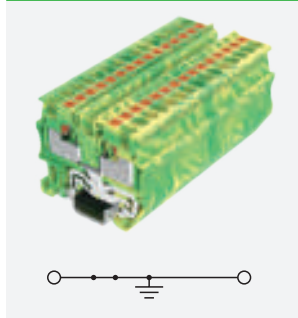
TMB5.2-120

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

		1.5 мм ² мини клемма			2.5 мм ² мини клемма		
							
							
Размеры (Ш х Д х В)		3.5	31	26.4	5.2	36	34.8
Примечание: высота на DINрейке NS35/7.5, мм							
Номинальные параметры		IEC	UL		IEC	UL	
Номинальное напряжение, В		500	600		500	600	
Номинальный ток, А		17.5	15		24	20	
Размер сечения		Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
мм ²		0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-2.5
AWG		16-14	16-14	16-14	16-14	16-14	16-14
Другие параметры							
Степень изоляции/ огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94		V0			V0		
Длина снятия изоляции, мм		8-9			8-9		
Доступно для рейки DINNS 35/7.5	Серый	TPM1.5-2-GY			TPM2.5-2-GY		
	Оранжевый	TPM1.5-2-OG			TPM2.5-2-OG		
	Синий	TPM1.5-2-BU			TPM2.5-2-BU		
Защитная крышка							
Толщина 2.2 мм	Серый	TPM1.5-2-GY-EA			TPM2.5-2-GY-EA		
	Оранжевый	TPM1.5-2-OG-EA			TPM2.5-2-OG-EA		
	Синий	TPM1.5-2-BU-EA			TPM2.5-2-BU-EA		
Проставка							
Толщина 1 мм		*			*		
Перемычка							
Количество полюсов							
2	Желтый	TJA3.5-2			TJA5.2-2		
3	Желтый	TJA3.5-3			TJA5.2-3		
4	Желтый	TJA3.5-4			TJA5.2-4		
...	...	...			...		
9	Желтый	TJA3.5-9			TJA5.2-9		
10	Желтый	TJA3.5-10			TJA5.2-10		
Передняя маркировка							
10 штук		*			*		
Передняя и задняя маркировка							
Доступный принт		TMB3.5-100			TMB5.2-120		

Желто-зеленый

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

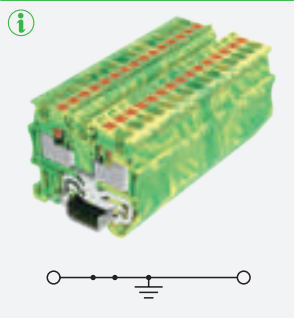
16-14 16-14 16-14

V0

8-9

TPM1.5-2-PE

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

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

*

TJA3.5-2

TJA3.5-3

TJA3.5-4

...

TJA3.5-9

TJA3.5-10

*

TMB3.5-100

TJA5.2-2

TJA5.2-3

TJA5.2-4

...

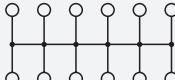
TJA5.2-9

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)	5.2 28.6 21.7			16.1 28.6 21.7			31.6 28.6 21.7		
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
Оранжевый
Синий

TPA 2.5-2-GY
TPA 2.5-2-OG
TPA 2.5-2-BU

TPA 2.5-6-GY
TPA 2.5-6-OG
TPA 2.5-6-BU

TPA 2.5-12-GY
TPA 2.5-12-OG
TPA 2.5-12-BU

Переходник на рейку для DINNS35	Серый
	Зеленый

TPA NS 35
TPA NS 35GN

TPA NS 35
TPA NS 35GN

TPA NS 35
TPA NS 35GN

Переходник на рейку для DINNS15	Серый
---------------------------------	-------

TPA NS 15

TPA NS 15

TPA NS 15

Кронштейн для DINрейки	Серый
	Зеленый

TPA NS 35T
TPA NS 35 T GN

TPA NS 35T
TPA NS 35 T GN

TPA NS 35T
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

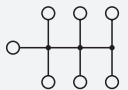
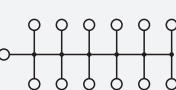
TPA NS 15

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)		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		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
AWG		20-10	20-10	20-10	20-10	20-10	20-10	20-10	20-10	20-10
Вывод										
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		
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			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		
	Зеленый	TPA NS 35T			TPA NS 35T			TPA NS 35T		
Кронштейн для DINрейки	Серый	TPA NS 35 T GN			TPA NS 35 T GN			TPA NS 35 T GN		
	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		
	Зеленый	TPA - KLM3			TPA - KLM3			TPA - KLM3		
Носитель маркировки	Серый	TPA2.5 NF			TPA2.5 NF			TPA2.5 NF		
	Зеленый	TPA2.5 NF			TPA2.5 NF			TPA2.5 NF		



Кронштейн для DIN-рейки



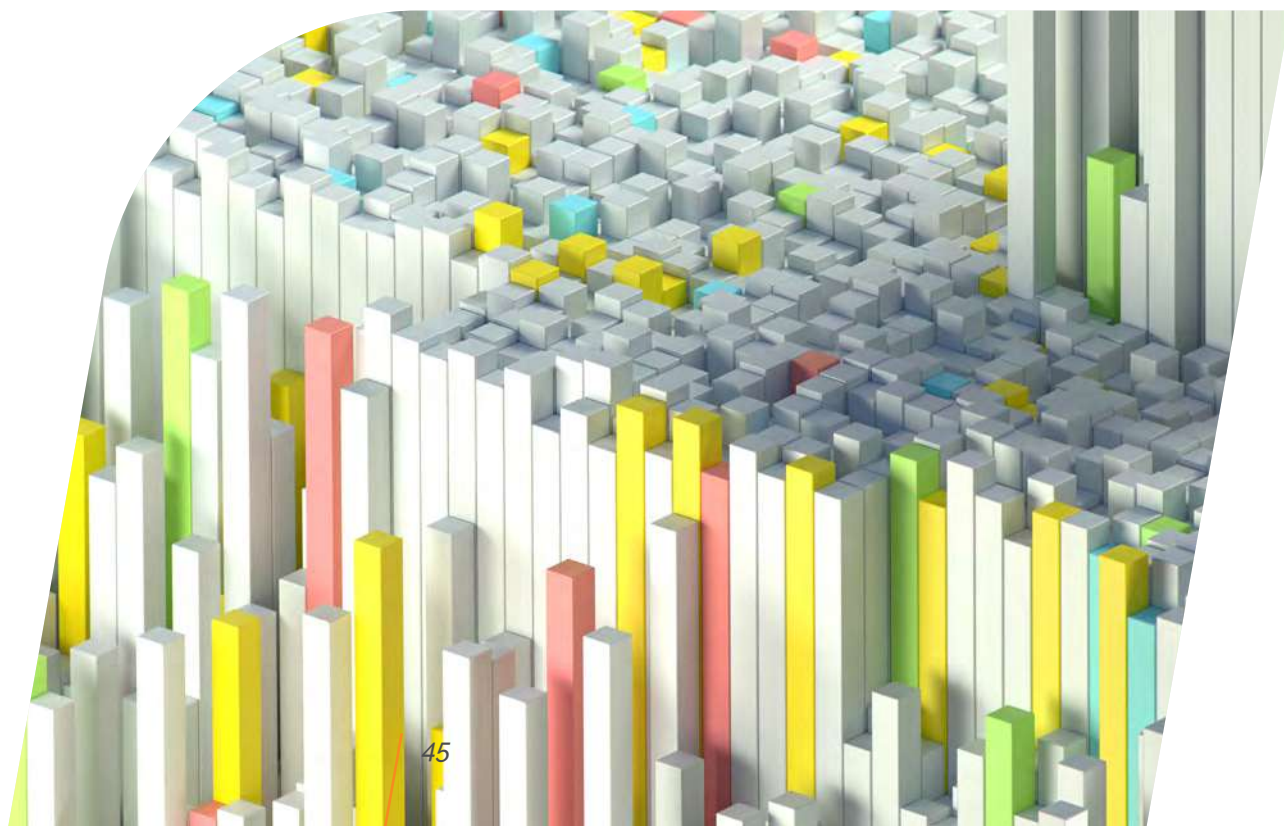
Носитель маркировки

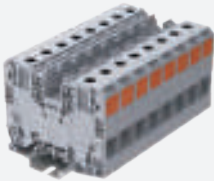


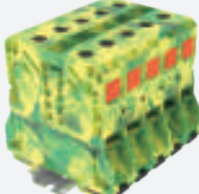
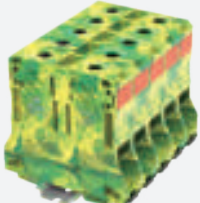
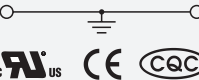
Переходник на рейку для DIN-NS35

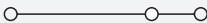
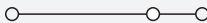


Переходник на рейку для DIN-NS15



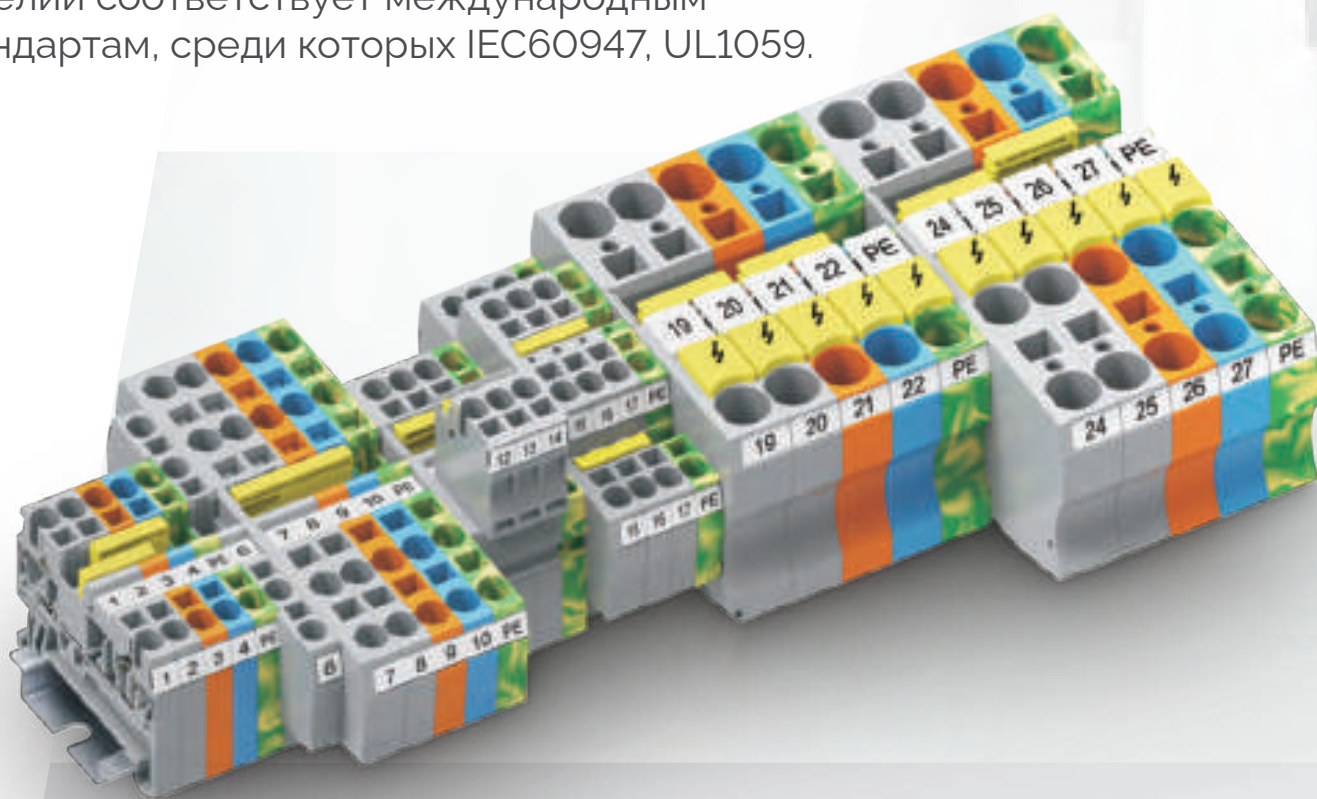
		35 мм ² Высокоамперная клемма			50 мм ² Высокоамперная клемма			95 мм ² Высокоамперная клемма		
										
										
										
Размеры (Ш x Д x В)		16	86	70.8	20	94	93	25	91	101.3
Примечание: высота на DINрейке NS35/7.5, мм										
Номинальные параметры		IEC			IEC			IEC		
Номинальное напряжение, В		1000			1000			1000		
Номинальный ток, А		125			150			232		
Размер сечения		Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
мм ²		6-35	6-35	6-35	10-70	10-50	10-50	25-95	25-95	25-95
AWG		10-2	10-2	10-2	8-1/0	8-1/0	8-1/0	4-4/0	4-4/0	4-4/0
Тип винта		*						*		
Крутящий момент, N.m		*						*		
Другие параметры										
Степень изоляции/ огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94		V0			V0			V0		
Длина снятия изоляции, мм		25			30			35		
Доступно для рейки DINNS 35/7.5	Серый	TAPO35-2-GY			TAPO50-2-GY			TAPO95-2-GY		
	Оранжевый	TAPO35-2-OG			TAPO50-2-OG			TAPO95-2-OG		
	Синий	TAPO35-2-BU			TAPO50-2-BU			TAPO95-2-BU		
Защитная крышка										
Перемычка										
Количество полюсов					TJEB20-2					
2		*			*			*		
3		*			*			*		
4		*			*			*		
...		...			...			...		
9		*			*			*		
10		*			*			*		
Передняя маркировка										
10 штук		*			*			*		
Передняя и задняя маркировка										
Доступный принт		225801			225801			225801		

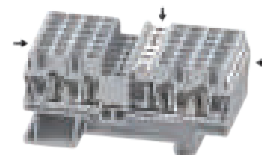
	35 мм ² Высокоамперная клемма заземления	50 мм ² Высокоамперная клемма заземления	95 мм ² Высокоамперная клемма заземления
			
			
Размеры (Ш x Д x В)	16 86 70.8	20 94 93	25 91 101.3
Примечание: высота на DINрейке NS35/7.5, мм			
Номинальные параметры	IEC UL	IEC UL	IEC UL
Номинальное напряжение, В	1000 600	1000 600	1000 600
Номинальный ток, А	125 115	150 150	232 200
Размер сечения	Жёсткий Гибкий С нако- нечником	Жёсткий Гибкий С нако- нечником	Жёсткий Гибкий С нако- нечником
мм ²	6-35 6-35 6-35	10-70 10-50 10-50	25-95 25-95 25-95
AWG	10-2 * 10-2	8-1/0 8-1/0 8-1/0	4-4/0 * 4-4/0
Тип винта			*
Крутящий момент, N.m			*
Другие параметры			
Степень изоляции/ огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94	V0	V0	V0
Длина снятия изоляции, мм	25	30	35
Доступно для рейки DINNS 35/7.5	Жёлто-зелёный *	ТАРО35-2-РЕ * *	ТАРО50-2-РЕ * *
Защитная крышка	* *	* *	* *
Перемычка			
Количество полюсов			
2	TJEB20-2	TJEB20-2	TJEB25-2
3	*	*	*
4	*	*	*
...	...	...	...
9	*	*	*
10	*	*	*
Передняя маркировка			
10 штук	*	*	*
Передняя и задняя маркировка			
Доступный принт	225801	225801	225801

		6 мм ² Вилка распределения питания			10 мм ² Вилка распределения питания		
							
							
							
Размеры (Ш x Д x В)		16			20 68.3 34		
Примечание: высота на DINрейке NS35/7.5, мм							
Номинальные параметры							
Номинальное напряжение, В		IEC UL			IEC UL		
Номинальный ток, А		1000 600			1000 600		
		41 30			57 50		
Размер сечения		Жёсткий Гибкий С нако- нечником			Жёсткий Гибкий С нако- нечником		
мм ²		0.2-6 0.2-6 0.2-6			0.2-16 0.2-16 0.2-16		
AWG		24-10 24-10 24-10			24-8 24-8 24-8		
Тип винта		*					
Крутящий момент, N.m		*					
Другие параметры							
Степень изоляции/ огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94		V0			V0		
Длина снятия изоляции, мм		12-13			12-13		
Доступно для рейки DINNS 35/7.5		Серый			Серый		
		ТАAG6-2-GY			ТАAG10-2-GY		
		*			*		
		*			*		
Защитная крышка		*			*		
		*			*		
Перемычка							
Количество полюсов							
2		*			*		
3		*			*		
4		*			*		
...		...			...		
9		*			*		
10		*			*		
Передняя маркировка							
10 штук		*			*		
Передняя и задняя маркировка							
Доступный принт		225801			225801		

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

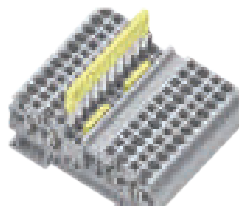
Маркировка располагается на 3 сторонах, для удобства идентификации и обслуживания соединений



Клеммы с заземлением

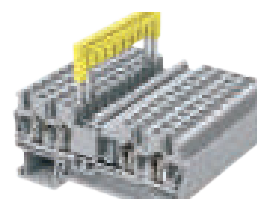
Применяется зелёножёлтый изолирующий корпус, размеры идентичны обычным клеммам

Соответствует IEC6094772



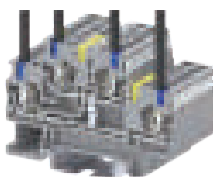
Система перемычек

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

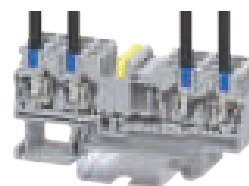
Двухуровневые разделительные клеммы
Верхний и нижний уровень клеммы могут работать как независимо, так и в связке. Преимущество перед обычными клеммами с двумя входами и двумя выходами заключается в возможности подключения большого числа проводов и экономии места

Двухуровневые клеммы используют те же маркеры, систему перемычек и аксессары, что и серия TC

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 мостах с помощью перемычек



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

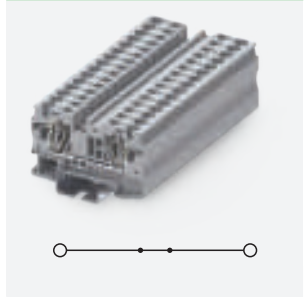
Разъём и вилка защищены от электрических разрядов, и могут быть подключены к источникам питания

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		Серый	TC2.5-2-GY		Серый	TC4-2-GY	
		Оранжевый	TC1.5-2-OG		Оранжевый	TC2.5-2-OG		Оранжевый	TC4-2-OG	
		Синий	TC1.5-2-BU		Синий	TC2.5-2-BU		Синий	TC4-2-BU	
Защитная крышка		Серый	TC1.5-2-GY-EA		Серый	TC1.5-2-GY-EA		Серый	TC4-2-GY-EA	
Толщина 2.2 мм		Оранжевый	TC1.5-2-OG-EA		Оранжевый	TC1.5-2-OG-EA		Оранжевый	TC4-2-OG-EA	
		Синий	TC1.5-2-BU-EA		Синий	TC1.5-2-BU-EA		Синий	TC4-2-BU-EA	
Проставка		Серый	TC1.5-2-GY-EB		Серый	TC1.5-2-GY-EB		Серый	TC4-2-GY-EB	
Толщина 1 мм			I _{max} /17.5A			I _{max} /24A			I _{max} /32A	
Переключатель										
Количество полюсов		2	TJA4.2-2		2	TJA5.2-2		2	TJA6.2-2	
		3	TJA4.2-3		3	TJA5.2-3		3	TJA6.2-3	
		4	TJA4.2-4		4	TJA5.2-4		4	TJA6.2-4	
		...	...		...	...		...	...	
		9	TJA4.2-9		9	TJA5.2-9		9	TJA6.2-9	
		10	TJA4.2-10		10	TJA5.2-10		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 нако- нечником
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

*
Imax/41A

10 мм² 1-1 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

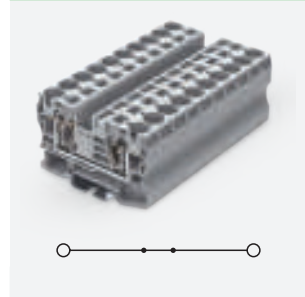
18

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

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

*
Imax/57A

16 мм² 1-1 разделительная клемма



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

V0

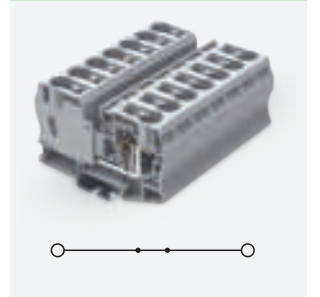
18

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

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

*

35 мм² 1-1 разделительная клемма



16.1	100	59
IEC	UL	
1000	600	
125	115	
Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
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

*
*
*

*

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

TMD8.2-5

308801

TMB8.2-50

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

TMD10.2-5

TMB10.2-10

TMB8.2-50

*
*
*
...
*
*

TMD10.2-5

TMB10.2-10

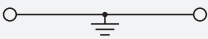
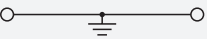
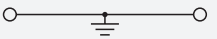
TMB8.2-50

*
*
*
...
*
*

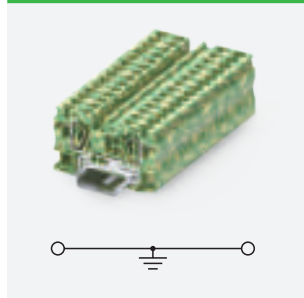
TMD10.2-5

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)		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			IEC			IEC		
Номинальное напряжение, В		500			800			800		
Номинальный ток, А		*			*			*		
Размер сечения		Жёсткий			Жёсткий			Жёсткий		
		Гибкий			Гибкий			Гибкий		
		С нако- нечником			С нако- нечником			С нако- нечником		
мм ²		0.2-1.5			0.2-4			0.2-6		
AWG		24-16			24-12			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										
Толщина 2.2 мм		Серый			Серый			Серый		
		Оранжевый			Оранжевый			Оранжевый		
		Синий			Синий			Синий		
Проставка										
Толщина 1 мм		Серый			Серый			Серый		
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



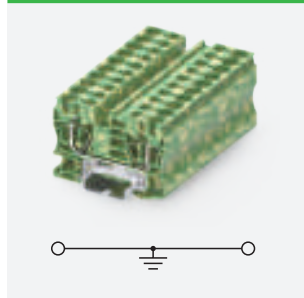
8.2	69.5	43.5
IEC	UL	
1000	600	
*	*	
Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.2-10	0.2-6	0.2-6
24-8	24-8	24-8

V0

12

TC6-2-PE

10 мм²
1-1 разделительная
клемма заземления



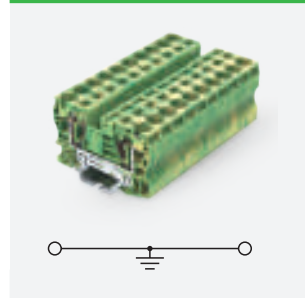
10.2	71.5	50.4
IEC	UL	
1000	600	
*	*	
Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.2-16	0.2-10	0.2-10
24-6	24-6	24-6

V0

18

TC10-2-PE

16 мм²
1-1 разделительная
клемма заземления



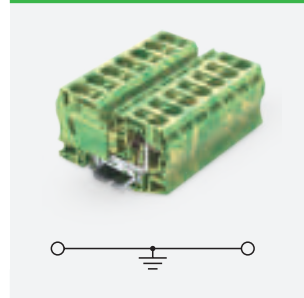
12.2	80	51.5
IEC	UL	
1000	600	
*	*	
Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.2-25	0.2-16	0.25-16
24-4	24-4	24-4

V0

18

TC16-2-PE

35 мм²
1-1 разделительная
клемма заземления



16.1	100	59
IEC	UL	
1000	600	
*	*	
Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
2.5-35	2.5-35	2.5-35
14-2	14-2	14-2

V0

25

TC35-2-PE

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

*

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

*

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

*

*
*
*

*

*
*
*
...
*
*

TMD8.2-5

308801

TMB8.2-50

*
*
*
...
*
*

TMD10.2-5

TMB10.2-10

TMB8.2-50

*
*
*
...
*
*

TMD10.2-5

TMB10.2-10

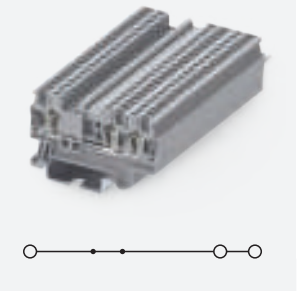
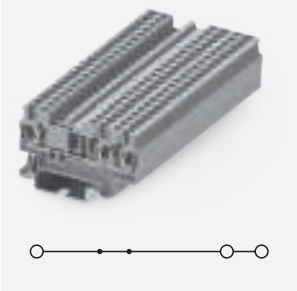
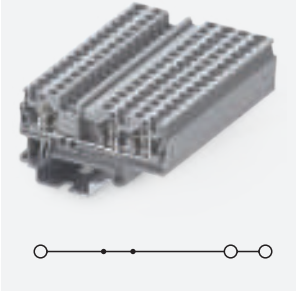
TMB8.2-50

*
*
*
...
*
*

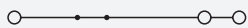
TMD10.2-5

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)										
Примечание: высота на DINрейке NS35/7,5, мм		4.2 60.2 36.8			5.2 60.2 36.8			6.2 71.8 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 Оранжевый Синий			TC1.5-3-GY TC1.5-3-OG TC1.5-3-BU			TC4-3-GY TC4-3-OG TC4-3-BU		
Защитная крышка		Серый Оранжевый Синий			TC1.5-3-GY-EA TC1.5-3-OG-EA TC1.5-3-BU-EA			TC4-3-GY-EA TC4-3-OG-EA TC4-3-BU-EA		
Толщина 2.2 мм		Серый Оранжевый Синий			TC1.5-3-GY-EA TC1.5-3-OG-EA TC1.5-3-BU-EA			TC4-3-GY-EA TC4-3-OG-EA TC4-3-BU-EA		
Проставка		Серый			TC1.5-3-GY-EB			TC4-3-GY-EB		
Толщина 1 мм		Серый			TC1.5-3-GY-EB			TC4-3-GY-EB		
Перемычка		Imax/17.5A			Imax/24A			Imax/32A		
Количество полюсов		2 Желтый			TJA4.2-2			TJA6.2-2		
		3 Желтый			TJA4.2-3			TJA6.2-3		
		4 Желтый			TJA4.2-4			TJA6.2-4		
					...			...		
		9 Желтый			TJA4.2-9			TJA6.2-9		
		10 Желтый			TJA4.2-10			TJA6.2-10		
Предупредительная маркировка										
5 штук		TMD4.2-5			TMD5.2-5			TMD6.2-5		
Передняя маркировка		*			305801			306801		
10 штук										
Передняя и задняя маркировка										
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

*

*

...

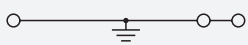
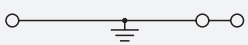
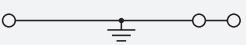
*

*

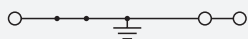
TMD10.2-5

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 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			TC1.5-3-PE			TC2.5-3-PE		
Защитная крышка		Серый			TC1.5-3-GY-EA			TC4-3-GY-EA		
Толщина 2.2 мм		Оранжевый			TC1.5-3-OG-EA			TC4-3-OG-EA		
		Синий			TC1.5-3-BU-EA			TC4-3-BU-EA		
Проставка		Серый			TC1.5-3-GY-EB			TC4-3-GY-EB		
Толщина 1 мм										
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
1-2 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

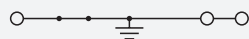
TJA8.2-10

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

*

*

...

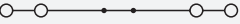
*

*

TMD10.2-5

TMB10.2-10

TMB8.2-50

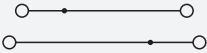
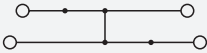
		1.5 мм ² 2-2 разделительная клемма			2.5 мм ² 2-2 разделительная клемма			4 мм ² 2-2 разделительная клемма		
										
										
Размеры (Ш x Д x В)		4.2	72.2	36.8	5.2	72.2	36.8	6.2	87.4	36.8
Примечание: высота на DINрейке NS35/7.5, мм										
Номинальные параметры		IEC		UL	IEC		UL	IEC		UL
Номинальное 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	TC1.5-4-GY		Серый	TC2.5-4-GY		Серый	TC4-4-GY	
		Оранжевый	TC1.5-4-OG		Оранжевый	TC2.5-4-OG		Оранжевый	TC4-4-OG	
		Синий	TC1.5-4-BU		Синий	TC2.5-4-BU		Синий	TC4-4-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	TC1.5-4-OG-EA		Оранжевый	TC4-4-OG-EA	
		Синий	TC1.5-4-BU-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 _{max} /17.5A			I _{max} /24A			I _{max} /32A	
Переключатель										
Количество полюсов		2	TJA4.2-2		2	TJA5.2-2		2	TJA6.2-2	
		3	TJA4.2-3		3	TJA5.2-3		3	TJA6.2-3	
		4	TJA4.2-4		4	TJA5.2-4		4	TJA6.2-4	
		...	...		...	...		...	...	
		9	TJA4.2-9		9	TJA5.2-9		9	TJA6.2-9	
		10	TJA4.2-10		10	TJA5.2-10		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	

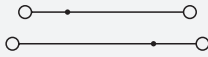
	1.5 мм ² 2-2 разделительная клемма заземления			2.5 мм ² 2-2 разделительная клемма заземления			4 мм ² 1-2 разделительная клемма заземления		
Размеры (Ш x Д x В)									
Примечание: высота на DINрейке NS35/7.5, мм	4.2 72.2 36.8			5.2 72.2 36.8			6.2 87.4 36.8		
Номинальные параметры	IEC UL			IEC UL			IEC UL		
Номинальное напряжение, В	500 300			800 600			800 600		
Номинальный ток, А	* *			* *			* *		
Размер сечения	Жёсткий Гибкий С 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	TC1.5-4-PE	TC2.5-4-PE	TC4-4-PE
---	---------------	------------	------------	----------

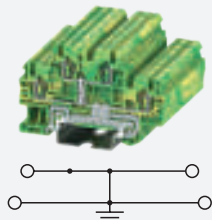
Защитная крышка	Серый	TC1.5-4-GY-EA	TC1.5-4-GY-EA	TC4-4-GY-EA
Толщина 2.2 мм	Оранжевый	TC1.5-4-OG-EA	TC1.5-4-OG-EA	TC4-4-OG-EA
	Синий	TC1.5-4-BU-EA	TC1.5-4-BU-EA	TC4-4-BU-EA
Проставка				
Толщина 1 мм	Серый	TC1.5-4-GY-EB	TC1.5-4-GY-EB	TC4-4-GY-EB
Перемычка				
Количество полюсов				
2	Желтый	*	*	*
3	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

			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)			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			TC1.5-2X2-GY TC1.5-2X2-OG TC1.5-2X2-BU			TC2.5-2X2-GY TC2.5-2X2-OG TC2.5-2X2-BU		
Защитная крышка			Серый Оранжевый Синий			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											
Проставка			Серый			TC1.5-4-GY-EB			TC4-4-GY-EB		
Толщина 1 мм											
Переключатель			Imax/17.5A			Imax/24A			Imax/32A		
Количество полюсов											
2			Желтый			TJA4.2-2			TJA6.2-2		
3			Желтый			TJA4.2-3			TJA6.2-3		
4			Желтый			TJA4.2-4			TJA6.2-4		
...			...			...			...		
9			Желтый			TJA4.2-9			TJA6.2-9		
10			Желтый			TJA4.2-10			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		

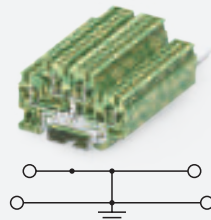
		1.5 мм ² двухуровневая клемма			1.5 мм ² двухуровневая клемма с уравнивателем потенциалов		
							
							
Размеры (Ш x Д x В)		3.5	68	43.4	3.5	68	43.4
Примечание: высота на DINрейке NS35/7.5, мм							
Номинальные параметры		IEC		UL	IEC		UL
Номинальное напряжение, В		500		300	500		300
Номинальный ток, А		16		15	16		15
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		26-14	26-14	18-14	26-14	26-14	18-14
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		Серый Оранжевый Синий		TCD1.5-2-GY TCD1.5-2-OG TCD1.5-2-BU	TPD1.5-2-PV (чёрный) * *		
Защитная крышка		Серый Оранжевый Синий		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		
Проставка		Серый		*	*		
Толщина 1 мм							
Перемычка				I _{max} /24A	I _{max} /24A		
Количество полюсов							
2	Желтый	2150-302		2150-302			
3	Желтый	2150-303		2150-303			
4	Желтый	2150-304		2150-304			
...	...	...		...			
9	Желтый	2150-309		2150-309			
10	Желтый	2150-310		2150-310			
Предупредительная маркировка							
5 штук		*		*			
Передняя маркировка							
10 штук		*		*			
Передняя и задняя маркировка							
Доступный принт		TMB3.5-100		TMB3.5-100			

		2.5 мм ² двухуровневая клемма			2.5 мм ² двухуровневая клемма с уравниателем потенциалов		
							
							
Размеры (Ш x Д x В)		5.2	68	47.5	5.2	68	47.5
Примечание: высота на DINрейке NS35/7.5, мм							
Номинальные параметры		IEC	UL		IEC	UL	
Номинальное напряжение, В		500	300		500	300	
Номинальный ток, А		22	20		22	20	
Размер сечения		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
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		
Длина снятия изоляции, мм		10			10		
Доступно для рейки DINNS 35/7.5 NS35/15		Серый	TCD2.5-2-GY		TPD2.5-2-PV (чёрный)		
		Оранжевый	TCD2.5-2-OG		*		
		Синий	TCD2.5-2-BU		*		
Защитная крышка		Серый	TCD2.5-2-GY-EA		TCD2.5-2-GY-EA		
Толщина 2.2 мм		Оранжевый	TCD2.5-2-OG-EA		TCD2.5-2-OG-EA		
		Синий	TCD2.5-2-BU-EA		TCD2.5-2-BU-EA		
Проставка		Серый	*		*		
Толщина 1 мм			I _{max} /20A		I _{max} /20A		
Перемычка							
Количество полюсов							
2	Желтый	TJA5.2-2		TJA5.2-2			
3	Желтый	TJA5.2-3		TJA5.2-3			
4	Желтый	TJA5.2-4		TJA5.2-4			
...	...	...		...			
9	Желтый	TJA5.2-9		TJA5.2-9			
10	Желтый	TJA5.2-10		TJA5.2-10			
Предупредительная маркировка							
5 штук		TMD5.2-5		TMD5.2-5			
Передняя маркировка							
10 штук		*		*			
Передняя и задняя маркировка							
Доступный принт		TMB5.2-120		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 NS35/7.5, 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

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
35/7.5 NS35/15

Желто-
зеленый

TCD1.5-2-PE

TCD2.5-2-PE

Защитная
крышка

Толщина 2.2 мм

Серый

Оранжевый

Синий

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

Проставка

Толщина 1 мм

Серый

*

*

Перемычка

Количество
полюсов

2 Желтый

3 Желтый

4 Желтый

... ..

9 Желтый

10 Желтый

*

*

*

...

*

*

*

*

*

...

*

*

Предупредительная
маркировка

5 штук

*

TMD5.2-5

Передняя маркировка

*

*

10 штук

Передняя и задняя маркировка

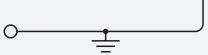
Доступный принт

TMB3.5-100

TMB5.2-120

Размеры (Ш x Д x В)		4 мм ² клемма с размыкателем и предохранителем			4 мм ² клемма с размыкателем и предохранителем, со светодиодом 24VAC/VDC или 220VAC/VDC			4 мм ² клемма с размыкателем		
Примечание: высота на DINрейке NS35/7,5, мм		6.2 61.5 63.15			6.2 61.5 63.15			6.2 61.5 63.15		
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								
		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										
Переключатель		Imax/24A			Imax/24A			Imax/24A		
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		*			*			*		
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)										
Примечание: высота на DINрейке NS35/7.5, мм		5.2	48.2	36.8	5.2	71.5	36.8	5.2	71.5	36.8
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	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		24-12	24-12	24-12	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 (чёрный)	
		Оранжевый	TC2.5-2-1-OG		Оранжевый	TC2.5-2-1-OG		Оранжевый	*	
		Синий	TC2.5-2-1-BU		Синий	TC2.5-2-1-BU		Синий	*	
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		TJA5.2-2	TJA5.2-2		TJA5.2-2	TJA5.2-2		TJA5.2-2
3	Желтый	TJA5.2-3		TJA5.2-3	TJA5.2-3		TJA5.2-3	TJA5.2-3		TJA5.2-3
4	Желтый	TJA5.2-4		TJA5.2-4	TJA5.2-4		TJA5.2-4	TJA5.2-4		TJA5.2-4
...	...	...		...	...		...	...		...
9	Желтый	TJA5.2-9		TJA5.2-9	TJA5.2-9		TJA5.2-9	TJA5.2-9		TJA5.2-9
10	Желтый	TJA5.2-10		TJA5.2-10	TJA5.2-10		TJA5.2-10	TJA5.2-10		TJA5.2-10
Предупредительная маркировка										
5 штук		TMD5.2-5		TMD5.2-5	TMD5.2-5		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		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	46
Примечание: высота на DINрейке NS35/7.5, мм							
Номинальные параметры		IEC			IEC		
Номинальное напряжение, В		500			500		
Номинальный ток, А		*			*		
Размер сечения		Жёсткий			Жёсткий		
		Гибкий			Гибкий		
		С нако- нечником			С нако- нечником		
мм ²		0.2-4			0.2-4		
AWG		24-12			24-12		
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			TCD2.5-2-1-PE		
Защитная крышка		Серый			Серый		
Толщина 2.2 мм		Оранжевый			Оранжевый		
		Синий			Синий		
Проставка							
Толщина 1 мм		Серый			Серый		
Перемычка							
Количество полюсов							
2		Желтый			Желтый		
3		Желтый			Желтый		
4		Желтый			Желтый		
...		...			...		
9		Желтый			Желтый		
10		Желтый			Желтый		
Предупредительная маркировка							
5 штук		TMD5.2-5			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

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

2.5 мм² вилка под перемычку



5.2 20.1 39.4

IEC UL

500 300

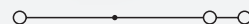
24 20

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

Примечание: все разъёмы
с номером 1 являются первыми
разъёмами

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

I_{max}/24A

*
*
*
*
*

*

*

TMB5.2-120

I_{max}/24A

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

*

*

TMB5.2-120

I_{max}/24A

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

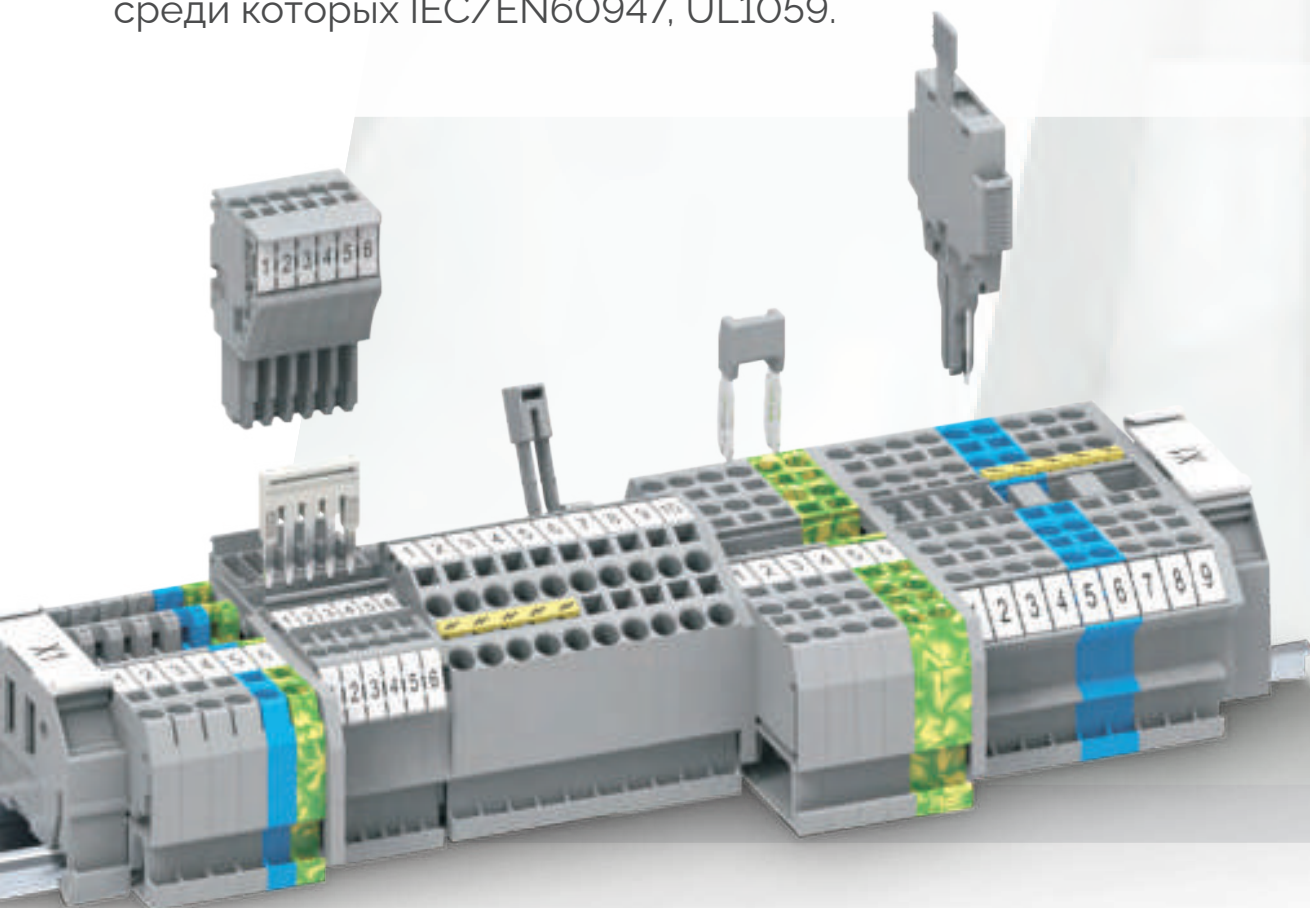
*

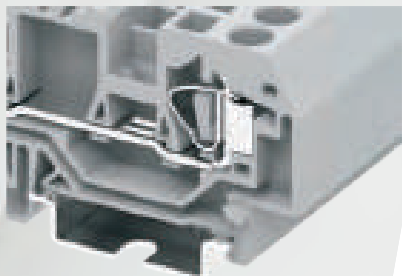
*

TMB5.2-120

КЛЕММЫ С ПЛОСКОПРУЖИННЫМ ЗАЖИМОМ СЕРИИ TA

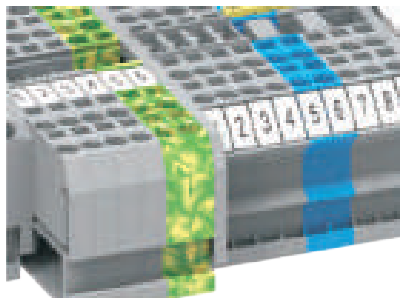
Клеммы серии DIN для установки на TA рейку, используют технологию пружинного зажима. С помощью всего лишь 24 проводов диаметром 0.216мм^2 вы сможете обеспечить безопасное и надежное электрическое и сигнальное соединение. Данная серия широко используется в лифтах, железнодорожной сети, кораблях, зданиях, 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



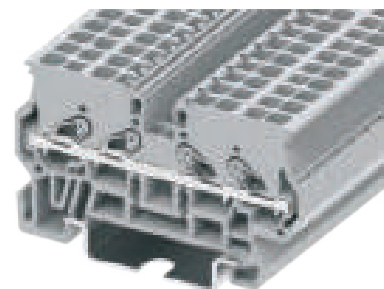
Перемычки

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



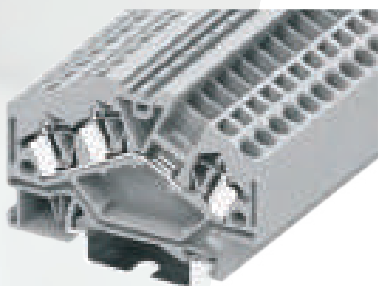
Коробы с предохранителем

Короб с предохранителем устанавливается на клемму



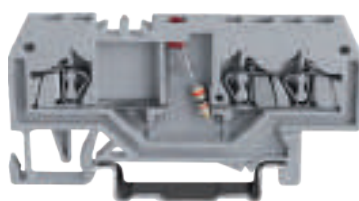
Клеммы с подключением прямого типа

Подключение производится без специальных инструментов



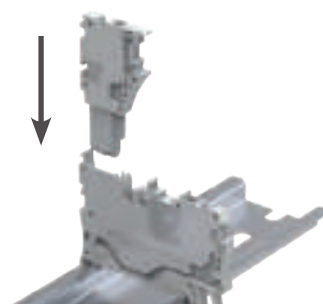
Клеммы углового типа

Клемма углового типа имеет меньший размер блока и экономит место



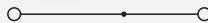
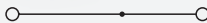
Функциональные клеммы

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
Защитная крышка	Серый Оранжевый Синий	215121 215122 215124	225121 225122 225124
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



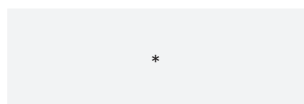
8	73.6	40
IEC	UL	
800	600	
41	30	
Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.2-6	0.2-6	0.2-4
28-10	28-10	28-10
V0		
12-13		

206921
206922
206924

206121
206122
206124



206301

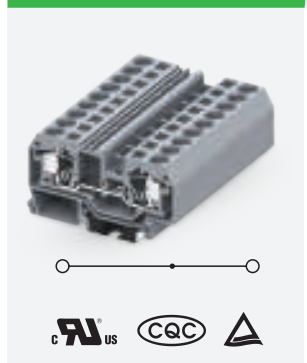


*

206701

225801

10 мм² 1-1 проходная клемма



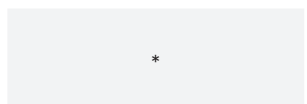
10	76.7	42.5
IEC	UL	
800	600	
57	50	
Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.2-10	0.2-10	0.2-6
28-8	28-8	28-8
V0		
12-13		

210921
210922
210924

210121
210122
210124



210301



*

210701

225801

16 мм² 1-1 проходная клемма



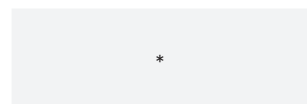
12	93.8	45
IEC	UL	
800	600	
76	65	
Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.2-16	0.2-16	0.2-10
28-6	28-6	28-6
V0		
16-17		

216921
216922
216924

216121
216122
216124



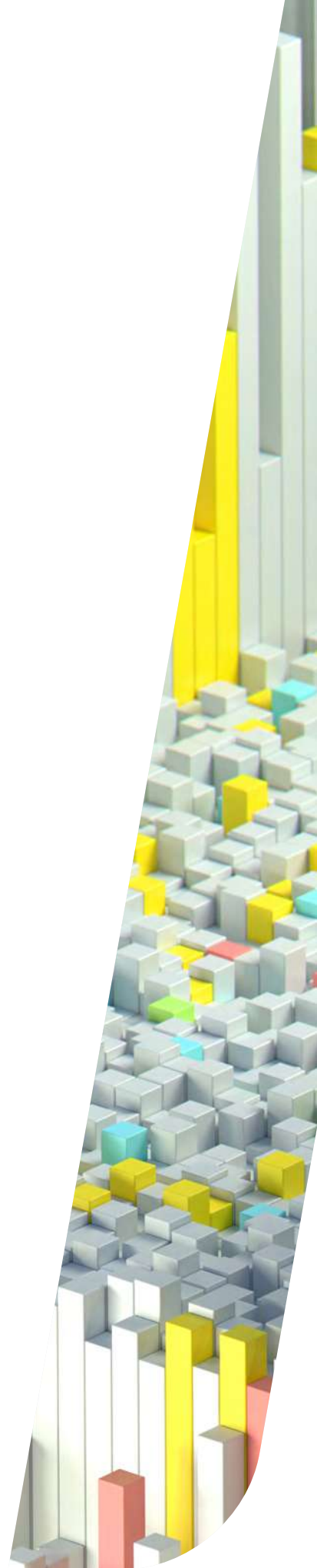
216301

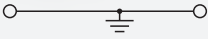
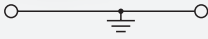
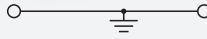


*

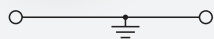
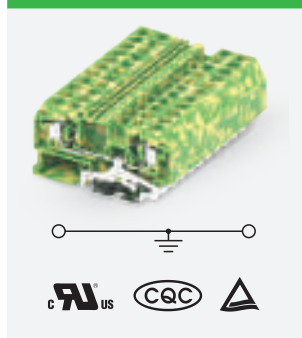
216701

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			IEC			IEC		
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			Желто- зеленый			Желто- зеленый		
		215927			225927			204927		
Защитная крышка										
Толщина 2.2 мм	Серый	215121			225121			204121		
	Оранжевый	215122			225122			204122		
	Синий	215124			225124			204124		
Перемычка		Серый			Серый			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

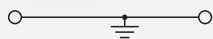
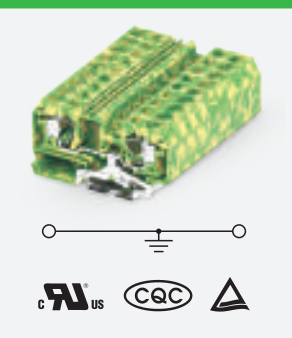
0.2-6 0.2-6 0.2-4
28-10 28-10 28-10

V0

12-13

206927

10 мм²
1-1 проходная клемма
заземления



10 76.7 42.5

IEC UL

* *
* *

Жёсткий Гибкий С нако-
нечником

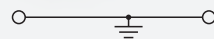
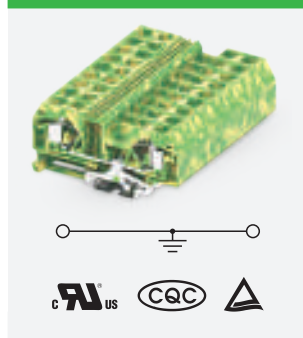
0.2-10 0.2-10 0.2-6
28-8 28-8 28-8

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

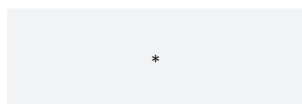
16-17

216927

206121
206122
206124



*



*

*

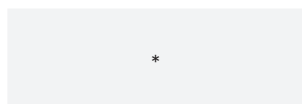
206701

225801

210121
210122
210124



*



*

*

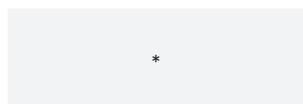
210701

225801

216121
216122
216124



*

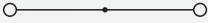


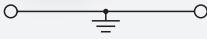
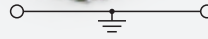
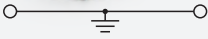
*

*

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)		8	62	38.5	10	69.5	41	12	80	45
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		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										
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	Серый	206911			210911			216911		
	Оранжевый	206912			210912			216912		
	Синий	206913			210913			216913		
Защитная крышка										
Толщина 2.2 мм	Серый	206111			210111			216111		
	Оранжевый	206112			210112			216112		
	Синий	206114			210114			216114		
Перемычка										
Смежная перемычка		206301			210301			216301		
Перемычка с шагом		*			*			*		
Проводная перемычка		*			*			*		
Предупредительная маркировка										
5 штук		206701			210701			216701		
Передняя и задняя маркировка 100 штук (Доступный принт)		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)		8	62	38.5	10	69.5	41	12	80	45
Примечание: высота на DINрейке NS35/7.5, мм										
Номинальные параметры		IEC			IEC			IEC		
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		0.2-6	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										
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)		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		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		204901			206901		
		Оранжевый	*		*			*		
		Синий	225916		204902			206902		
Защитная крышка		Серый	225111		204101			206101		
Толщина 2.2 мм		Оранжевый	225112		204102			206102		
		Синий	225114		204104			206104		
Перемычка		Серый								
Смежная перемычка			215301		204301			206301		
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 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

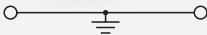
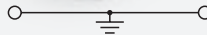
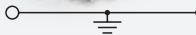
216301

*

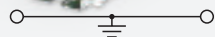
*

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			IEC			IEC		
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			Желто- зеленый			Желто- зеленый		
		225917			204907			206907		
Защитная крышка										
Толщина 2.2 мм	Серый	225111			204101			206101		
	Оранжевый	225112			204102			206102		
	Синий	225114			204104			206104		
Перемычка		Серый			Серый			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

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

210101

210102

210104

*

*

*

210701

225801

216101

216102

216104

*

*

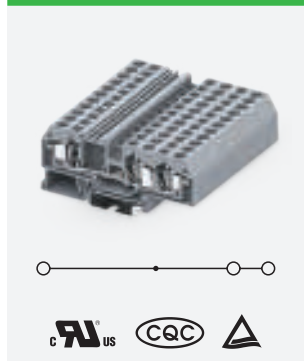
*

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	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
Защитная крышка	Серый Оранжевый Синий	215151 215152 215154	225151 225152 225154
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

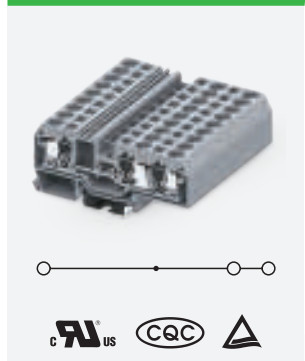
*

*

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

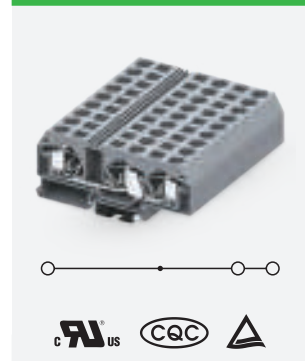
*

*

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

--

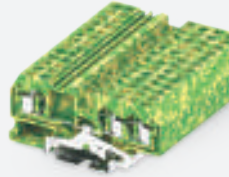
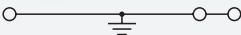
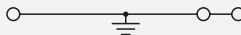
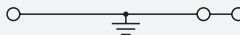
216301

*

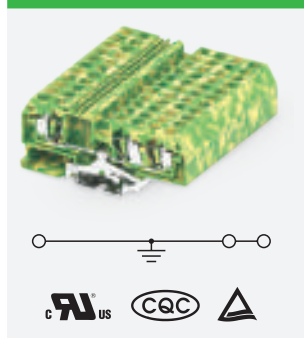
*

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			V0		
Длина снятия изоляции, мм		8-9			8-9			9-10		
Доступно для рейки DIN-NS 35/7.5		Желто- зеленый			Желто- зеленый			Желто- зеленый		
		215957			225957			204957		
Защитная крышка										
Толщина 2.2 мм		Серый			Серый			Серый		
		Оранжевый			Оранжевый			Оранжевый		
		Синий			Синий			Синий		
Перемычка		Серый			Серый			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



*

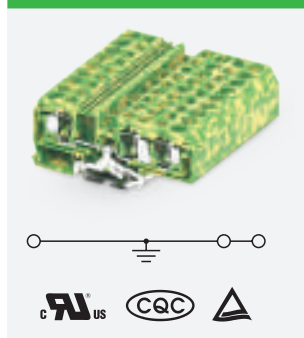
*

*

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



*

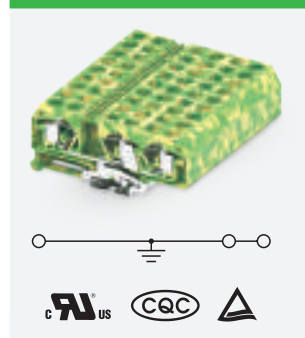
*

*

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			IEC			IEC		
Номинальное напряжение, В		800			800			800		
Номинальный ток, А		18			24			32		
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										
Толщина 2.2 мм	Серый	215131			225131			204131		
	Оранжевый	215132			225132			204132		
	Синий	215134			225134			204134		
Перемычка										
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

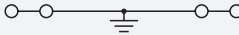
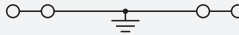
215301

225321-3

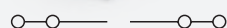
225311(L=60mm)
225312(L=110mm)
225313(L=250mm)

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			Желто- зеленый			Желто- зеленый		
		215947			225947			204947		
Защитная крышка										
Толщина 2.2 мм	Серый	215131			225131			204131		
	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			225801		

1.5 мм² 2-2 проходная клемма с открытым токопроводом



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

4 72.6 34.5

IEC UL

800 600

18 10

Жёсткий Гибкий С нако-
нечником

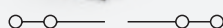
0.2-1.5 0.2-1.5 0.2-1

28-16 28-16 28-16

V0

8-9

2.5 мм² 2-2 проходная клемма с открытым токопроводом



5 75.9 35.5

IEC UL

800 600

24 20

Жёсткий Гибкий С нако-
нечником

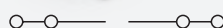
0.2-2.5 0.2-2.5 0.2-1.5

28-14 28-14 28-14

V0

8-9

4 мм² 2-2 проходная клемма с открытым токопроводом



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

V0

9-10

Доступно для
рейки DIN-NS
35/7.5

Серый

Оранжевый

Синий

215936

215937

215939

225936

225937

225939

204936

204937

204939

Защитная
крышка

Серый

Оранжевый

Синий

Толщина 2.2 мм

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

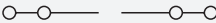
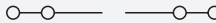
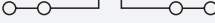
Передняя и задняя маркировка

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 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	0.2-2.5 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 Оранжевый Синий	215903 * 215904	225903 * 225904
Защитная крышка	Серый	215101	225101
Толщина 2.2 мм	Оранжевый Синий	215102 215104	225102 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

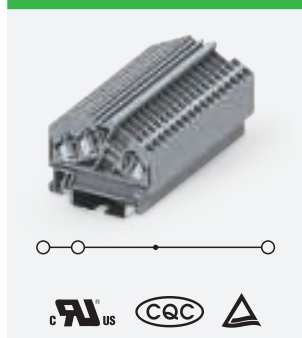
Артикул блока предохранителей:

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

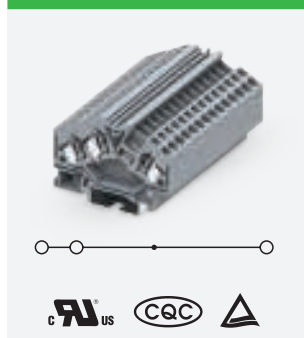
225321-3

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

--

*

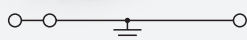
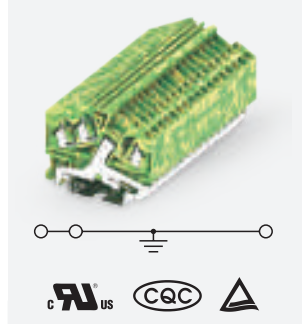
*

*

225701

225801

2.5 мм²
1-2 проходная клемма
углового типа



5 50 43.5

IEC UL

* *

* *

Размер сечения

Жёсткий Гибкий С нако-
нечником

0.2-2.5 0.2-2.5 0.2-1.5

28-14 28-14 28-14

мм²

AWG

Другие параметры

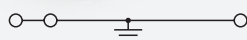
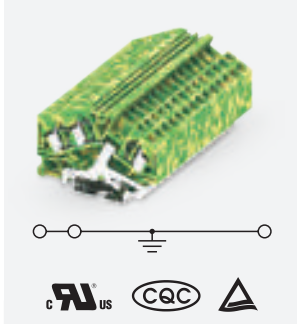
Степень изоляции/
огнестойкости в соответствии
с сертификатом UL94

V0

Длина снятия изоляции, мм

8-9

4 мм²
1-2 проходная клемма
углового типа



6 61.2 43.5

IEC UL

* *

* *

Жёсткий Гибкий С нако-
нечником

0.2-4 0.2-4 0.2-2.5

28-12 28-12 28-12

V0

9-10

Доступно для
рейки DIN-NS
35/7.5

Желто-
зеленый

225964

204964

Защитная
крышка

Серый

225161

204161

Толщина 2.2 мм

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



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

3.5 49.5 29.6

IEC UL

500 300

13.5 10

Жёсткий Гибкий С нако-
нечником

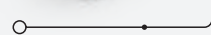
0.2-1.5 0.2-1.5 0.2-1

24-16 24-16 24-16

V0

8-9

2.5 мм² 1-1 вставная проходная клемма



5 53 35.3

IEC UL

800 600

24 20

Жёсткий Гибкий С нако-
нечником

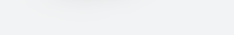
0.2-2.5 0.2-2.5 0.2-1.5

28-14 28-14 28-14

V0

8-9

1.5 мм² 2-2 вставная проходная клемма



3.5 85.8 29.6

IEC UL

500 300

13.5 10

Жёсткий Гибкий С нако-
нечником

0.2-1.5 0.2-1.5 0.2-1

24-16 24-16 24-16

V0

8-9

Доступно для
рейки DIN-NS
35/7.5

Серый

Оранжевый

Синий

2150-1201

2150-1202

2150-1204

225981

225982

225984

2150-1401

2150-1402

2150-1404

Защитная
крышка

Серый

Оранжевый

Синий

Толщина 2.2 мм

2150-1291

2150-1292

2150-1294

225181

225182

225184

2150-1491

2150-1492

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

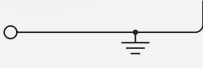
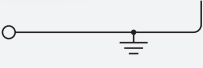
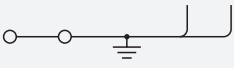
Передняя и задняя маркировка

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			IEC			IEC		
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			V0		
Длина снятия изоляции, мм		8-9			8-9			8-9		
Доступно для рейки DIN-NS 35/7.5		Желто- зеленый			2150-1207			225987		
Защитная крышка		Серый			2150-1291			225181		
Толщина 2.2 мм		Оранжевый			2150-1292			225182		
		Синий			2150-1294			225184		
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

мм²

0.2-1.5 0.2-1.5 0.2-1

AWG

24-16 24-16 24-16

Другие параметры

Степень изоляции/
огнестойкости в соответствии
с сертификатом UL94

V0

Длина снятия изоляции, мм

8-9

Кол-во полюсов

1 Серый

2150-101

... Серый

...

15 Серый

2150-115

Защитная
крышка

21501XX Серый
уже включает
крышку Оранжевый
*

2150-191

2150-192

*

Перемычка Серый

Смежная
перемычка

*

Перемычка
с шагом

*

Проводная
перемычка

*

Предупредительная
маркировка

5 штук

215701

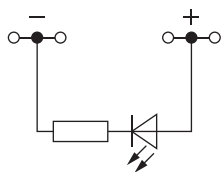
Передняя и задняя маркировка

100 штук (Доступный принт)

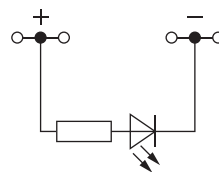
2150-801

Клеммы с диодом

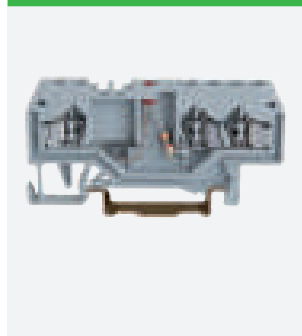
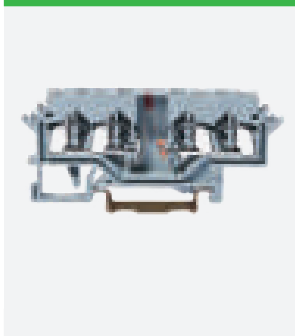
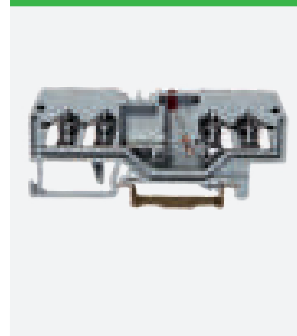
Тип: А (со светящейся лампочкой)



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

А

В

А

В

А

В

Артикул

215959

215960

215910

215911

215943

215944

Сечение провода, мм

0.2-2.5

0.2-2.5

0.2-2.5

Тип

А

В

А

В

А

В

Артикул

225959

225960

225910

225911

225943

225944

В 1-ой упаковке, шт

100

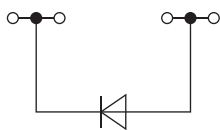
100

100

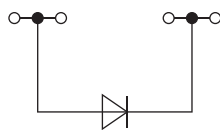
Примечание: Аксессуары подбираются по артикулу аналогичного типа

Клеммы с диодом

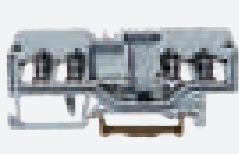
Тип: А (с диодом)



Тип: В (с диодом)



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

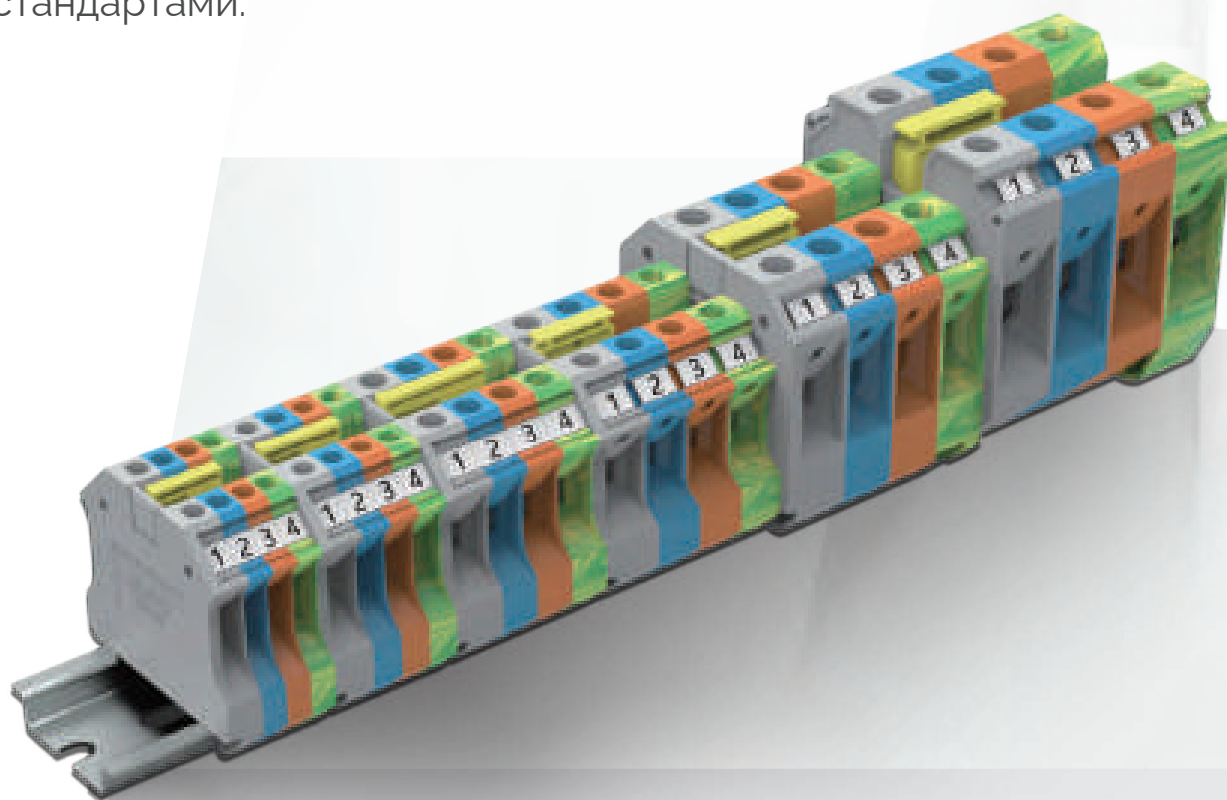
1-1 плоскопружинная клемма (маркировка по центру)	1-2 плоскопружинная клемма (маркировка по центру)	1-2 плоскопружинная клемма (маркировка по центру)												
														
0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1.5												
<table><tr><td>A</td><td>B</td></tr><tr><td>215928</td><td>215929</td></tr></table>	A	B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

Примечание: Аксессуары подбираются по артикулу аналогичного типа



КЛЕММЫ С ВИНТОВЫМ ЗАЖИМОМ СЕРИИ TU

Винтовые клеммы серии TU используют технологию винтовой зажима и подходят для различных областей применения. Данная серия продуктов позволяет реализовать многопроводное соединение, что делает схему подключения более гибкой. Съёмная конструкция зажима эффективно предотвращает ослабление винта и обеспечивает надёжность соединения провода. Продукция разработана и изготовлена в соответствии с IEC / EN60947, UL1059 и другими международными стандартами.





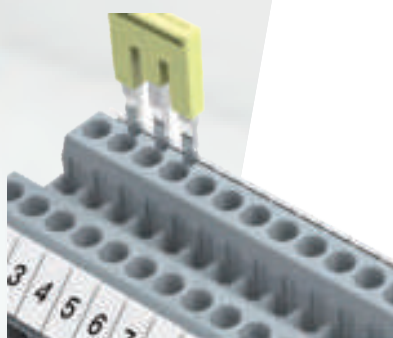
Зажимная клемма заземления

Соответствует по внешней структуре обычной клемме, но может быть быстро установлена на рейку без DIN каких-либо инструментов.
Соответствует стандарту IEC6094772.



Маркировка

Предусмотрены три типа маркировки, подходящие под любые требования сборки.
Возможно добавление этикетки из ПВХ, для нанесения сложного описания.

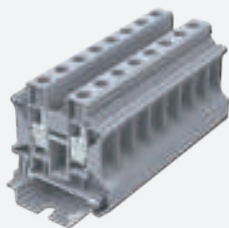


Перемычки

Структура перемычки стандартизирована и совместима с другими сериями клемм.
Двухрядная конструкция перемычки, обеспечивает больше вариантов схем подключения.

		2.5 мм ² клемма серии TU			4 мм ² клемма серии TU			6 мм ² клемма серии TU		
										
										
Размеры (Ш x Д x В)		5.2	47.3	46.2	6.2	47.3	46.2	8.2	47.3	46.2
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		24		20	32		30	41		50
Размер сечения		Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
мм²		0.2-4	0.2-2.5	0.25-2.5	0.2-6	0.2-4	0.2-4	0.2-10	0.2-6	0.25-6
AWG		26-12	26-12	26-12	26-10	26-10	26-10	24-8	24-8	24-8
Тип винта		M2.5			M3			M4		
Крутящий момент, N.m		0.4			0.5			1.2		
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 DINNS 35/7.5	Серый	TU2.5-2-GY			TU4-2-GY			TU6-2-GY		
	Оранжевый	TU2.5-2-OG			TU4-2-OG			TU6-2-OG		
	Синий	TU2.5-2-BU			TU4-2-BU			TU6-2-BU		
Защитная крышка		TU2.5-2-GY-EA TU2.5-2-OG-EA			TU2.5-2-GY-EA TU2.5-2-OG-EA			TU2.5-2-GY-EA TU2.5-2-OG-EA		
Перемычка										
Количество полюсов										
		2	TJA5.2-2		2	TJA6-2		2	TJA8.2-2	
		3	TJA5.2-3		3	TJA6-3		3	TJA8.2-3	
		4	TJA5.2-4		4	TJA6-4		4	TJA8.2-4	
		5	TJA5.2-5		5	TJA6-5		5	TJA8.2-5	
		6	TJA5.2-6		6	TJA6-6		6	TJA8.2-6	
		7	TJA5.2-7		7	TJA6-7		7	TJA8.2-7	
		8	TJA5.2-8		8	TJA6-8		8	TJA8.2-8	
		9	TJA5.2-9		9	TJA6-9		9	TJA8.2-9	
		10	TJA5.2-10		10	TJA6-10		10	TJA8.2-10	
Передняя маркировка										
Доступный принт		TMB5.2-120			TMB6.2-100			TMB8.2-50		
Передняя и задняя маркировка										
Доступный принт		305801			306801			308801		

10 мм² клемма серии TU



10.2 47.3 46.2

IEC UL

1000 600

57 65

Жёсткий Гибкий С нако-
нечником

0.5-16 0.5-10 0.5-10

20-6 20-6 20-6

M4

1.2

V0

10-11

TU10-2-GY

TU10-2-OG

TU10-2-BU

TU2.5-2-GY-EA

TU2.5-2-OG-EA

TJA10.2-2

*

*

*

*

*

*

*

*

TMB10.2-50

310801

16 мм² клемма серии TU



12.2 52.8 54.35

IEC UL

1000 600

76 85

Жёсткий Гибкий С нако-
нечником

1.5-25 1.5-16 1.5-16

16-4 16-4 16-4

M5

2.0

V0

13-14

TU16-2-GY

TU16-2-OG

TU16-2-BU

TU16-2-GY-EA

TU16-2-OG-EA

*

*

*

*

*

*

*

*

*

TMB10.2-50

310801

35 мм² клемма серии TU



16 59.2 65.05

IEC UL

1000 600

125 150

Жёсткий Гибкий С нако-
нечником

1.5-50 1.5-35 1.5-35

16-1/0 16-1/0 16-1/0

M6

3.0

V0

17-18

TU35-2-GY

TU35-2-OG

TU35-2-BU

*

*

*

*

*

*

*

*

*

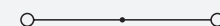
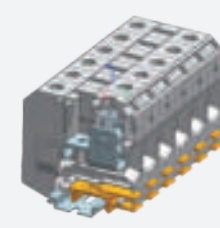
*

*

TMB10.2-50

310801

50 мм² клемма серии TU



20.4 70.7 76.1

IEC UL

1000 600

150 150

Жёсткий Гибкий С нако-
нечником

16-70 16-70 25-50

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

M6

6

V0

24

TU50-2-GY

TU50-2-OG

TU50-2-BU

*

*

*

*

*

*

*

*

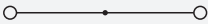
*

*

*

TMB10.2-50

310801

		70 мм ² клемма серии TU			95 мм ² клемма серии TU			150 мм ² клемма серии TU		
										
										
Размеры (Ш x Д x В)		20.6	78.6	76	25	83.2	90.1	32	101.4	111
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		125 150			232 230			309 285		
Размер сечения		Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
мм ²		25-70	25-70	25-70	25-95	35-95	35-95	35-150	50-150	50-150
AWG		4-3/0	4-3/0	4-3/0	4-3/0	4-3/0	4-3/0	2-300kcmil		
Тип винта		M8 внутренний шестиугольник			M8 внутренний шестиугольник			M10 внутренний шестиугольник		
Крутящий момент, N.m		6			15			25		
Другие параметры										
Степень изоляции/ огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94		V0			V0			V0		
Длина снятия изоляции, мм		24			33			40		
Доступно для рейки DINNS 35/7.5	Серый	TU70-2-GY			TU95-2-GY			TU150-2-GY		
	Оранжевый	TU70-2-OG			TU95-2-OG			TU150-2-OG		
	Синий	TU70-2-BU			TU95-2-BU			TU150-2-BU		
Защитная крышка		* *			* *			* *		
Перемычка										
Количество полюсов										
2		*			*			*		
3		*			*			*		
4		*			*			*		
5		*			*			*		
6		*			*			*		
7		*			*			*		
8		*			*			*		
9		*			*			*		
10		*			*			*		
Передняя маркировка										
Доступный принт		TMB10.2-50			TMB10.2-50			TMB10.2-50		
Передняя и задняя маркировка										
Доступный принт		308801			310801			310801		

240 мм ² клемма серии TU	2.5 мм ² клемма серии TU	4 мм ² клемма серии TU	2.5 мм ² клемма серии TU
37.6 100 126	5.2 56.8 46.2	6.2 56.8 46.2	5.2 64.2 46.2
IEC 1000 415	IEC 1000 24	IEC 800 32	IEC 1000 24
UL 600 380	UL 600 20	UL 600 30	UL 600 20
Жёсткий Гибкий С нако- нечником	Жёсткий Гибкий С нако- нечником	Жёсткий Гибкий С нако- нечником	Жёсткий Гибкий С нако- нечником
70-240 70-240 70-185	0.2-4 0.2-2.5 0.25-2.5	0.2-6 0.2-4 0.2-4	0.2-4 0.2-2.5 0.25-2.5
2/0-500kcmil	26-12 26-12 26-12	26-10 26-10 26-10	26-12 26-12 26-12
M8 внутренний шестиугольник	M2.5	M3	M2.5
6	0.4	0.5	0.4
V0	V0	V0	V0
40	9-11	8-9	9-11
TU240-2-GY	TU2.5-3-GY	TU4-3-GY	TU2.5-4-GY
TU240-2-OG	TU2.5-3-OG	TU4-3-OG	TU2.5-4-OG
TU240-2-BU	TU2.5-3-BU	TU4-3-BU	TU2.5-4-BU
*	TU2.5-3-GY-EA	TU2.5-3-GY-EA	TU2.5-4-GY-EA
*	TU2.5-3-OG-EA	TU2.5-3-OG-EA	TU2.5-4-OG-EA
*	TJA5.2-2	TJA6.2-2	TJA5.2-2
*	TJA5.2-3	TJA6.2-3	TJA5.2-3
*	TJA5.2-4	TJA6.2-4	TJA5.2-4
*	TJA5.2-5	TJA6.2-5	TJA5.2-5
*	TJA5.2-6	TJA6.2-6	TJA5.2-6
*	TJA5.2-7	TJA6.2-7	TJA5.2-7
*	TJA5.2-8	TJA6.2-8	TJA5.2-8
*	TJA5.2-9	TJA6.2-9	TJA5.2-9
*	TJA5.2-10	TJA6.2-10	TJA5.2-10
TMB10.2-50	TMB5.2-120	TMB6.2-100	TMB5.2-120
310801	305801	306801	305801

4 мм²
клемма серии TU

6.2 64.2 46.2

IEC UL

1000 600

32 30

Жёсткий Гибкий С нако-
нечником

0.2-6 0.2-4 0.2-4

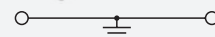
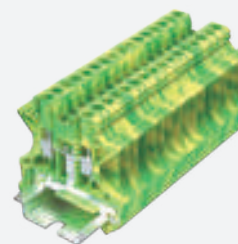
26-10 26-10 26-10

M3

0.5

V0

8-9

2.5 мм²
клемма заземления
серии TU

5.2 47.3 46.2

IEC UL

*

*

Жёсткий Гибкий С нако-
нечником

0.2-4 0.2-2.5 0.25-2.5

26-12 26-12 26-12

M2.5

0.4

V0

8-9

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

Тип винта

Крутящий момент, N.m

Другие параметры

Степень изоляции/
огнестойкости в соответствии
с сертификатом UL94

Длина снятия изоляции, мм

Доступно для
рейки DINNS
35/7.5

Серый

Оранжевый

Синий

TU4-4-GY

TU4-4-OG

TU4-4-BU

Жёлто-зелёный

TU2.5-2-PE

Защитная крышка

TU2.5-4-GY-EA

TU2.5-4-OG-EA

TU2.5-2-GY-EA

TU2.5-2-OG-EA

Перемычка

Количество полюсов

2

TJA6.2-2

3

TJA6.2-3

4

TJA6.2-4

5

TJA6.2-5

6

TJA6.2-6

7

TJA6.2-7

8

TJA6.2-8

9

TJA6.2-9

10

TJA6.2-10

Передняя маркировка

Доступный принт

TMB6.2-100

Передняя и задняя маркировка

Доступный принт

306801

*

*

*

*

*

*

*

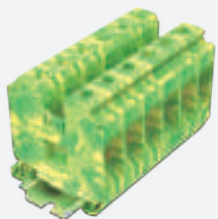
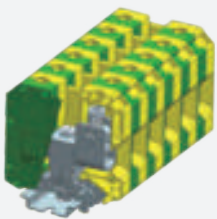
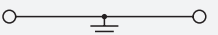
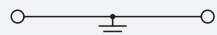
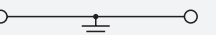
*

*

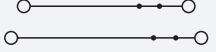
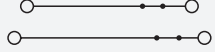
TMB5.2-120

305801

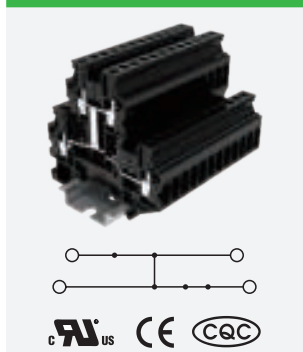
4 мм ² клемма заземления серии TU			6 мм ² клемма заземления серии TU			10 мм ² клемма заземления серии TU			16 мм ² клемма заземления серии TU		
RU US CE CQC			RU US CE CQC			RU US CE CQC			RU US CE CQC		
6.2	47.3	46.2	8.2	47.3	46.2	10.2	47.3	46.2	12.2	52.8	54.35
IEC		UL	IEC		UL	IEC		UL	IEC		UL
*		*	*		*	*		*	*		*
*		*	*		*	*		*	*		*
Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.2-6	0.2-4	0.2-4	0.2-10	0.2-6	0.25-6	0.5-16	0.5-10	0.5-10	1.5-25	1.5-16	1.5-16
26-10	26-10	26-10	24-8	24-8	24-8	20-6	20-6	20-6	16-4	16-4	16-4
	M3			M4			M4			M5	
	0.5			1.2			1.2			2.0	
V0			V0			V0			V0		
8-9			9-10			10-11			13-14		
TU4-2-PE			TU6-2-PE			TU10-2-PE			TU16-2-PE		
TU2.5-2-GY-EA			TU2.5-2-GY-EA			TU2.5-2-GY-EA			TU16-2-GY-EA		
TU2.5-2-OG-EA			TU2.5-2-OG-EA			TU2.5-2-OG-EA			TU16-2-OG-EA		
*			*			*			*		
*			*			*			*		
*			*			*			*		
*			*			*			*		
*			*			*			*		
*			*			*			*		
*			*			*			*		
*			*			*			*		
*			*			*			*		
TMB6.2-100			TMB8.2-50			TMB10.2-50			TMB10.2-50		
306801			308801			310801			310801		

	35 мм ² клемма заземления серии TU	50 мм ² клемма заземления серии TU	95 мм ² клемма заземления серии TU
			
			
			
Размеры (Ш x Д x В)	16 59.2 65.05	20.4 70.7 76.1	25 83.2 90.1
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	1.5-50 1.5-35 1.5-35	16-70 16-70 25-50	25-95 35-95 35-95
AWG	16-1/0 16-1/0 16-1/0	6-2/0 6-2/0 6-2/0	4-3/0 4-3/0 4-3/0
Тип винта	M6	M6	M8 внутренний шестигранный
Крутящий момент, N.m	3.0	6	15
Другие параметры			
Степень изоляции/ огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94	V0	V0	V0
Длина снятия изоляции, мм	17-18	24	33
Доступно для рейки DINNS 35/7.5	Жёлто-зелёный		
Защитная крышка			
Перемычка			
Количество полюсов			
2	*	*	*
3	*	*	*
4	*	*	*
5	*	*	*
6	*	*	*
7	*	*	*
8	*	*	*
9	*	*	*
10	*	*	*
Передняя маркировка			
Доступный принт	TMB10.2-50	TMB10.2-50	TMB10.2-50
Передняя и задняя маркировка			
Доступный принт	310801	310801	310801

2.5 мм ² клемма заземления серии TU			4 мм ² клемма заземления серии TU			2.5 мм ² клемма заземления серии TU			4 мм ² клемма заземления серии TU		
5.2	56.8	47	6.2	56.8	47	5.2	59.2	47	6.2	70.7	47
IEC		UL	IEC		UL	IEC		UL	IEC		UL
*		*	*		*	*		*	*		*
*		*	*		*	*		*	*		*
Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.2-4	0.2-2.5	0.25-2.5	0.2-6	0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-2.5	0.25-2.5	0.2-6	0.2-4	0.2-4
26-12	26-12	26-12	26-10	26-10	26-10	26-12	26-12	26-12	26-10	26-10	26-10
	M2.5			M3			M2.5			M3	
	0.4			0.5			0.4			0.5	
V0			V0			V0			V0		
9-11			8-9			9-11			8-9		
TU2.5-3-PE			TU4-3-PE			TU2.5-4-PE			TU4-4-PE		
TU2.5-3-GY-EA			TU2.5-3-GY-EA			TU2.5-4-GY-EA			TU2.5-4-GY-EA		
TU2.5-3-OG-EA			TU2.5-3-OG-EA			TU2.5-4-OG-EA			TU2.5-4-OG-EA		
* * * * * * * * * *			* * * * * * * * * *			* * * * * * * * * *			* * * * * * * * * *		
TMB5.2-120			TMB6.2-100			TMB5.2-120			TMB6.2-100		
305801			306801			305801			306801		

		2.5 мм ² двухуровневая клемма			2.5 мм ² двухуровневая клемма с уравниателем потенциалов			4 мм ² двухуровневая клемма		
										
										
		C   			C   			C   		
Размеры (Ш x Д x В)		5.2	69.9	64.5	5.2	69.9	64.5	6.2	69.9	64.5
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		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	0.2-4
AWG		26-12	26-12	26-12	26-12	26-12	26-12	26-10	26-10	26-10
Тип винта		M2.5			M2.5			M3		
Крутящий момент, N.m		0.4			0.4			0.5		
Другие параметры										
Степень изоляции/ огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94		V0			V0			V0		
Длина снятия изоляции, мм		9-11			9-11			9-11		
Доступно для рейки DINNS 35/7.5	Серый	TUD2.5-2-GY			TUD2.5-2-PV (чёрный)			TUD4-2-GY		
	Оранжевый	TUD2.5-2-OG						TUD4-2-OG		
	Синий	TUD2.5-2-BU						TUD4-2-BU		
Защитная крышка		TUD2.5-2-GY-EA		TUD2.5-2-OG-EA	TUD2.5-2-GY-EA		TUD2.5-2-OG-EA	TUD2.5-2-GY-EA		TUD2.5-2-OG-EA
Перемычка										
Количество полюсов										
2		TJA5.2-2			TJA5.2-2			TJA6.2-2		
3		TJA5.2-3			TJA5.2-3			TJA6.2-3		
4		TJA5.2-4			TJA5.2-4			TJA6.2-4		
5		TJA5.2-5			TJA5.2-5			TJA6.2-5		
6		TJA5.2-6			TJA5.2-6			TJA6.2-6		
7		TJA5.2-7			TJA5.2-7			TJA6.2-7		
8		TJA5.2-8			TJA5.2-8			TJA6.2-8		
9		TJA5.2-9			TJA5.2-9			TJA6.2-9		
10		TJA5.2-10			TJA5.2-10			TJA6.2-10		
Передняя маркировка										
Доступный принт		TMB5.2-120			TMB5.2-120			TMB6.2-100		
Передняя и задняя маркировка										
Доступный принт		305801			305801			306801		

4 мм²
двухуровневая клемма
с уравнивателем
потенциалов



6.2 69.9 64.5

IEC	UL
800	600
32	30

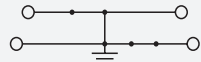
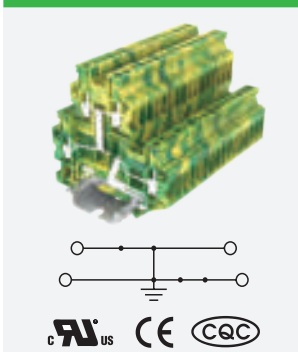
Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.2-6	0.2-4	0.2-4
26-10	26-10	26-10
	M3	
	0.5	

V0

9-11

TUD4-2-PV (чёрный)

2.5 мм²
двухуровневая клемма
заземления



5.2 69.9 64.5

IEC	UL
*	*
*	*

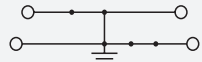
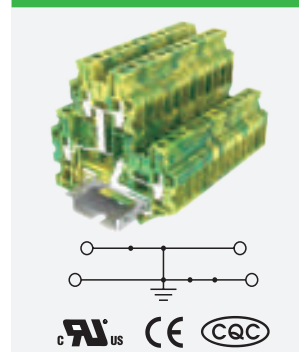
Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.2-4	0.2-2.5	0.25-2.5
26-12	26-12	26-12
	M2.5	
	0.4	

V0

9-11

TUD2.5-2-PE

4 мм²
двухуровневая клемма
заземления



6.2 69.9 64.5

IEC	UL
*	*
*	*

Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.2-6	0.2-4	0.25-4
26-12	26-10	26-10
	M3	
	0.5	

V0

9-11

TUD4-2-PE

TUD2.5-2-GY-EA

TUD2.5-2-OG-EA

TUD2.5-2-GY-EA

TUD2.5-2-OG-EA

TUD2.5-2-GY-EA

TUD2.5-2-OG-EA

TJA6.2-2
TJA6.2-3
TJA6.2-4
TJA6.2-5
TJA6.2-6
TJA6.2-7
TJA6.2-8
TJA6.2-9
TJA6.2-10

*
*
*
*
*
*
*
*
*

*
*
*
*
*
*
*
*
*

TMB6.2-100

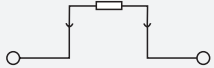
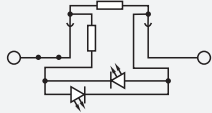
TMB5.2-120

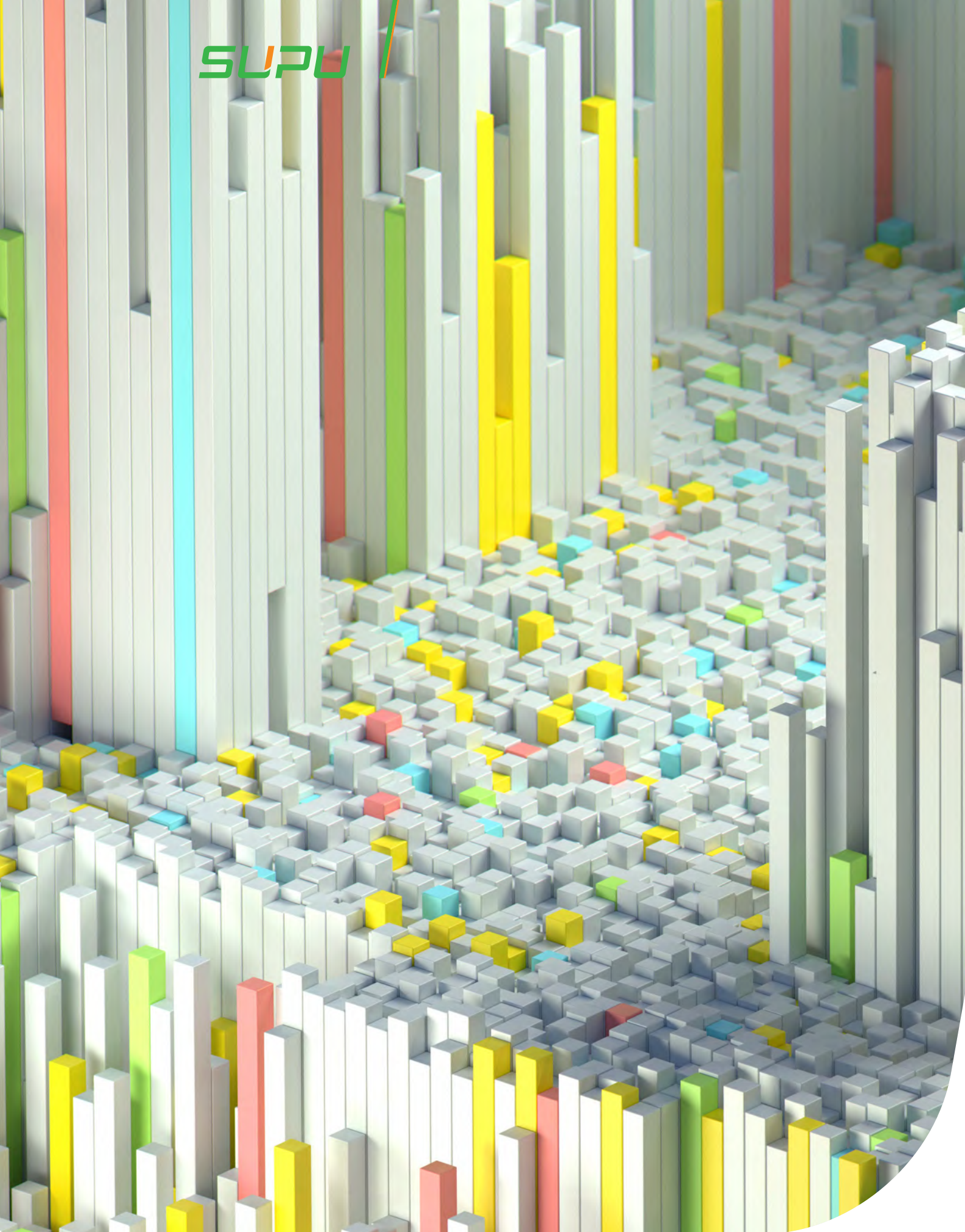
TMB6.2-100

306801

305801

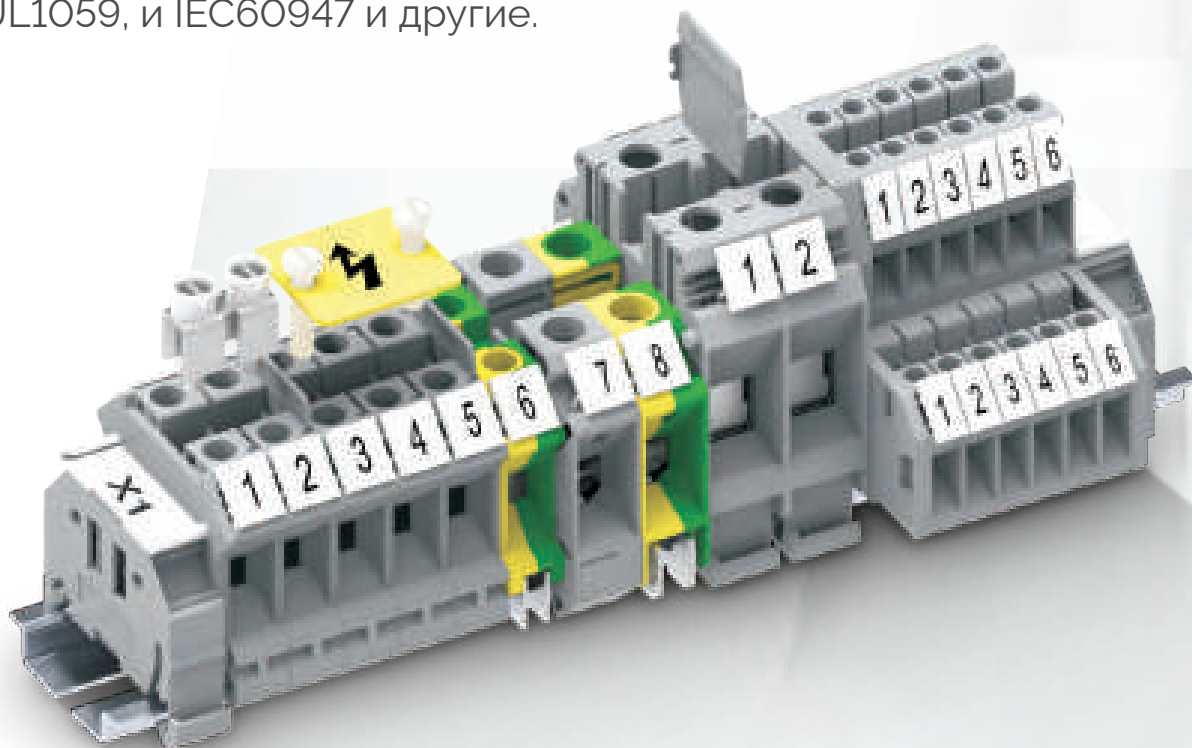
306801

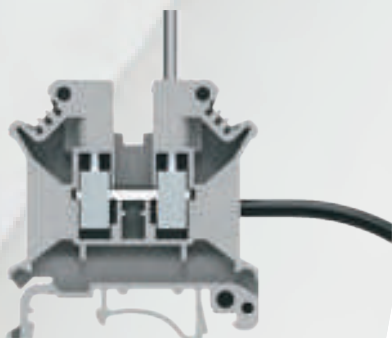
		4 мм ² клемма с предохранителем			4 мм ² клемма с предохрани- телем и светодиодом		
							
							
		8.2 53 43.2			8.2 53 43.2		
Размеры (Ш x Д x В)		IEC UL			IEC UL		
Примечание: высота на DINрейке NS35/7.5, мм		800 600			800 600		
Номинальные параметры		12 12			12 12		
Номинальное напряжение, В							
Номинальный ток, А							
Размер сечения		Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
мм ²		0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-4
AWG		22-10	22-10	22-10	22-10	22-10	22-10
Тип винта		M3			M3		
Крутящий момент, N.m		0.5			0.5		
Другие параметры							
Степень изоляции/ огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94		V0			V0		
Длина снятия изоляции, мм		8-9			8-9		
Доступно для рейки DINNS 35/7.5		Серый			Серый		
		TU4-HESI-GY			TU4-HESILED24-GY		
Защитная крышка		TU4-HESI-GY-EA			TU4-HESI-GY-EA		
Перемычка							
Количество полюсов							
2		*			*		
3		*			*		
4		*			*		
5		*			*		
6		*			*		
7		*			*		
8		*			*		
9		*			*		
10		*			*		
Передняя маркировка							
Доступный принт		TMB8.2-50			TMB8.2-50		
Передняя и задняя маркировка							
Доступный принт		308801			308801		



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



Клемнная сборка

Клеммы могут быть сгруппированы по типу проводов



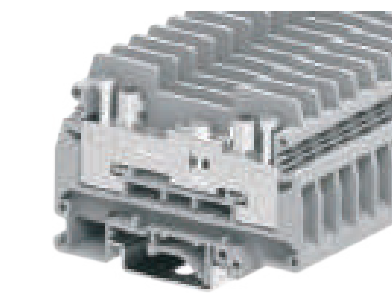
Двухуровневая клемма

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



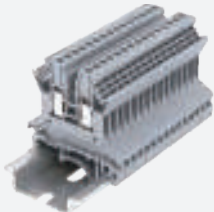
Клемма с предохранителем

В зависимости от потребностей, есть возможность установки предохранителя внутри клемм



Измерительные клеммы с ползунковым размыкателем

Могут быть реализованы различные соединения для вторичной цепи трансформатора

		1.5 мм ² клемма серии UK			2.5 мм ² клемма серии UK			2.5 мм ² клемма серии UK		
										
										
										
Размеры (Ш x Д x В)		4.2	42.5	42	6.1	42.2	42	5.1	42.2	42
Примечание: высота на DINрейке NS35/7.5, мм										
Номинальные параметры		IEC	UL		IEC	UL		IEC	UL	
Номинальное напряжение, В		500	300		800	300		800	600	
Номинальный ток, А		17.5	15		24	20		24	20	
Размер сечения		Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
мм ²		0.14-1.5	0.14-1.5	0.14-1.5	0.2-4	0.2-2.5	0.25-2.5	0.2-4	0.2-2.5	0.25-2.5
AWG		30-14	30-14	30-14	30-12	30-12	30-12	28-12	28-12	28-12
*			M2			M3			M3	
N.m			0.2-0.25			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			7-8			8-9	
Доступно для рейки DIN-NS 35/7.5	Серый	301901			302901			303901		
	Оранжевый	301904			302904			303904		
	Синий	301902			302902			303902		
Защитная крышка										
Защитная крышка	Серый	302101			302101			303101		
	Оранжевый	302102			302102			303102		
Промежуточная пластина	Синий				302103			303103		
	Серый	*			*			302151		
Перемычка										
Кол-во полюсов										
2		*			302302			303302		
3		*			302303			303303		
4		*			302304			303304		
...		...			...			...		
9		*			302309			303309		
10		*			302310			303310		
Предупредительная маркировка										
		*			*			*		
Передняя и задняя маркировка										
Доступный принт		*			306801			305801		

4 мм² клемма серии UK



6.1 42.2 42

IEC UL

800 600

32 30

Жёсткий Гибкий С нако-
нечником

0.2-6 0.2-4 0.25-2.5

30-10 30-10 30-10

M3

0.6-0.8

V0

8-9

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

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

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

305901

305904

305902

306901

306904

306902

310901

310904

310902

316901

316904

316902

303101

303102

303101

303102

303101

303102

316101

316102

303103

302151

303103

302151

303103

302151

316103

302151

302302

302303

302304

...

302309

302310

306302

306303

306304

...

306309

306310

310302

310303

310304

...

310309

310310

316302

316303

316304

...

316309

316310

*

306701

310701

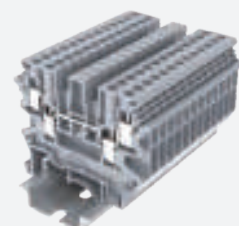
316701

306801

308801

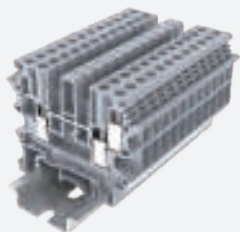
310801

310801

35 мм²
клемма серии UK50 мм²
клемма серии UK2.5 мм²
2-2 проходная клемма

Размеры (Ш x Д x В)										
Примечание: высота на DINрейке NS35/7.5, мм		15	50.3	62.3	20.4	70.7	76.1	5.2	58	45.9
Номинальные параметры		IEC		UL	IEC		UL	IEC		UL
Номинальное напряжение, В		1000		600	1000		600	500		300
Номинальный ток, А		125		150	150		150	24		20
Размер сечения		Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
мм²		0.75-50	0.75-35	0.75-35	16-70	25-70	25-50	0.2-4	0.2-2.5	0.2-2.5
AWG		18-1/0	18-1/0	18-1/0	6-2/0	6-2/0	6-2/0	24-12	24-12	24-12
*		M6			M6			M3		
N.m		3.0-3.5			6-8			0.5-0.6		
Другие параметры										
Степень изоляции/ огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94		V0			V0			V0		
Длина снятия изоляции, мм		16-17			24			8-9		
Доступно для рейки DIN-NS 35/7.5	Серый	335901			350901			303941		
	Оранжевый	335904			350904			303944		
	Синий	335902			350902			303942		
Защитная крышка										
Защитная крышка	Серый	*			*			303141		
	Оранжевый	*			*			303142		
Промежуточная пластина	Синий	*			*			*		
	Серый	302151			*			*		
Перемычка										
Кол-во полюсов										
2		335302			*			303302		
3		335303			*			303303		
4		335304			*			303304		
...		...			...			...		
9		335309			*			303309		
10		335310			*			303310		
Предупредительная маркировка										
		*			*			*		
Передняя и задняя маркировка										
Доступный принт		310801			310801			315801		

4 мм² 2-2 проходная клемма



6.2	58	45.9
IEC	UL	
630	600	
32	30	
Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.2-6	0.2-4	0.2-4
30-10	30-10	30-10
	M3	
	0.5-0.6	
V0		
8-9		

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

*

N.m

Другие параметры

Степень изоляции/
огнестойкости в соответствии
с сертификатом UL94

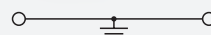
Длина снятия изоляции, мм

2.5 мм² клемма заземления серии UK



6.1	42.9	41.85
IEC	UL	
*	*	
*	*	
Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.2-4	0.2-2.5	0.25-2.5
30-12	30-12	30-12
	M3	
	0.6-0.8	
V0		
7-8		

2.5 мм² клемма заземления серии UK



5.1	42.9	47.25
IEC	UL	
*	*	
*	*	
Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.2-4	0.2-2.5	0.25-2.5
28-12	28-12	28-12
	M3	
	0.6-0.8	
V0		
8-9		

305941

305944

305942

Доступно для
рейки DIN-NS
35/7.5

Желто-
зеленый

302903

303903

303141

303142

Защитная
крышка

Защитная
крышка

Серый

Оранжевый

*

*

Промежуточная
пластина

Синий

Серый

Перемычка

Кол-во полюсов

302302

302303

302304

...

302309

302310

2

3

4

...

9

10

Предупредительная
маркировка

*

Передняя и задняя маркировка
Доступный принт

316801

*

*

*

*

*

*

*

...

*

*

*

306801

*

*

*

302151

*

*

*

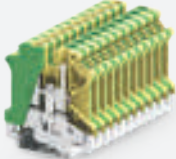
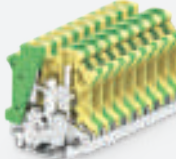
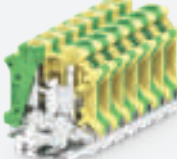
...

*

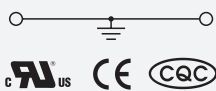
*

*

305801

		4 мм ² клемма заземления серии UK			6 мм ² клемма заземления серии UK			10 мм ² клемма заземления серии UK		
										
										
										
Размеры (Ш x Д x В)		6.1	42.9	42.2	8.1	42.9	42.2	10	42.8	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 нако- нечником	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
мм ²		0.2-6	0.2-4	0.25-2.5	0.2-10	0.2-6	0.25-6	0.5-16	0.5-10	0.5-6
AWG		30-10	30-10	30-10	26-8	26-8	26-8	24-6	24-6	24-6
*		M3			M4			M4		
N.m		0.6-0.8			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		8-9			10-11			10-11		
Доступно для рейки DIN-NS 35/7.5		305903			306903			310903		
Желто- зеленый										
Защитная крышка										
Защитная крышка	Серый	*			*			*		
	Оранжевый	*			*			*		
Промежуточная пластина	Синий	*			*			*		
	Серый	302151			302151			302151		
Перемычка										
Кол-во полюсов										
2		*			*			*		
3		*			*			*		
4		*			*			*		
...		...			...			...		
9		*			*			*		
10		*			*			*		
Предупредительная маркировка		*			*			*		
Передняя и задняя маркировка										
Доступный принт		306801			308801			310801		

16 мм² клемма заземления серии UK



12 43 54.3

IEC UL
* *
* *

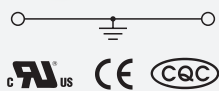
Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
2.5-25	4-16	1.5-16
22-4	22-4	22-4
	M4	
	1.2-1.5	

V0

11-12

316903

35 мм² клемма заземления серии UK



15 50.4 62.45

IEC UL
* *
* *

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

15-16

335903

50 мм² клемма заземления серии UK



20 70.7 76.2

IEC UL
* *
* *

Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
16-70	25-70	25-50
6-2/0	6-2/0	6-2/0
	M6	
	6-8	

V0

24

350903

*

*

*

302151

*

*

*

...

*

*

316701

310801

*

*

*

302151

*

*

*

...

*

*

*

310801

*

*

*

302151

*

*

*

...

*

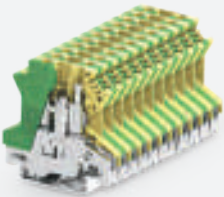
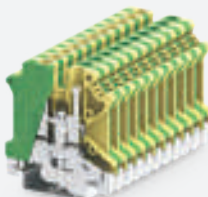
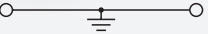
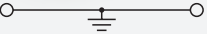
*

*

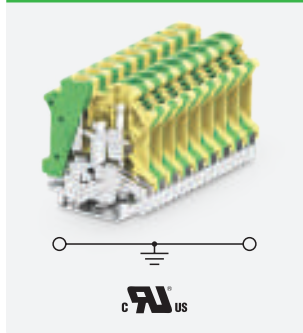
310801

		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)		6.1	42.2	42	5.1	42.2	46.8	6	42.2	46.8
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	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			303991			305991		
	Оранжевый	302994			303994			305994		
	Синий	302992			303992			305992		
Защитная крышка	Серый	302101			303101			303101		
Защитная крышка	Оранжевый	302102			303102			303102		
Промежуточная пластина	Синий	302103			303103			303103		
	Серый	*			302151			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 мм ² клемма серии SUK			10 мм ² клемма серии SUK			16 мм ² клемма серии SUK			35 мм ² клемма серии SUK		
											
											
											
8.1	42.2	46.8	10	42.2	46.8	12.2	50.5	50.8	16	53.5	62.5
IEC		UL	IEC		UL	IEC		UL	IEC		UL
800		600	800		600	800		600	1000		600
41		50	57		65	76		85	125		150
Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником	Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.2-10	0.2-6	0.25-6	1.5-16	1.5-10	1.5-6	6-16	6-16	6-16	10-35	10-35	10-35
26-8	26-8	26-8	16-6	16-6	16-6	10-4	10-4	10-4	8-1/0	8-1/0	8-1/0
	M4			M4			M5			M6	
	1.2-1.5			1.2-1.5			1.2-1.5			3.0-3.5	
V0			V0			V0			V0		
10-11			10-11			2.0-2.5			16-17		
306991			310991			316991			335991		
306994			310994			316994			335994		
306992			310992			316992			335992		
303101			303101			*			*		
303102			303102			*			*		
303103			303103			*			*		
302151			302151			302151			302151		
306302			310302			316302			335302		
306303			310303			316303			335303		
306304			310304			316304			335304		
...			...			...			...		
306309			310309			316309			335309		
306310			310310			316310			335310		
306701			310701			316701			*		
308801			310801			310801			310801		

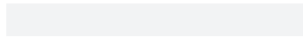
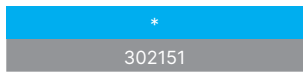
		2.5 мм ² клемма заземления серии SUK			2.5 мм ² клемма заземления серии SUK			4 мм ² клемма заземления серии SUK		
										
										
										
Размеры (Ш x Д x В)		6.1	42.9	41.85	5.1	42.9	47.25	6.1	42.9	42.2
Примечание: высота на DINрейке NS35/7.5, мм										
Номинальные параметры		IEC			IEC			IEC		
Номинальное напряжение, В		*			*			*		
Номинальный ток, А		*			*			*		
Размер сечения		Жёсткий			Жёсткий			Жёсткий		
		Гибкий			Гибкий			Гибкий		
		С нако- нечником			С нако- нечником			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		Желто- зеленый			Желто- зеленый			Желто- зеленый		
		302993			303993			305993		
Защитная крышка										
Защитная крышка		Серый			Серый			Серый		
		Оранжевый			Оранжевый			Оранжевый		
Промежуточная пластина		Синий			Синий			Синий		
		Серый			Серый			Серый		
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

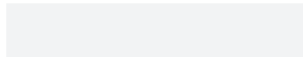


8.1	42.9	42.2
IEC	UL	
*	*	
*	*	
Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.2-10	0.2-6	0.25-6
26-8	26-8	26-8
	M4	
	1.2-1.5	
V0		
10-11		

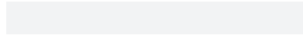
306993



- *
- *
- *
- ...
- *
- *

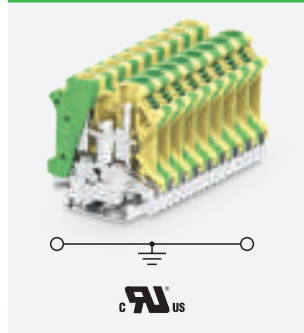


306701



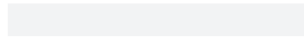
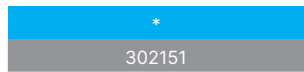
308801

10 мм²
клемма заземления
серии SUK

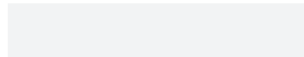


10.2	42.8	42.2
IEC	UL	
*	*	
*	*	
Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.2-16	0.2-10	0.5-6
16-6	16-6	16-6
	M4	
	1.2-1.5	
V0		
10-11		

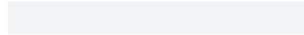
310993



- *
- *
- *
- ...
- *
- *

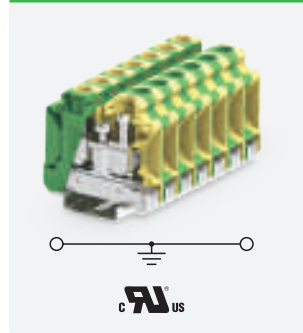


310701



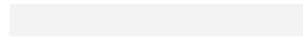
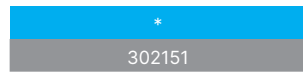
310801

16 мм²
клемма заземления
серии SUK

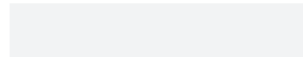


12.2	50.5	50.3
IEC	UL	
*	*	
*	*	
Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.2-25	0.2-16	0.5-16
10-4	10-4	10-4
	M5	
	2.0-2.5	
V0		
12-13		

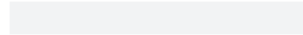
316993



- *
- *
- *
- ...
- *
- *

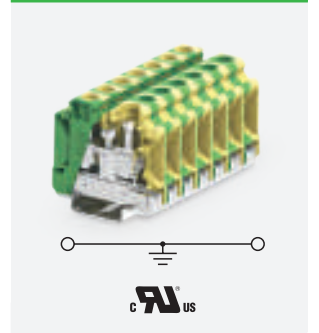


316701



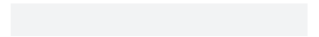
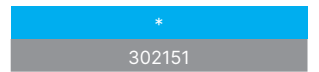
310801

35 мм²
клемма заземления
серии SUK

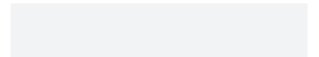


16	53.2	62.2
IEC	UL	
*	*	
*	*	
Жёсткий	Гибкий	С нако- нечником
0.5-35	0.5-35	0.75-35
8-1/0	8-1/0	18-1/0
	M6	
	3.0-3.5	
V0		
16-17		

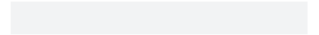
335993



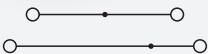
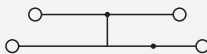
- *
- *
- *
- ...
- *
- *



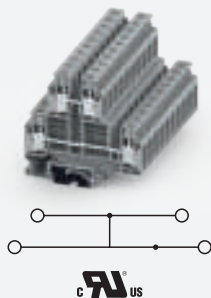
*



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										
Защитная крышка	Серый	303121			303121			303121		
	Оранжевый	*			*			*		
Промежуточная пластина		*			*			*		
Компенсационная крышка		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

...

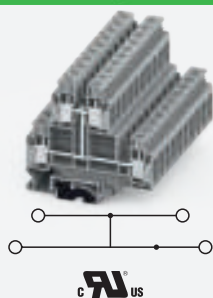
310309

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 нако- нечником			Жёсткий Гибкий С нако- нечником			Жёсткий Гибкий С нако- нечником		
мм ²		0.5-10 0.5-6 0.5-6			0.5-10 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 Синий			SUK6-T-GY *			SUK6-T-JP-GY *		
Защитная крышка		306101 *			306101 *			306101 *		
Защитная крышка		Серый Оранжевый			Серый Оранжевый			Серый Оранжевый		
Промежуточная пластина		306151 *			306151 *			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

*

*

*

*

*

*

*

...

*

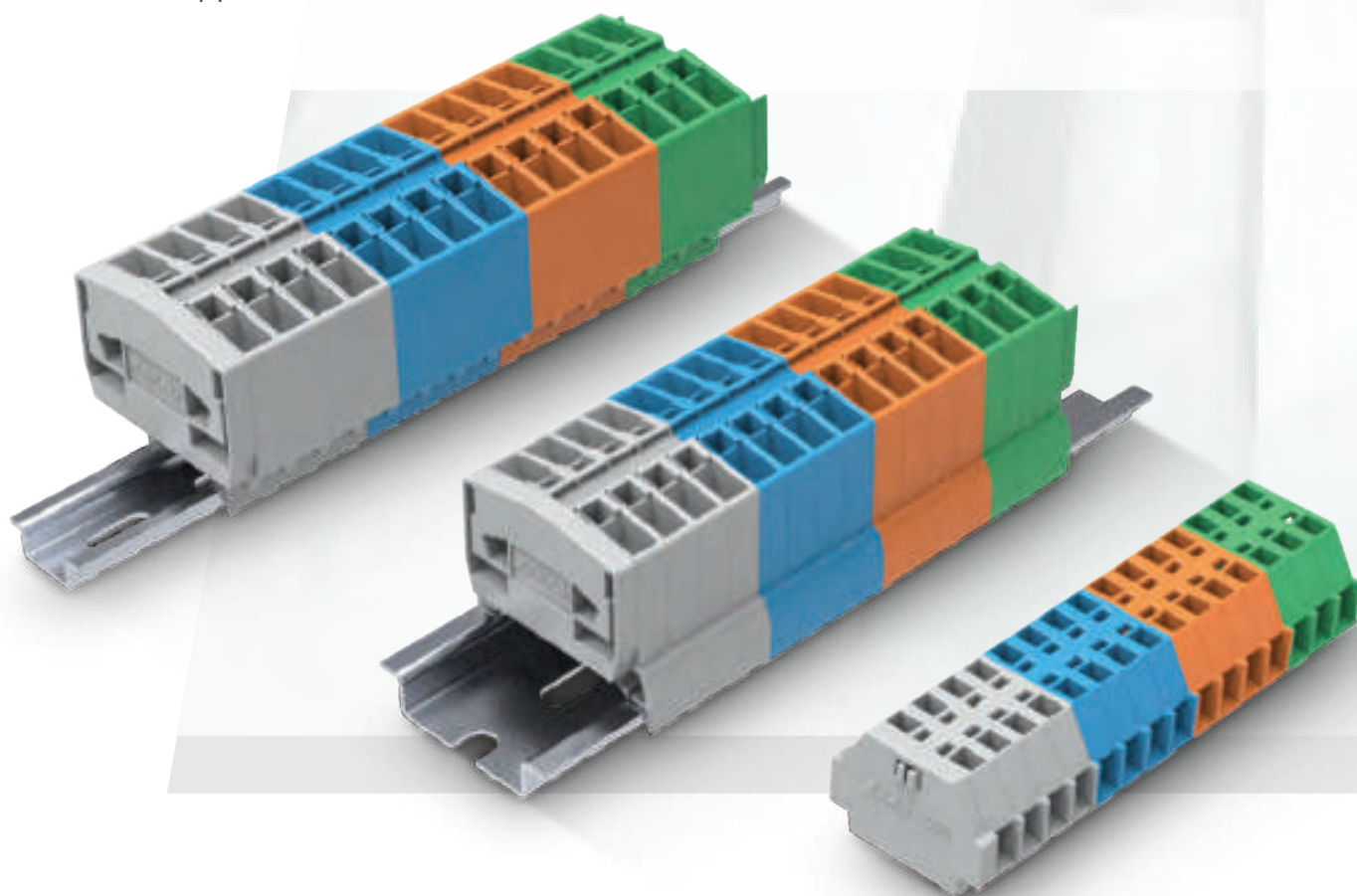
*

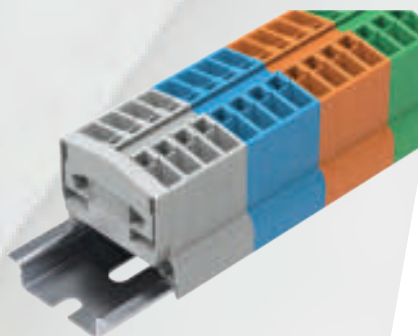
*

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



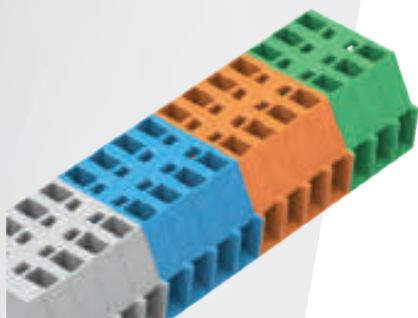
Способ подключения

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



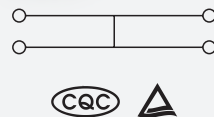
Фиксированное крепление

Клеммы могут быть установлены на DINрейку с помощью фиксированного крепления

1-1 проходная
клемма с боковым
подключением
с крепёжными
фланцами серии 240



2-2 проходная
клемма с боковым
подключением
с крепёжными
фланцами серии 240



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



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 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

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

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

Доступно для рейки DIN-NS 35/7,5	Серый
	Оранжевый
	Светло-серый
	Синий
	Желтый
	Зеленый
	Желто-зеленый
	Розовый

240301
240302
240303
240304
240305
240306
240307
240309

240331
240332
240333
240334
240335
240336
240337
240339

240311
240312
240313
240314
240315
240316
240317
240319

Защитная
крышка

Пластина

Серый
Оранжевый

*
*

*
*

240641
240642

С фланцевым
креплением

Серый
Оранжевый

240621
240622

240621
240622

*
*

С защёлкиваю-
щимися крепёж-
ными ножками

Серый
Оранжевый

*
*

*
*

240631
240632

Кнопка Белый

*

*

*

Фиксированное
крепление

Серый

241019

241019

241019

Перемычка

Кол-во полюсов

2

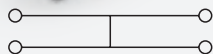
Серый

240601

240601

240601

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



8 25.1 17.2

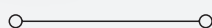
IEC	UL
400	300
18	10

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

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



5 25.1 17.2

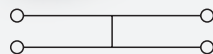
IEC	UL
400	300
18	10

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

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

240341

240342

240343

240344

240345

240346

240347

240349

240321

240322

240323

240324

240325

240326

240327

240329

240351

240352

240353

240354

240355

240356

240357

240359

240641

240642

240641

240642

240641

240642

*

*

*

*

*

*

240631

240632

240631

240632

240631

240632

*

*

*

241019

241019

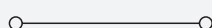
241019

240601

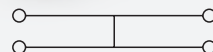
240601

240601

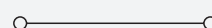
1-1 проходная
клемма с боковым
подключением
с крепёжными
фланцами серии 241



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)

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

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

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

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

Доступно для рейки DIN-NS 35/7.5	Серый
	Оранжевый
	Светло-серый
	Синий
	Желтый
	Зеленый
	Желто-зеленый
	Розовый

241301
241302
241303
241304
241305
241306
241307
241309

241331
241332
241333
241334
241335
241336
241337
241339

241311
241312
241313
241314
241315
241316
241317
241319

Защитная
крышка

Пластина	Серый
	Оранжевый

*
*

*
*

241641
241642

С фланцевым
креплением

С фланцевым креплением	Серый
	Оранжевый

241621
241622

241621
241622

*
*

С защёлкиваю-
щимися крепёж-
ными ножками

С защёлкиваю- щимися крепёж- ными ножками	Серый
	Оранжевый

*
*

*
*

241631
241632

Кнопка Белый

241221

241221

241221

Фиксированное
крепление

Серый

241019

241019

241019

Перемычка

Кол-во полюсов

2

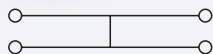
Серый

241601

241601

241601

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



10 28.1 18

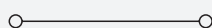
IEC	UL
500	300
24	15

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

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



6 28.1 18

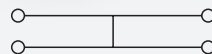
IEC	UL
500	300
24	15

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

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

241341

241342

241343

241344

241345

241346

241347

241349

241321

241322

241323

241324

241325

241326

241327

241329

241351

241352

241353

241354

241355

241356

241357

241359

241641

241642

241641

241642

241641

241642

*

*

*

*

*

*

241631

241632

241631

241632

241631

241632

241221

241221

241221

241019

241019

241019

241601

241601

241601

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



7 33.6 23.1

IEC UL

630 300

24 20

Размер сечения

Жёсткий Гибкий С нако-
нечником

мм² 0.2-4 0.2-4 0.2-2.5

AWG 28-12 28-12 28-12

Другие параметры

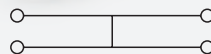
Степень изоляции/
огнестойкости в соответствии
с сертификатом UL94

V0

Длина снятия изоляции, мм

9-10

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



12 33.6 23.1

IEC UL

630 300

32 20

Жёсткий Гибкий С нако-
нечником

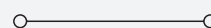
0.2-4 0.2-4 0.2-2.5

28-12 28-12 28-12

V0

9-10

1-1 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

Доступно для рейки DIN-NS 35/7.5	Серый
	Оранжевый
	Светло-серый
	Синий
	Желтый
	Зеленый
	Желто-зеленый
	Розовый

242301
242302
242303
242304
242305
242306
242307
242309

242331
242332
242333
242334
242335
242336
242337
242339

242311
242312
242313
242314
242315
242316
242317
242319

Защитная крышка	Серый
Пластина	Оранжевый

*
*

*
*

242641
242642

С фланцевым креплением	Серый
	Оранжевый

242621
242622

242621
242622

242631
242632

С защёлкиваю- щимися крепёж- ными ножками	Серый
	Оранжевый

*
*

*
*

*
*

Кнопка	Белый
--------	-------

*

*

*

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

241019

241019

241019

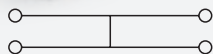
Перемычка
Кол-во полюсов
2
Серый

242601

242601

242601

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



12 33.6 23.1

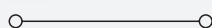
IEC	UL
630	300
32	20

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

V0

9-10

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

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

242341

242342

242343

242344

242345

242346

242347

242349

242321

242322

242323

242324

242325

242326

242327

242329

242351

242352

242353

242354

242355

242356

242357

242359

242641

242642

242641

242642

242641

242642

242631

242632

242631

242632

242631

242632

*

*

*

241019

242601

*

*

*

241019

242601

*

*

*

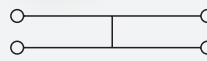
241019

242601

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



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



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



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

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

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

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

Доступно для рейки DIN-NS 35/7,5	Серый
	Оранжевый
	Светло-серый
	Синий
	Желтый
	Зеленый
	Желто-зеленый
	Розовый

254301
254302
254303
254304
254305
254306
254307
254309

254331
254332
254333
254334
254335
254336
254337
254339

254311
254312
254313
254314
254315
254316
254317
254319

Защитная
крышка

Пластина	Серый
	Оранжевый

254625
254626

254625
254626

254625
254626

С фланцевым креплением	Серый
	Оранжевый

254621
254622

254621
254622

254621
254622

С защёлкиваю- щимися крепёж- ными ножками	Серый
	Оранжевый

*
*

*
*

*
*

Кнопка Белый

*

*

*

Фиксированное
крепление

Серый

*

*

*

Перемычка

Кол-во полюсов

2

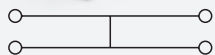
Серый

*

*

*

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

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

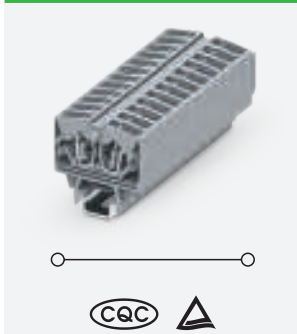
*

*

*

*

*

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

Размеры (Ш x Д x В)

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

6 32 32.1

IEC UL

800 600

24 20

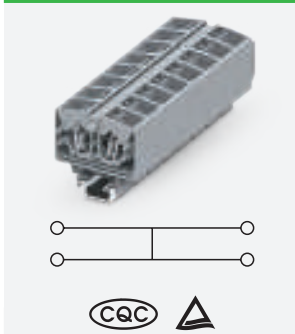
Жёсткий Гибкий С нако-
нечником

0.2-2.5 0.2-2.5 0.2-1.5

28-12 28-12 28-12

V0

8-9

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

10 32 32.1

IEC UL

800 600

24 20

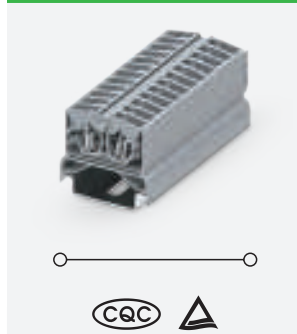
Жёсткий Гибкий С нако-
нечником

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 фронтального
подключения серии 254
(SP35×7.5)

6 32 32.1

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

Доступно для рейки DIN-NS 35/7.5	Серый
	Оранжевый
	Светло-серый
	Синий
	Желтый
	Зеленый
	Желто-зеленый
	Розовый

254361
254362
254363
254364
254365
254366
254367
254369

254391
254392
254393
254394
254395
254396
254397
254399

254371
254372
254373
254374
254375
254376
254377
254379

Защитная
крышка

Пластина	Серый
	Оранжевый

254625
254626

254625
254626

254625
254626

С фланцевым креплением	Серый
	Оранжевый

254621
254622

254621
254622

254621
254622

С защёлкиваю- щимися крепёж- ными ножками	Серый
	Оранжевый

*
*

*
*

*
*

Кнопка Белый

*

*

*

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

*

*

*

Перемычка
Кол-во полюсов

2

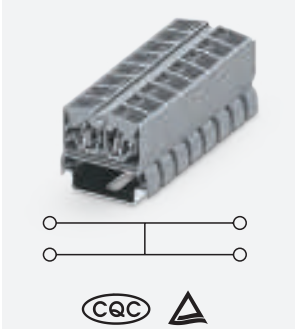
Серый

*

*

*

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

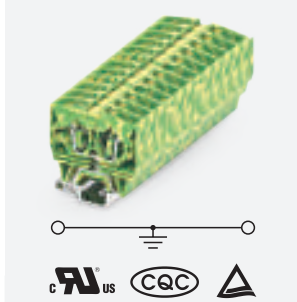
0.2-2.5 0.2-2.5 0.2-1.5

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

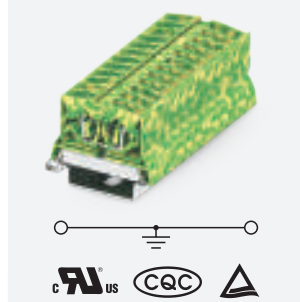
0.2-2.5 0.2-2.5 0.2-1.5

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 защёлкиваю- щимися крепёж- ными ножками	Серый
	Оранжевый

*
*

*
*

Кнопка Белый

*

*

Фиксированное
крепление Серый

*

*

Перемычка

Кол-во полюсов

2 Серый

*

*

АКССЕСУАРЫ

Размеры (Ш x Д x В)

Примечание: высота на DIN рейке NS35/75, мм

Другие параметры

Степень изоляции/огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94

Доступно для рейки DIN-NS 35/75

Серый

Кол-во в упаковке

Подходит для DIN рейки

Маркировка

Доступный принт

Упор с винтом SPD35



9.5

46.1

35.1

V0

215201

100

900421/011

900421/031

900401/001

900421/021

900431/001

*

Упор с винтом SPD35
T=10 мм



10

43.7

28

V0

215202

100

900421/011

900421/031

900401/001

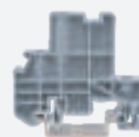
900421/021

900431/001

215210

225801

Упор для двухуровневых клемм



10

55.5

50

V0

215207

100

900421/011

900421/031

900401/001

900421/021

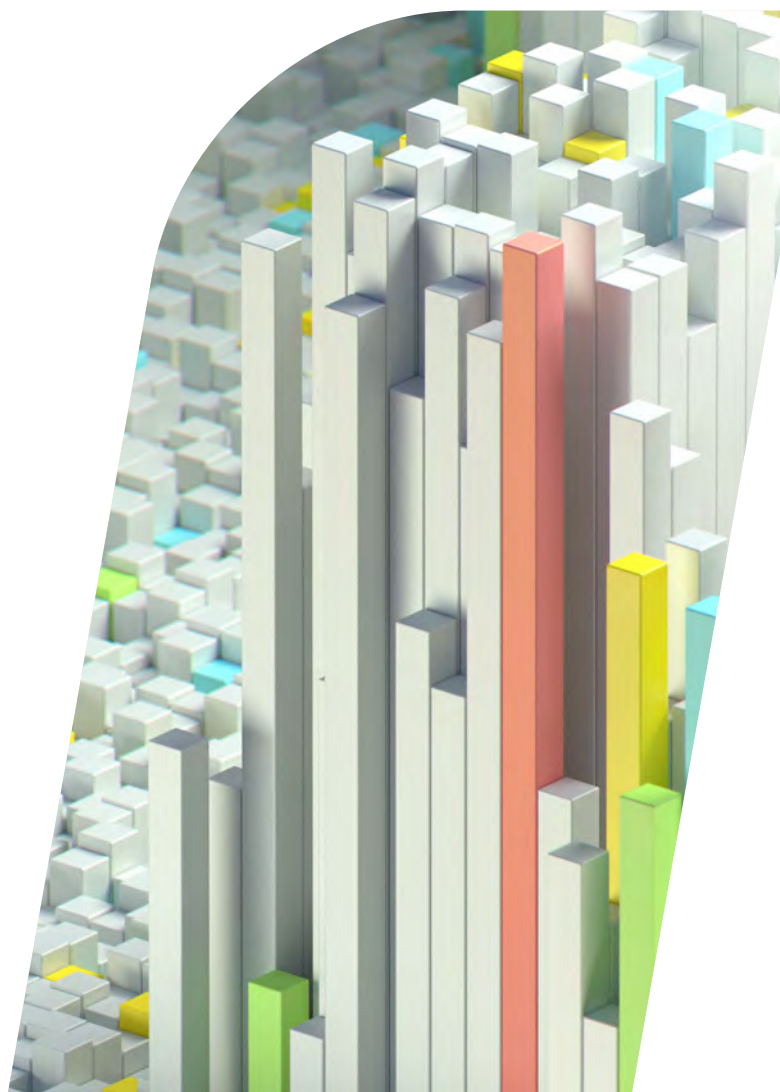
900431/001

900601

TMB10.2-10

		Упор с винтом SPD35 T=6 мм	Упор с винтом SPD35	Упор с винтом SP15
Размеры (Ш x Д x В)				
Примечание: высота на DIN рейке NS35/7.5, мм		6	43.7	28
Другие параметры				
Степень изоляции/огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94		V0	V0	V0
Доступно для рейки DIN-NS 35/7.5	Серый	215203	215204	215206
Кол-во в упаковке		100	100	100
		900421/011 900421/031 900401/001 900421/021 900431/001	900421/011 900421/031 900401/001 900421/021 900431/001 215214	900421/061
Подходит для DIN рейки				
Маркировка				
Доступный принт		225801	*	*

		Упор с винтом SPD15 T=5.2 мм
Размеры (Ш x Д x В)		
Примечание: высота на DIN рейке NS35/7.5, мм		5.2
Другие параметры		22.7
Степень изоляции/огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94		22.1
Доступно для рейки DIN-NS 35/7.5		V0
Доступно для рейки DIN-NS 35/7.5	Серый	215208
Кол-во в упаковке		100
		900421/061
Подходит для DIN рейки		
Маркировка		
Доступный принт		305801



ДЕРЖАТЕЛИ МАРКИРОВКИ

		Держатель табличек	Прозрачный держатель маркировки
Размеры (Ш x Д x В)			
Примечание: высота на DIN рейке NS35/7.5, мм		1.0 30.5 10	9.4 46 36.8
Другие параметры			
Степень изоляции/огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94		V0	V0
Доступно для рейки DIN-NS 35/7.5	Серый	215210	215214
Кол-во в упаковке		100 215202 215203	100 215204
Подходит для DIN рейки			
Маркировка		*	*
Доступный принт			

ПЕРЕХОДНИКИ МОНТАЖНОЙ РЕЙКИ

		Переходник для клемм серии 254	Переходник для клемм серии 450	Переходник для клемм серии 450	Переходник для клемм серии 241
Размеры (Ш x Д x В)					
Примечание: высота на DIN рейке NS35/7.5, мм		6 38 12.7	6.4 41.7 10.6	4.9 42.8 14.3	6.3 43.3 10.5
Другие параметры					
Степень изоляции/огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94		V0	V0	V0	V0
Доступно для рейки DIN-NS 35/7.5	Серый	254611	450018	450017	241019
Кол-во в упаковке		100	100	100	100
Подходит для DIN рейки		Переходник для миниатюрных клемм серии SP254 (с защёлкивающимися ножками)	Переходник для клемм серии SP450/475 и миниатюрных клемм SP240/241/242 (с защёлкивающимися ножками)	Совместим с модулями реле	Переходник для миниатюрных клемм серии SP241 (с концевым стопором)
Маркировка		*	*	*	*
Доступный принт					

ПЕРЕГОРОДКИ

		Перегородка TU	Перегородка TP	Перегородка TS-k
Размеры (Ш x Д x В)				
Примечание: высота на DIN рейке NS35/7.5, мм				
Другие параметры				
Степень изоляции/огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94		V0	V0	V0
Доступно для рейки DIN-NS 35/7.5	Серый	АТР-TU	АТР-TP	302151
Кол-во в упаковке		100	100	100
Подходит для DIN рейки		Подходит для клемм серии TU	Подходит для клемм серии TP	Подходит для клемм серии UK/SUK
Маркировка		*	*	*
Доступный принт				

ЗАЩИТНЫЕ КРЫШКИ

		Прозрачная крышка для DIN-рейки	Защитная крышка	Защитная крышка (с винтом)
Размеры (Ш x Д x В)				
Примечание: высота на DIN рейке NS35/7.5, мм		2 94 44.8	2.2 91.65 72.7	2.2 91.65 89
Другие параметры		V0	V0	V0
Доступно для рейки DIN-NS 35/7.5	Серый	900601	900611	900612
Кол-во в упаковке		100 900611 900612	100 900421/011 900421/031 900401/001 900421/021 900431/001 900601	100 900421/011 900421/031 900401/001 900421/021 900431/001 900601
Подходит для DIN рейки				
Маркировка		*	*	*
Доступный принт				

ПЕРЕМЫЧКИ ДЛЯ КЛЕММ СЕРИИ ТР/ТУ/ТС

	TJA3.5	TJA4.2	TJA5.2
Размеры (Ш x Д x В)			
Другие параметры			
Степень изоляции/огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94	V0	V0	V0
Количество полюсов			
2	TJA3.5-2	TJA4.2-2	TJA5.2-2
3	TJA3.5-3	TJA4.2-3	TJA5.2-3
.....			
9	TJA3.5-9	TJA4.2-9	TJA5.2-9
10	TJA3.5-10	TJA4.2-10	TJA5.2-10
.....			
20			
Кол-во в упаковке	50	50	50
Подходит для клемм	серии TP1.5;TPD1.5	серии TC1.5	серии TP2.5;TC2.5;TU2.5
Маркировка			
Доступный принт	*	*	*

	TJA6.2	TJA8.2	TJA10.2
Размеры (Ш x Д x В)			
Другие параметры			
Степень изоляции/огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94	V0	V0	V0
Количество полюсов			
2	TJA6.2-2	TJA8.2-2	TJA10.2-2
3	TJA6.2-3	TJA8.2-3	
.....			
9	TJA6.2-9	TJA8.2-9	
10	TJA6.2-10	TJA8.2-10	
.....			
20			
Кол-во в упаковке	50	50	50
Подходит для клемм	серии TP4;TC4;TU4	серии TP6;TC6;TU6	серии TP10;TC10;TU10
Маркировка			
Доступный принт	*	*	*

	TJA12.2	TJA16	TJB5.2
Размеры (Ш x Д x В)			
Другие параметры			
Степень изоляции/ огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94	V0	V0	V0
Количество полюсов			
2	TJA12.2-2	TJA16-2	TJB5.2-2
3			TJB5.2-3
.....			
9			TJB5.2-9
10			TJB5.2-10
.....			
20			
Кол-во в упаковке	50	50	50
Подходит для клемм	серии TP16;TC16;TU16	серии TC35;TU35	серии TP2.5;TC2.5;TU2.5
Маркировка			
Доступный принт	*	*	*

ПЕРЕМЫЧКИ ДЛЯ КЛЕММ СЕРИИ ТА

	Перемычка 215	Перемычка 225	Перемычка 204
Размеры (Ш x Д x В)			
	4 22.45 8	4.9 21.9 7.8	6.2 23.7 8
Другие параметры			
Степень изоляции/ огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94	V0	V0	V0
Количество полюсов			
2 Серый	215301	225301	204301
Кол-во в упаковке	100	100	100
Подходит для клемм	серии SP215	серии SP225	серии SP204
Маркировка			
Доступный принт	*	*	*

ПЕРЕМЫЧКИ ДЛЯ КЛЕММ СЕРИИ ТА

	Перемычка 206  825.58 V0 216301	Перемычка 220  9.726.59 V0 210301	Перемычка 216  113213.5 V0 216301
Размеры (Ш x Д x В)			
Другие параметры			
Степень изоляции/ огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94			
Количество полюсов			
2Серый			
Кол-во в упаковке	100	100	100
Подходит для DIN-рейки	серии SP206	серии SP210	серии SP216
Маркировка	*	*	*
Доступный принт			

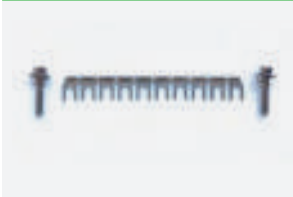
	Перемычка 225  9.725.45.75 V0 225321-3	Проводная перемычка  9.726.59 V0 225311 (L=60 mm) 225312 (L=110 mm) 225313 (L=250 mm)
Размеры (Ш x Д x В)		
Другие параметры		
Степень изоляции/ огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94		
Количество полюсов		
2Серый		
Кол-во в упаковке	100	100
Подходит для DIN-рейки	серии SP225	серии SP225
Маркировка	*	*
Доступный принт		

ПЕРЕМЫЧКИ ДЛЯ КЛЕММ СЕРИЙ UK/SUK

	Винтовая перемычка с изоляционными колпачками 302	Винтовая перемычка с изоляционными колпачками 303	Винтовая перемычка с изоляционными колпачками 306
Размеры (Ш x Д x В)	1 6.15 5.55	1 5.2 5.2	1 8.2 6.4
Другие параметры			
Степень изоляции/ огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94	V0	V0	V0
Количество полюсов			
2	302302	303302	306302
3	302303	303303	306303
....	...	...	...
9	302309	303309	306309
10	302310	303310	306310
Кол-во в упаковке	100	100	100
Подходит для клемм	серии SP302; 305	серии SP303	серии SP306
Маркировка			
Доступный принт	*	*	*

	Винтовая перемычка с изоляционными колпачками 310	Винтовая перемычка с изоляционными колпачками 316	Винтовая перемычка с изоляционными колпачками 335
Размеры (Ш x Д x В)	1.5 10.2 7.6	1.5 12.6 7.6	1.5 16 7.6
Другие параметры			
Степень изоляции/ огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94	V0	V0	V0
Количество полюсов			
2	310302	316302	335302
3	310303	316303	335303
....	...	...	...
9	310309	316309	335309
10	310310	316310	335310
Кол-во в упаковке	100	100	100
Подходит для клемм	серии SP310	серии SP316	серии SP335
Маркировка			
Доступный принт	*	*	*

ПЕРЕМЫЧКИ ДЛЯ КЛЕММ СЕРИЙ UK/SUK

	Контактный мостик	Фиксируемая боковая перемычка-вставка
Размеры (Ш x Д x В)	 1.2 14.5 20	 1 79.7 10.2
Другие параметры		
Степень изоляции/ огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94	V0	V0
Количество полюсов		
2	306322	306320
3		
.....		
9		
10		
Кол-во в упаковке	100	100
Подходит для клемм	серии SUK6-T; 306911	серии SUK6-T; 306911
Маркировка		
Доступный принт	*	*

ПЕРЕМЫЧКИ ДЛЯ КЛЕММ СЕРИЙ ТВ

	Перемычка 240	Перемычка 241	Перемычка 242
Размеры (Ш x Д x В)	 3.3 12.15 8	 3.3 13.1 10	 3.6 15 11.8
Другие параметры			
Степень изоляции/ огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94	V0	V0	V0
Количество полюсов			
2	240601	241601	242601
3			
.....			
9			
10			
Кол-во в упаковке	100	100	100
Подходит для клемм	серия SP240	серия SP241	серия SP242
Маркировка			
Доступный принт	*	*	*

КОНЦЕВОЙ КОЛПАЧОК

Концевой колпачок для DIN рейки 7.5*35	
	
Размеры (Ш x Д x В)	3.7 38 7
Примечание: высота на DIN рейке NS35/7.5	
Другие параметры	
Степень изоляции/огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94	V0
Доступно для рейки DIN-NS 35/7.5	Чёрный
Кол-во в упаковке	920001
Подходит для DIN рейки	100
Маркировка	900421/011
Доступный принт	900421/031
	900401/001
	900421/021
	*

DIN РЕЙКИ

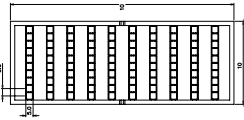
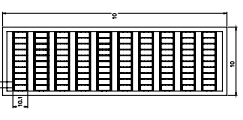
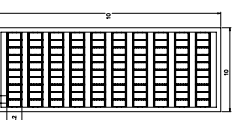
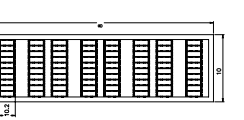
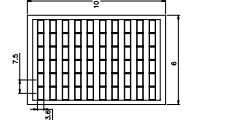
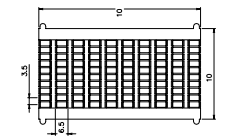
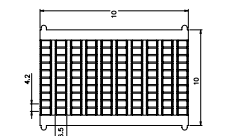
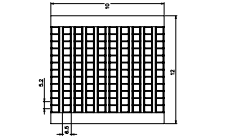
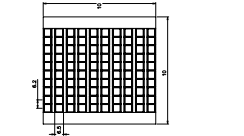
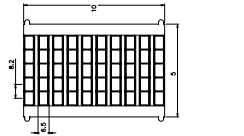
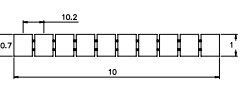
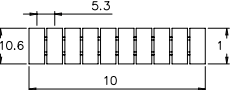
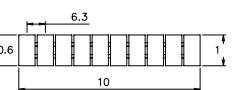
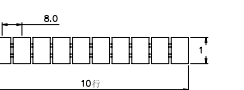
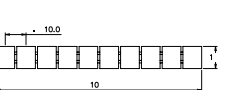
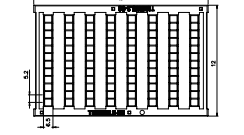
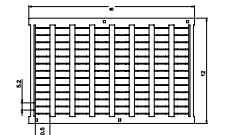
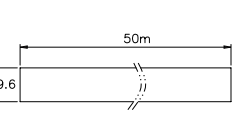
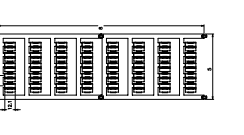
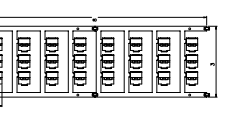
Размеры (Ш x Д x В) Примечание: высота на DIN рейке NS35/7.5 Доступно для рейки DIN-NS 35/7.5 Кол-во в упаковке Подходит для клемм Маркировка Доступный принт	Сталь-7.5*35(5.2X15X10)  1 35 7.5 900421/011 100 с креплением SP35 *	Сталь-7.5*35(5.2X25X11)  1 35 7.5 900421/031 100 с креплением SP35 *	Сталь-7.5*35 (без отверстий)  1 35 7.5 900401/001 100 с креплением SP35 *
	Алюминий-7.5*35 (4.8X25X10.5)  1 35 7.5 900431/001 с креплением SP35 *	Сталь-5.5*15(4.2*12.2)  1 15 5.5 900421/061 с креплением SP15 *	

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ КЛЕММ

	Тип 1А для 1-го контакта 5.0 мм 	Тип 2А для 2-ух контактов 5.0 мм 	Тип 10А для 10-ти контактов 5.0 мм 
Артикул	910111	910112	910120
Кол-во в упаковке			
Подходит для клемм	серии SP240	серии SP240	серии SP240
Маркировка			
Доступный принт	*	*	*

	Отвёртка наконечник 2.5×0.4 мм 	Отвёртка наконечник 3.5×0.5 мм 	Отвёртка наконечник 5.5×0.8 мм 
Артикул	910024	910025	с сечением 6/10/16 мм ²
Кол-во в упаковке			
Подходит для клемм	с сечением 1.5 мм ²	с сечением 2.5/4 мм ²	серии SP240
Маркировка			
Доступный принт	*	*	*

МАРКИРОВКА

				
214801	215801	225801	2150-801	6208-01
				
TMB3.5-100	TMB4.2-100	TMB5.2-120	TMB6.2-100	TMB8.2-50
				
TMB10.2-10	305801	306801	308801	310801
				
TMBW5.2-96	TMC5.2-96	TMZ9.6-50	SP-WMC0.75	SP-WMC2.5

Размеры	Шаг	Длина	Кол-во пла- стинок	Шаг	Длина	Кол-во пла- стинок	Шаг	Длина	Кол-во пла- стинок	Шаг	Длина	Кол-во пла- стинок
	5.0	5.0	10X10=100	4.0	10.1	10X10=100	5.0	10.2	10X10=100	3.5	10.2	10X8=80
Другие параметры												
Степень изоляции/ огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94	V0			V0			V0			V0		
Цвет Белый	254801			215801			225801			2150-801		
Кол-во в упаковке	5			5			5			5		

Размеры	Шаг	Длина	Кол-во пла- стинок	Шаг	Длина	Кол-во пла- стинок	Шаг	Длина	Кол-во пла- стинок	Шаг	Длина	Кол-во пла- стинок
	7.5	3.6	6X10=60	3.5	6.5	10X10=100	4.2	6.5	10X10=100	5.2	6.5	12X10=120
Другие параметры												
Степень изоляции/ огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94	V0			V0			V0			V0		
Цвет Белый	620-801			TMB3.5-100			TMB4.2-100			TMB5.2-120		
Кол-во в упаковке	5			5			5			5		

Размеры	Шаг	Длина	Кол-во пла- стинок	Шаг	Длина	Кол-во пла- стинок	Шаг	Длина	Кол-во пла- стинок	Шаг	Длина	Кол-во пла- стинок
	6.2	6.5	10X10=100	8.2	6.5	5X10=50	10.2	10.7	10X1=10	5.3	10.6	10X1=10
Другие параметры												
Степень изоляции/ огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94	V0			V0			V0			V0		
Цвет Белый	TMB6.2-100			TMB8.2-50			TMB10.2-10			305801		
Кол-во в упаковке	5			5			5			5		

Размеры	Шаг	Длина	Кол-во пла- стинок	Шаг	Длина	Кол-во пла- стинок	310801	Длина	Кол-во пла- стинок	Шаг	Длина	Кол-во пла- стинок
	6.3	10.6	10X1=10	8.0	10.6	10X1=10	10.0	10.6	10X1=10	5.2	6.5	12X8=96
Другие параметры												
Степень изоляции/ огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94	V0			V0			V0			V0		
Цвет Белый	306801			308801			310801			TMBW5.2-96		
Кол-во в упаковке	5			5			5			5		

Размеры	Шаг	Длина	Кол-во пла- стинок	Шаг	Длина	Кол-во пла- стинок	Шаг	Длина	Кол-во пла- стинок	Шаг	Длина	Кол-во пла- стинок
	5.2	1.5	12X8=96	/	9.6	/	12.0	12.1	5X8=40	18	12.1	3X8=24
Другие параметры												
Степень изоляции/ огнестойкости в соответствии с сертификатом UL94	V0			V0			V0			V0		
Цвет Белый	TMC5.2-96			TMZ9.6-50			SP-WMC0.75			SP-WMC2.5		
Кол-во в упаковке	5			1			1			1		



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

Полностью
водонепроницаемая
конструкция

156 / КНОПКИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ, АКСЕССУАРЫ

160 / Нажимные кнопки и индикаторы серии TS2

178 / Нажимные кнопки и индикаторы серии TS6

193 / Кнопки серии TS6A

199 / Аксессуары

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 IEC60947-5-1, 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 IEC60947-5-1, Приложение K, IEC60947-5-1, 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 IEC60947-5-1, 6.3.1.

Конструкция, защищённая от чрезвычайных ситуаций и грубого воздействия на корпус. Конструкция головки защищена от грубого воздействия в соответствии с IEC60947-5-1, 6.3.1.

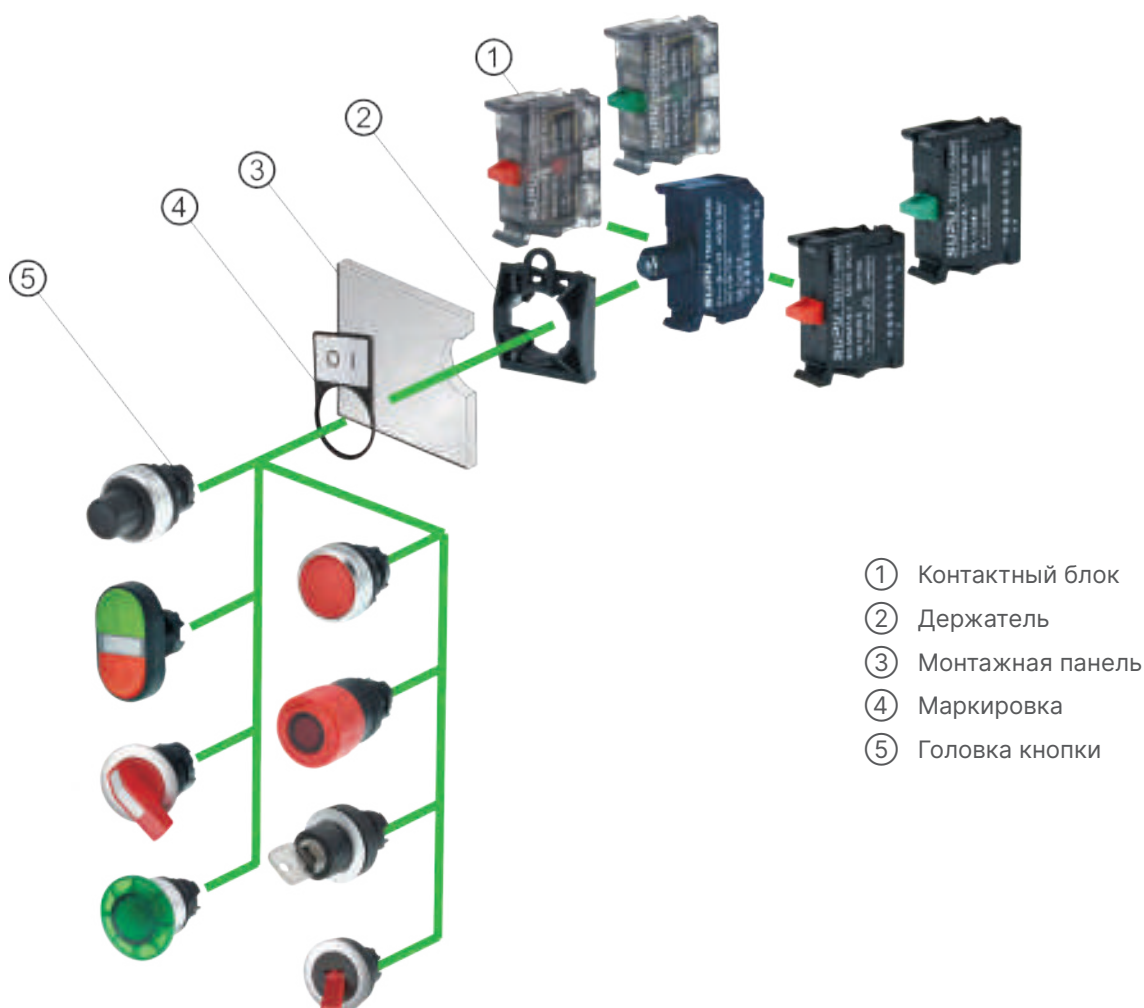
КОМБИНИРУЕМЫЕ КОНТАКТНЫЕ БЛОКИ

Нормально замкнутый контактный блок плавного нажатия имеет функцию самоочистки контактов и прямого отключения, в соответствии стандарту IEC60947-5-1, 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 левом 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
ONL	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, 3х 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, 3х 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

	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	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 (Uimp)	2500V $\overline{\text{III}}$ 1 мин
Виброустойчивость	10 ... 500Гц 5г
Номинальное напряжение изоляции (Ui)	660V
Условный тепловой ток (Ith)	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)	>600000
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	Pmax: 12 VA Imax: 1A Umax: 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	≥50000 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

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	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 ■ TS251②-0AM20-①□□ TS2011-0AM20 ■ TS251②-0AM30-①□□ TS2011-0AM30 ■ TS251②-0AM40-①□□ TS2011-0AM40 ■ TS251②-0AM70-①□□ TS2011-0AM70	■ TS251②-0BM10-①□□ TS2011-0BM10 ■ TS251②-0BM20-①□□ TS2011-0BM20 ■ TS251②-0BM30-①□□ TS2011-0BM30 ■ TS251②-0BM40-①□□ TS2011-0BM40 ■ TS251②-0BM70-①□□ TS2011-0BM70	■ TS253②-0AM10-①□□ TS2031-0AM10 ■ TS253②-0AM20-①□□ TS2031-0AM20 ■ TS253②-0AM30-①□□ TS2031-0AM30 ■ TS253②-0AM40-①□□ TS2031-0AM40 ■ TS253②-0AM70-①□□ TS2031-0AM70	■ TS2531②-0BM10-①□□ TS2031-0BM10 ■ TS2531②-0BM20-①□□ TS2031-0BM20 ■ TS2531②-0BM30-①□□ TS2031-0BM30 ■ TS2531②-0BM40-①□□ TS2031-0BM40 ■ TS2531②-0BM70-①□□ TS2031-0BM70
Автомат. блокировка	Автомат. блокировка	Автомат. блокировка	Автомат. блокировка
■ TS251②-0AL10-①□□ TS2011-0AL10 ■ TS251②-0AL20-①□□ TS2011-0AL20 ■ TS251②-0AL30-①□□ TS2011-0AL30 ■ TS251②-0AL40-①□□ TS2011-0AL40 ■ TS251②-0AL70-①□□ TS2011-0AL70	■ TS251②-0BL10-①□□ TS2011-0BL10 ■ TS251②-0BL20-①□□ TS2011-0BL20 ■ TS251②-0BL30-①□□ TS2011-0BL30 ■ TS251②-0BL40-①□□ TS2011-0BL40 ■ TS251②-0BL70-①□□ TS2011-0BL70	■ TS253②-0AL10-①□□ TS2031-0AL10 ■ TS253②-0AL20-①□□ TS2031-0AL20 ■ TS253②-0AL30-①□□ TS2031-0AL30 ■ TS253②-0AL40-①□□ TS2031-0AL40 ■ TS253②-0AL70-①□□ TS2031-0AL70	■ TS253②-0BL10-①□□ TS2011-0BL10 ■ TS253②-0BL20-①□□ TS2011-0BL20 ■ TS253②-0BL30-①□□ TS2011-0BL30 ■ TS253②-0BL40-①□□ TS2011-0BL40 ■ TS253②-0BL70-①□□ TS2031-0BL70

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

УТОПЛЕННЫЕ НАЖИМНЫЕ КНОПКИ С ПОДСВЕТКОЙ И МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОКАНТОВКОЙ

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

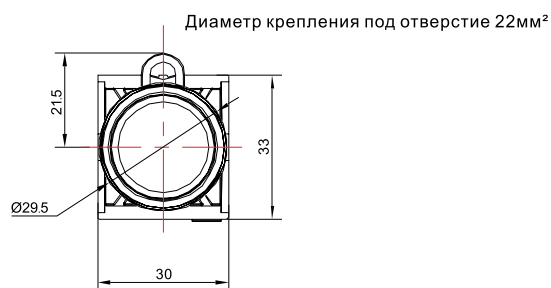
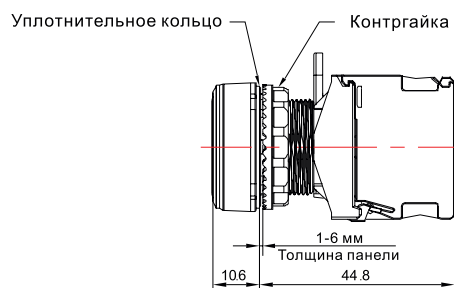
Артикул полной сборки: пластиковая нажимная кнопка плоского типа, с подсветкой.

Подсветка AC/DC24V, красный цвет, с плавным нажатием 1NO (нормально разомкнутый)

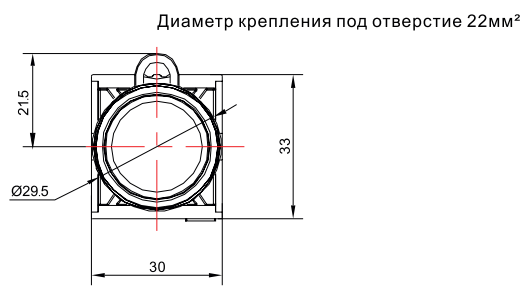
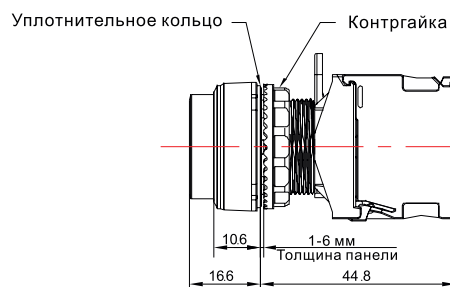
Артикул: TS2513-0AM10-R10

ЧЕРТЕЖИ

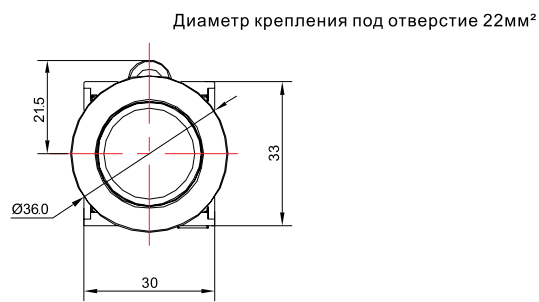
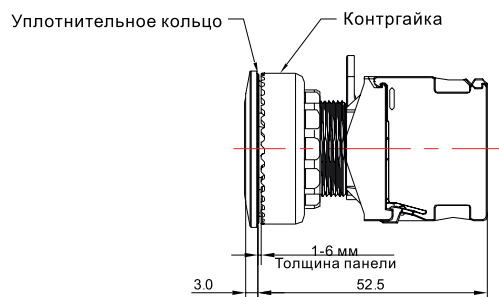
Плоский тип



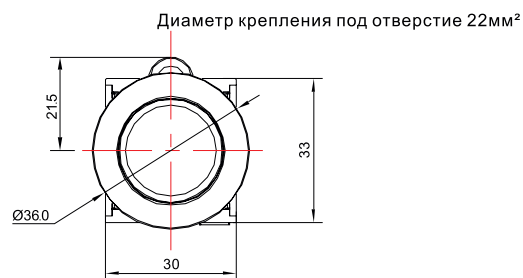
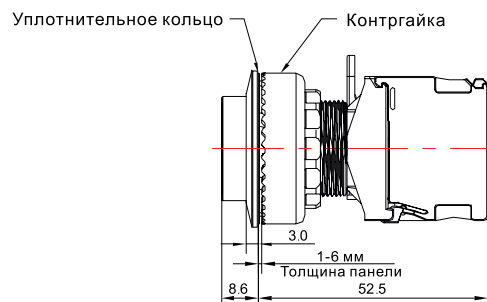
Выпуклый тип



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



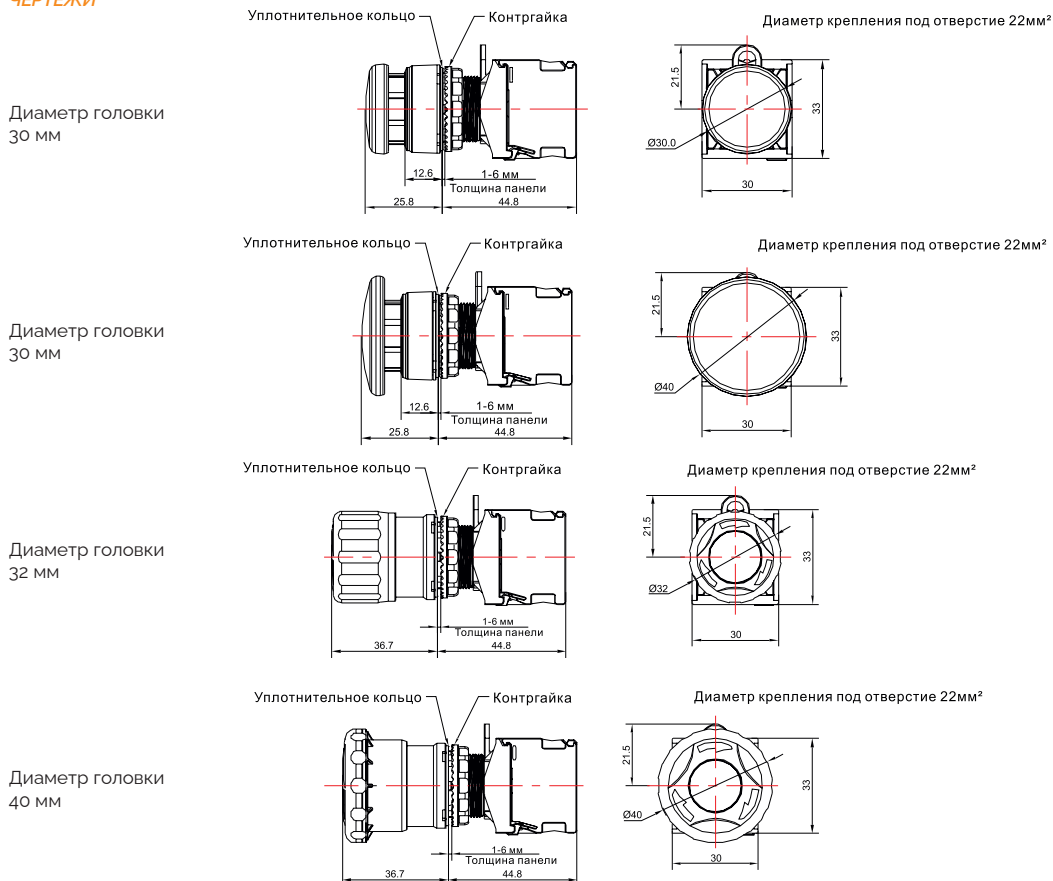
Артикул полной сборки	Артикул отдельной головки
TS252②-0EM10-①□□	TS2021-0EM10
TS252②-0EM20-①□□	TS2021-0EM20
TS252②-0EM30-①□□	TS2021-0EM30
TS252②-0EM40-①□□	TS2021-0EM40
TS252②-0EM70-①□□	TS2021-0EM70

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

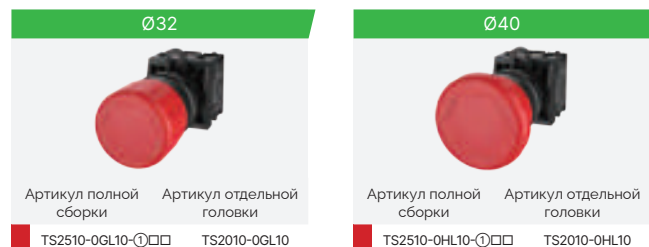
Минимальный объем заказа

1

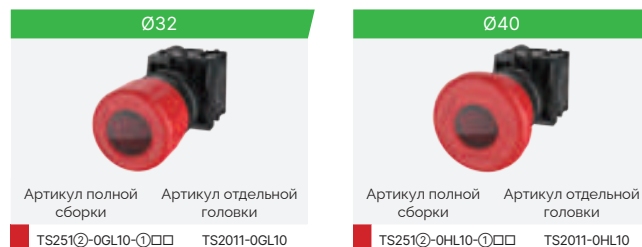
② →

Код напряжения
LED модуля1-AC/DC 6V
2-AC/DC 12V
3-AC/DC 24V4-AC/DC 36V
5-AC/DC 48V
6-AC/DC 110V7-AC 220V
8-DC 220V
9-AC 380V

ПЛАСТИКОВЫЕ НАЖИМНЫЕ КНОПКИ АВАРИЙНОГО ОСТАНОВА



ПЛАСТИКОВЫЕ НАЖИМНЫЕ КНОПКИ АВАРИЙНОГО ОСТАНОВА С ПОДСВЕТКОЙ

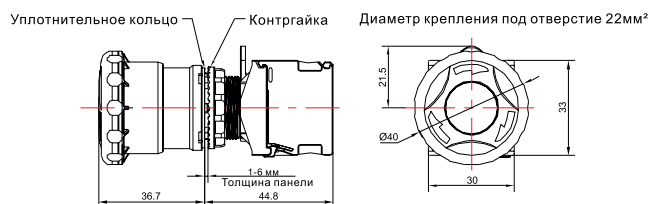


ЧЕРТЕЖИ

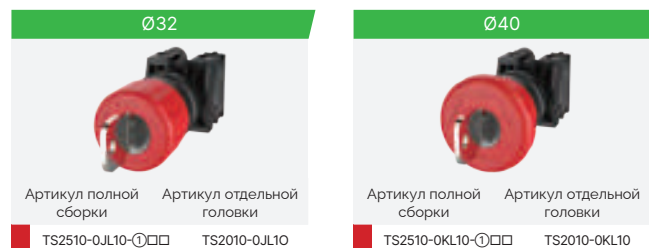
Диаметр головки 32 мм



Диаметр головки 40 мм

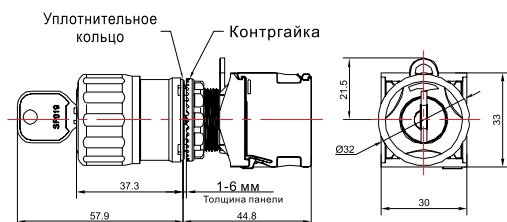


ПЛАСТИКОВЫЕ НАЖИМНЫЕ КНОПКИ АВАРИЙНОГО ОСТАНОВА С КЛЮЧОМ ГРИБОВИДНЫЕ КНОПКИ АВАРИЙНОГО ОСТАНОВА

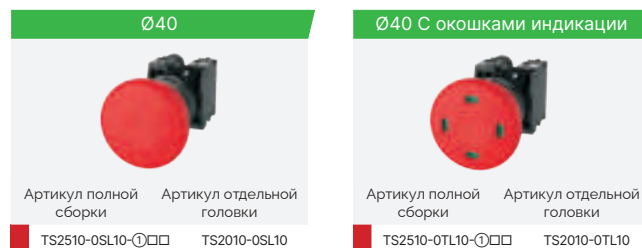
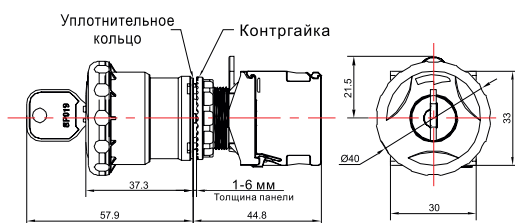


ЧЕРТЕЖИ

Диаметр головки 32 мм

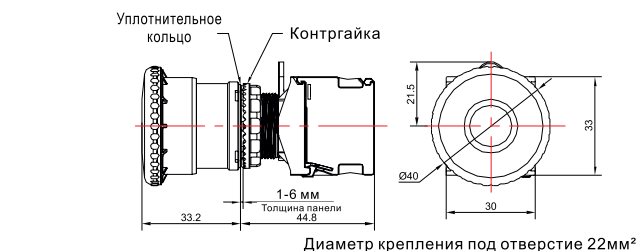


Диаметр головки 40 мм



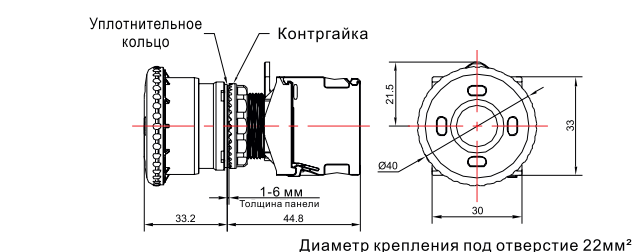
ЧЕРТЕЖИ

Диаметр головки 40 мм



Диаметр головки 40 мм

С окошками индикации



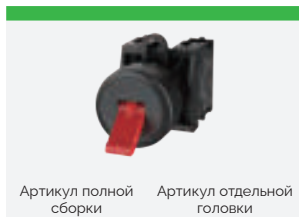
① → Код типа контактного блока

С мгновенным нажатием: S
С плавным нажатием: R

Минимальный объем заказа

1

ПЛАСТИКОВЫЙ ТУМБЛЕР



Артикул полной сборки Артикул отдельной головки

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



Артикул полной сборки Артикул отдельной головки

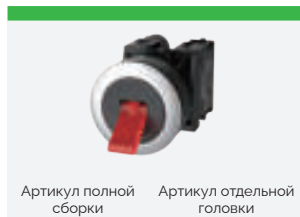
Мгновенное действие

■ 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



Артикул полной сборки Артикул отдельной головки

Мгновенное действие

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

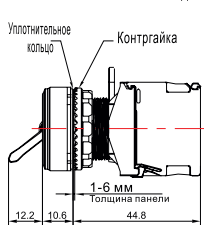
Автомат. блокировка

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

ЧЕРТЕЖИ

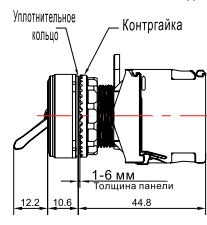
Диаметр головки 40 мм

Диаметр крепления под отверстие 22мм²



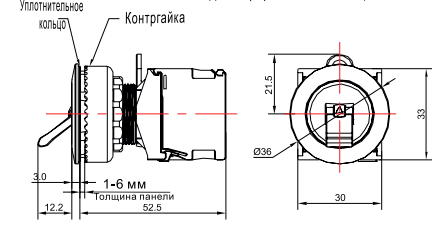
Диаметр головки 40 мм

Диаметр крепления под отверстие 22мм²



Диаметр головки 40 мм

Диаметр крепления под отверстие 22мм²



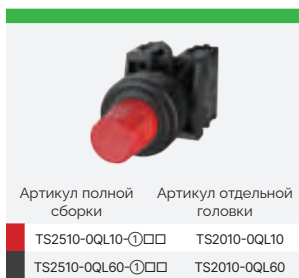
② → Код напряжения LED модуля

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»



Артикул полной сборки Артикул отдельной головки

■ TS2510-0QL10-①□□ TS2010-0QL10
■ TS2510-0QL60-①□□ TS2010-0QL60

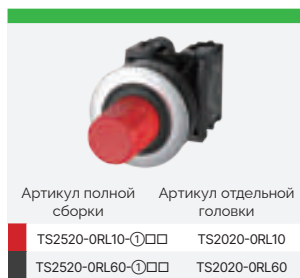
НАЖИМНАЯ КНОПКА «СТОП» С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КОЛЬЦОМ



Артикул полной сборки Артикул отдельной головки

■ TS2520-0QL10-①□□ TS2020-0QL10
■ TS2520-0QL60-①□□ TS2020-0QL60

УТОПЛЕННАЯ НАЖИМНАЯ КНОПКА «СТОП» С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КОЛЬЦОМ



Артикул полной сборки Артикул отдельной головки

■ TS2520-0RL10-①□□ TS2020-0RL10
■ TS2520-0RL60-①□□ TS2020-0RL60

НАЖИМНАЯ КНОПКА «СТОП» С ПОДСВЕТКОЙ И ПЛАСТИКОВОЙ ОКАНТОВКОЙ



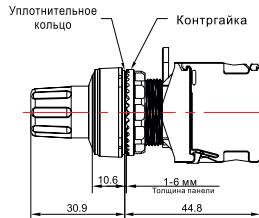
Артикул полной сборки Артикул отдельной головки

■ TS251②-0QL10-①□□ TS2011-0QL10
■ TS251②-0QL70-①□□ TS2011-0QL70

ЧЕРТЕЖИ

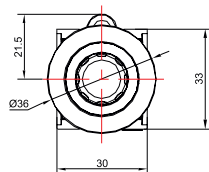
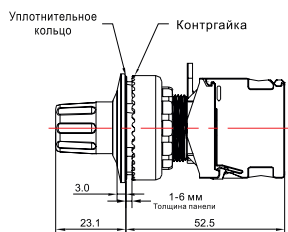
Пластик / металлическое кольцо

Диаметр крепления под отверстие 22мм²



Утопленная

Диаметр крепления под отверстие 22мм²



НАЖИМНАЯ КНОПКА «СТОП» С ПОДСВЕТКОЙ И МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КОЛЬЦОМ



Артикул полной сборки Артикул отдельной головки

■ TS252②-0QL10-①□□ TS2021-0QL10
■ TS252②-0QL70-①□□ TS2021-0QL70

УТОПЛЕННАЯ НАЖИМНАЯ КНОПКА «СТОП» С ПОДСВЕТКОЙ И МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КОЛЬЦОМ



Артикул полной сборки Артикул отдельной головки

■ TS252②-0RL10-①□□ TS2021-0RL10
■ TS252②-0RL70-①□□ TS2021-0RL70

① → Код типа контактного блока

С мгновенным нажатием: S
С плавным нажатием: R

Минимальный объем заказа

1

② → Код напряжения
LED модуля1-AC/DC 6V
2-AC/DC 12V
3-AC/DC 24V4-AC/DC 36V
5-AC/DC 48V
6-AC/DC 110V7-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)



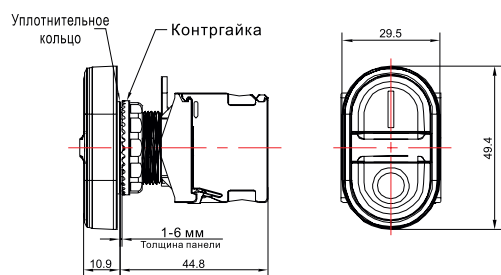
Артикул полной сборки Артикул отдельной головки

TS251②-0MM21-①□□ TS2012-0MM21

TS251②-0MM56-①□□ TS2012-0MM56

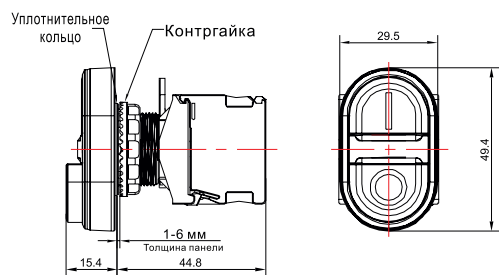
ЧЕРТЕЖИ

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		Длинная ручка		Короткая ручка		Длинная ручка	
Артикул полной сборки	Артикул отдельной головки	Артикул полной сборки	Артикул отдельной головки	Артикул полной сборки	Артикул отдельной головки	Артикул полной сборки	Артикул отдельной головки
TS2510-1A①10-②□□	TS2010-1A①10	TS2510-1B①10-②□□	TS2010-1B①10	TS2530-1A①10-②□□	TS2030-1A①10	TS2530-1B①10-②□□	TS2030-1B①10
TS2510-1A①20-②□□	TS2010-1A①20	TS2510-1B①20-②□□	TS2010-1B①20	TS2530-1A①20-②□□	TS2030-1A①20	TS2530-1B①20-②□□	TS2030-1B①20
TS2510-1A①30-②□□	TS2010-1A①30	TS2510-1B①30-②□□	TS2010-1B①30	TS2530-1A①30-②□□	TS2030-1A①30	TS2530-1B①30-②□□	TS2030-1B①30
TS2510-1A①40-②□□	TS2010-1A①40	TS2510-1B①40-②□□	TS2010-1B①40	TS2530-1A①40-②□□	TS2030-1A①40	TS2530-1B①40-②□□	TS2030-1B①40
TS2510-1A①60-②□□	TS2010-1A①60	TS2510-1B①60-②□□	TS2010-1B①60	TS2530-1A①60-②□□	TS2030-1A①60	TS2530-1B①60-②□□	TS2030-1B①60

СЕЛЕКТОРНЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КОЛЬЦОМ

Короткая ручка		Длинная ручка		Короткая ручка		Длинная ручка	
Артикул полной сборки	Артикул отдельной головки	Артикул полной сборки	Артикул отдельной головки	Артикул полной сборки	Артикул отдельной головки	Артикул полной сборки	Артикул отдельной головки
TS2520-1A①10-②□□	TS2020-1A①10	TS2520-1B①10-②□□	TS2020-1B①10	TS2520-1C①10-②□□	TS2020-1C①10	TS2520-1D①10-②□□	TS2020-1D①10
TS2520-1A①20-②□□	TS2020-1A①20	TS2520-1B①20-②□□	TS2020-1B①20	TS2520-1C①20-②□□	TS2020-1C①20	TS2520-1D①20-②□□	TS2020-1D①20
TS2520-1A①30-②□□	TS2020-1A①30	TS2520-1B①30-②□□	TS2020-1B①30	TS2520-1C①30-②□□	TS2020-1C①30	TS2520-1D①30-②□□	TS2020-1D①30
TS2520-1A①40-②□□	TS2020-1A①40	TS2520-1B①40-②□□	TS2020-1B①40	TS2520-1C①40-②□□	TS2020-1C①40	TS2520-1D①40-②□□	TS2020-1D①40
TS2520-1A①60-②□□	TS2020-1A①60	TS2520-1B①60-②□□	TS2020-1B①60	TS2520-1C①60-②□□	TS2020-1C①60	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		Длинная ручка		Короткая ручка		Длинная ручка	
Артикул полной сборки	Артикул отдельной головки	Артикул полной сборки	Артикул отдельной головки	Артикул полной сборки	Артикул отдельной головки	Артикул полной сборки	Артикул отдельной головки
TS251②-1A①10-③□□	TS2011-1A①10	TS251②-1B①10-③□□	TS2011-1B①10	TS253②-1A①10-③□□	TS2031-1A①10	TS253②-1B①10-③□□	TS2031-1B①10
TS251②-1A①20-③□□	TS2011-1A①20	TS251②-1B①20-③□□	TS2011-1B①20	TS253②-1A①20-③□□	TS2031-1A①20	TS253②-1B①20-③□□	TS2031-1B①20
TS251②-1A①30-③□□	TS2011-1A①30	TS251②-1B①30-③□□	TS2011-1B①30	TS253②-1A①30-③□□	TS2031-1A①30	TS253②-1B①30-③□□	TS2031-1B①30
TS251②-1A①40-③□□	TS2011-1A①40	TS251②-1B①40-③□□	TS2011-1B①40	TS253②-1A①40-③□□	TS2031-1A①40	TS253②-1B①40-③□□	TS2031-1B①40
TS251②-1A①50-③□□	TS2011-1A①60	TS251②-1B①50-③□□	TS2011-1B①60	TS253②-1A①50-③□□	TS2031-1A①60	TS253②-1B①50-③□□	TS2031-1B①60

СЕЛЕКТОРНЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ С ПОДСВЕТКОЙ И МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КОЛЬЦОМ

Короткая ручка		Длинная ручка		Короткая ручка		Длинная ручка	
Артикул полной сборки	Артикул отдельной головки	Артикул полной сборки	Артикул отдельной головки	Артикул полной сборки	Артикул отдельной головки	Артикул полной сборки	Артикул отдельной головки
TS252②-1A①10-③□□	TS2021-1A①10	TS252②-1B①10-③□□	TS2021-1B①10	TS252②-1C①10-③□□	TS2021-1C①10	TS252②-1D①10-③□□	TS2021-1D①10
TS252②-1A①20-③□□	TS2021-1A①20	TS252②-1B①20-③□□	TS2021-1B①20	TS252②-1C①20-③□□	TS2021-1C①20	TS252②-1D①20-③□□	TS2021-1D①20
TS252②-1A①30-③□□	TS2021-1A①30	TS252②-1B①30-③□□	TS2021-1B①30	TS252②-1C①30-③□□	TS2021-1C①30	TS252②-1D①30-③□□	TS2021-1D①30
TS252②-1A①40-③□□	TS2021-1A①40	TS252②-1B①40-③□□	TS2021-1B①40	TS252②-1C①40-③□□	TS2021-1C①40	TS252②-1D①40-③□□	TS2021-1D①40
TS252②-1A①50-③□□	TS2021-1A①60	TS252②-1B①50-③□□	TS2021-1B①60	TS252②-1C①50-③□□	TS2021-1C①60	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

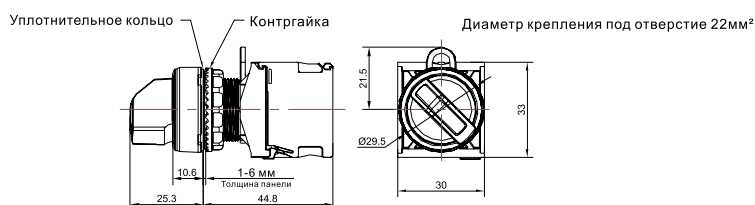
Артикул: TS2010-1AA10

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

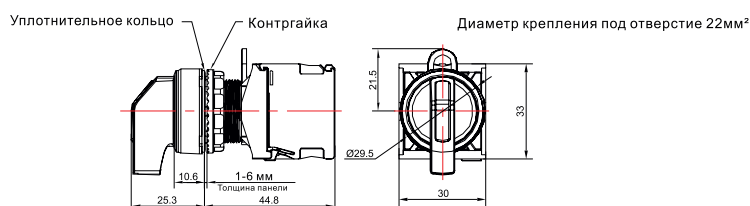
Артикул: TS2512-1AA10-S11

ЧЕРТЕЖИ

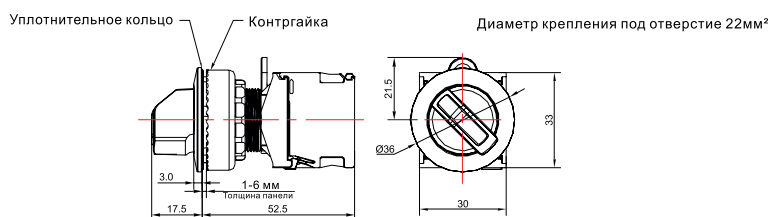
Пластик / металлическое кольцо
с короткой ручкой



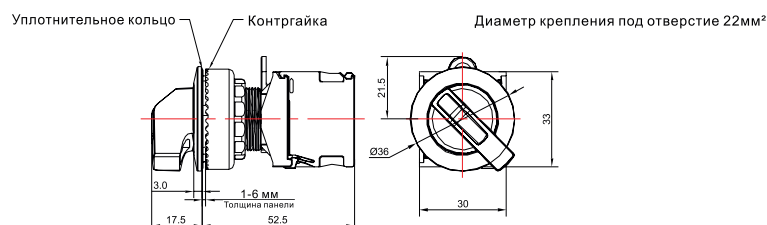
Пластик / металлическое кольцо
с длинной ручкой



Утопленный с короткой ручкой



Утопленный с длинной ручкой



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

② → Код типа контактного блока: С мгновенным нажатием: S, С 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

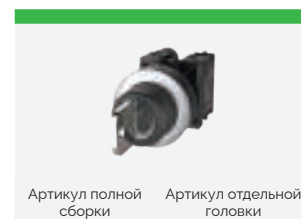
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ С КЛЮХОМ И МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КОЛЬЦОМ



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:

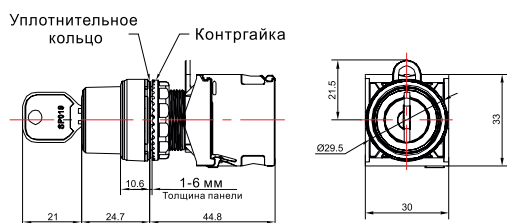
A: 2-х позиционный, самовозврат из правого положения, ключ вынимается в положении слева;
 B: 2-х позиционный, фиксируемый, ключ вынимается в положении слева;
 C: 2-х позиционный, фиксируемый, ключ вынимается в положении слева+справа;
 D: 3-х позиционный, самовозврат из 2х положений, ключ вынимается из 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.

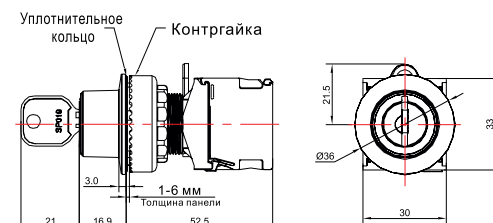
ЧЕРТЕЖИ

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		Тип F2		Тип F3	
					
Артикул		Артикул		Артикул	
	TS2011-3A①10		TS2011-3B①10		TS2011-3C①10
	TS2011-3A①20		TS2011-3B①20		TS2011-3C①20
	TS2011-3A①30		TS2011-3B①30		TS2011-3C①30
	TS2011-3A①40		TS2011-3B①40		TS2011-3C①40
	TS2011-3A①70		TS2011-3B①70		TS2011-3C①70

Пример составления артикула:

Индикатор F3, подсветка AC/DC 12V

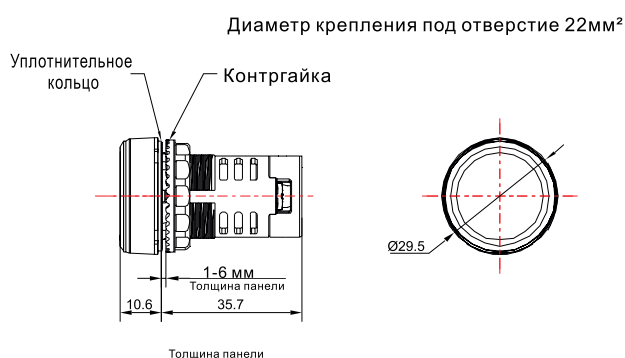
Артикул: TS2011-3CB40

ЗУММЕР

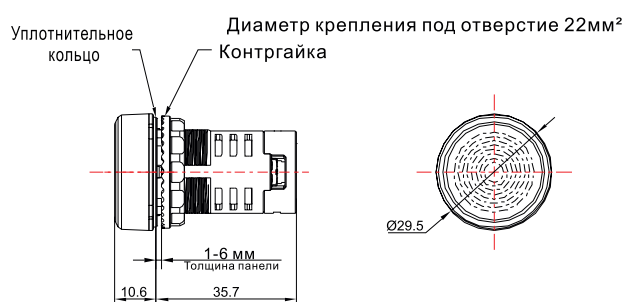
С подсветкой		Без подсветки	
			
Прерывистый звук		Прерывистый звук	
Артикул		Артикул	
	TS2011-4D①10		TS2010-4D①60
	TS2011-4D①20		
	TS2011-4D①30		

ЧЕРТЕЖИ

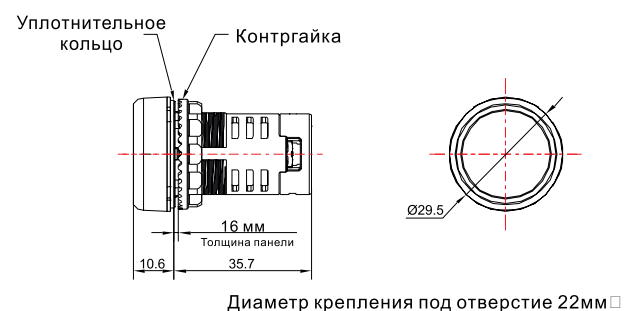
F1



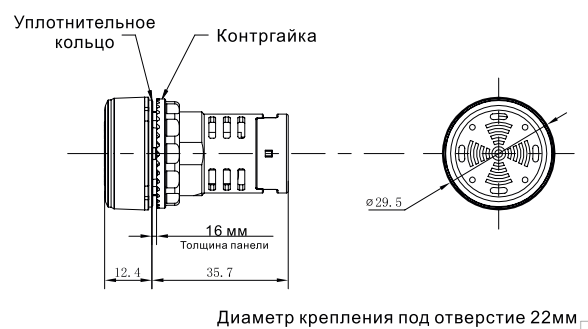
F2



F3



Зуммер



БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

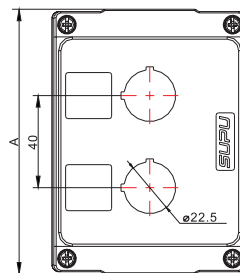
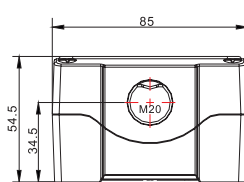
Тип F1



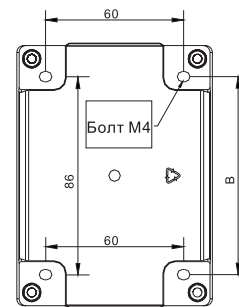
Артикул

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

ЧЕРТЕЖИ



Вид спереди



Вид сзади

Диаметр крепления под отверстие 22мм²

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

Примечание:

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

Размеры кнопочных постов для 4 монтажных отверстий — M24.

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

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

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 «О» (она может быть использована для клеммных выводов без пайки), пожалуйста, обратитесь к нашим специалистам для консультации.

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

TS2101-1A①10

TS2101-1A①20

TS2101-1A①30

TS2101-1A①40

TS2101-1A①50

Соединение пружинным
зажимом

Артикул

TS2101-5A①10

TS2101-5A①20

TS2101-5A①30

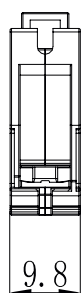
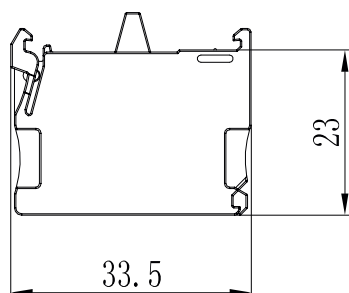
TS2101-5A①40

TS2101-5A①50

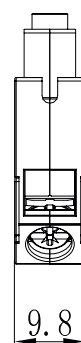
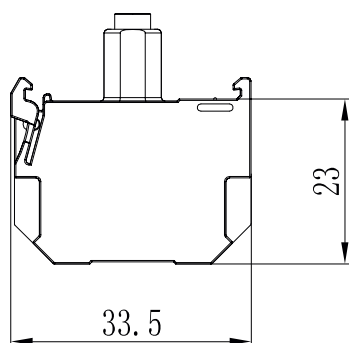
Пример составления артикула:
Подсветка AC/DC 24V, красная
Артикул: TS2110-1AC10

ЧЕРТЕЖИ

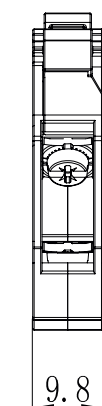
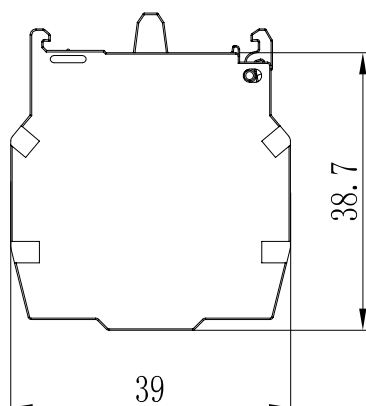
Блок контактов



Блок индикации



Биполярный блок контактов



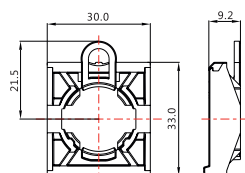
АКСЕССУАРЫ

Держатель



Артикул TS290A

Размерный чертёж

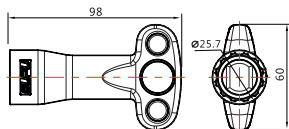


Монтажная ручка



Артикул TS290B

Размерный чертёж

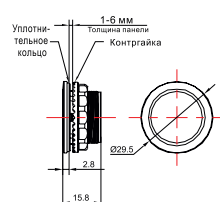


Заглушка



Артикул TS290C

Размерный чертёж

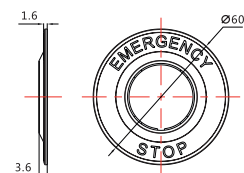


Табличка для кнопок аварийного останова



Артикул TS290D

Размерный чертёж

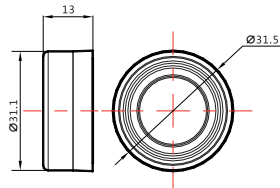


Герметичный колпачок для нажимной кнопки



Артикул TS290E

Размерный чертёж

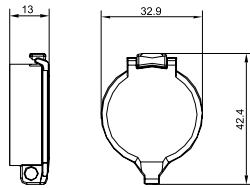


Герметичный колпачок для плоской кнопки



Артикул TS290F

Размерный чертёж

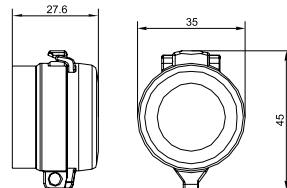


Герметичный колпачок для селекторного переключателя



Артикул TS290H

Размерный чертёж

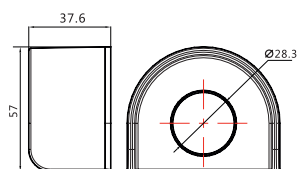


Защитная манжета для грибовидной кнопки и кнопок аварийного останова



Артикул TS290G

Размерный чертёж

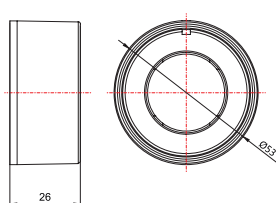


Защитная манжета для грибовидной кнопки и кнопок аварийного останова



Артикул TS290N

Размерный чертёж

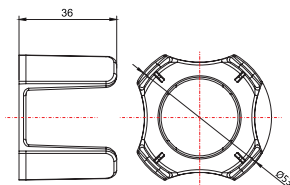


Защитная манжета для кнопок аварийного останова



Артикул TS290P

Размерный чертёж



Минимальный объем заказа

1

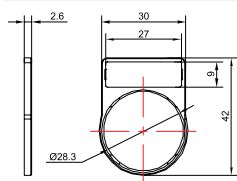
МАРКИРОВКА

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

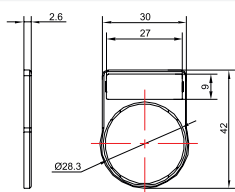


Размер таблички 9x27 мм
Прозрачная подложка и печать



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

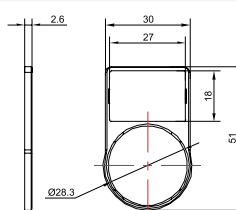


Размер таблички 18x27 мм
Лазерная печать, белая
подложка, чёрный текст



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

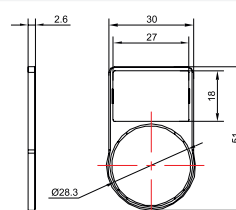


Размер таблички 18x27 мм
Прозрачная подложка и печать



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

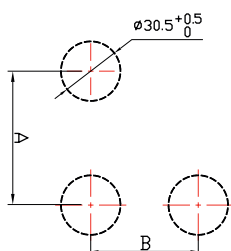
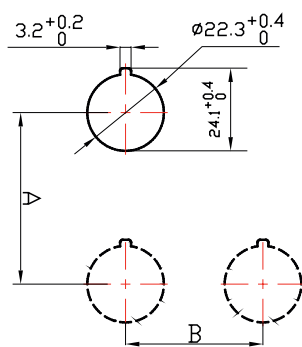
В случае указания в заказе кнопок с подсветкой и сигнальных ламп с одинаковым номером печатной маркировки, пожалуйста, добавьте разделительную черту "/" после артикула продукта, а затем напишите соответствующий номер печатной маркировки. Например: кнопка утопленная с плавным нажатием и с подсветкой, 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

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

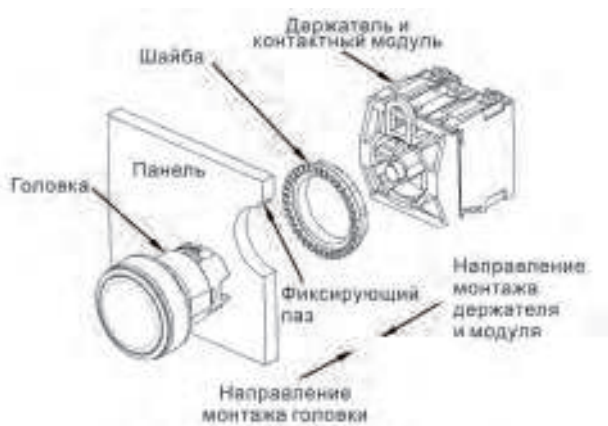
Тип продукта: Утопленный с металлическим кольцом	A (mm)	B (mm)
Нажимная кнопка / тумблер / кнопка «СТОП» / селекторный переключатель / переключатель с ключом	≥40	≥40

Диаметр крепления под отверстие 22мм²

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

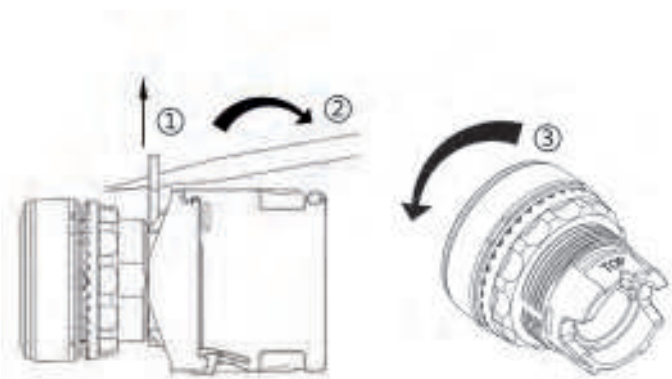
- ✓ Во избежание поражения электрическим током и возникновения возгорания, отключите питание перед монтажом, разборкой и техническим обслуживанием оборудования.
- ✓ Провода используемые при монтаже должны соответствовать требованиям.
- ✓ При закреплении затяните винт М3.5 с усилием 0.8 N.m. Винт должен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

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Сборка

- Вставьте кнопку так, чтобы отметка «TOP» 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 «TOP».



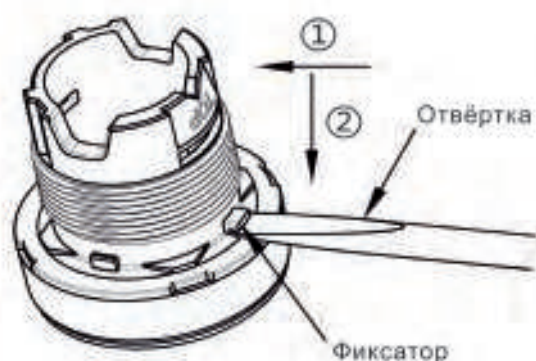
Разборка

- 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 «ТОР», фиксирующий паз и U-образный фиксатор расположены в одном направлении.

Специальное использование (снятие фиксатора)

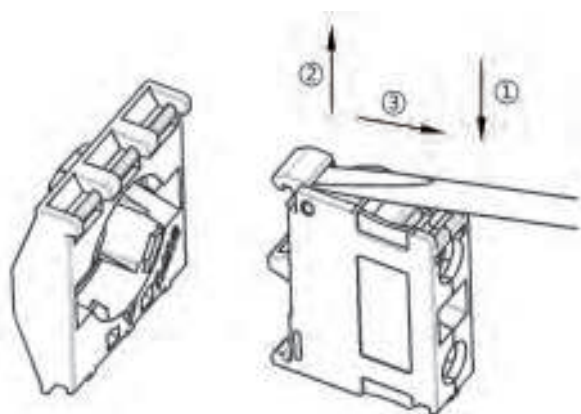


Крепёжная деталь спроектирована для вращения устройства; в случае отсутствия фиксирующей зарубки на отверстии панели необходимо снять крепёжную деталь на втулке при помощи отвёртки.

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.

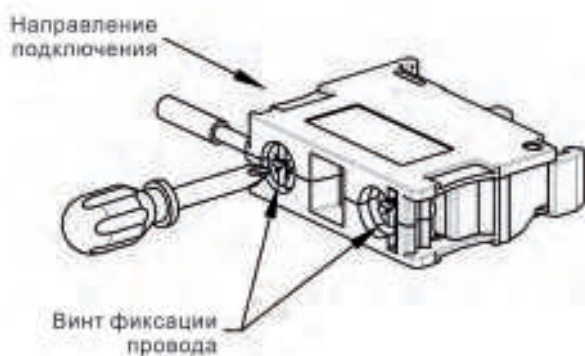
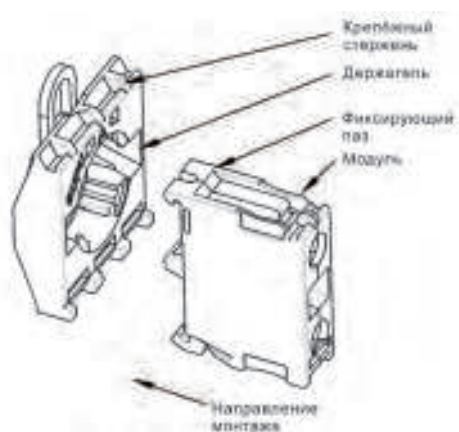
Метод 2: Отрежьте фиксирующий блок с помощью диагональных плоскогубцев.

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 ②
- 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 М3.5.

Примечания

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



ОПИСАНИЕ СЕРИИ TS6

Метод установки с защитой от самоотвинчивания

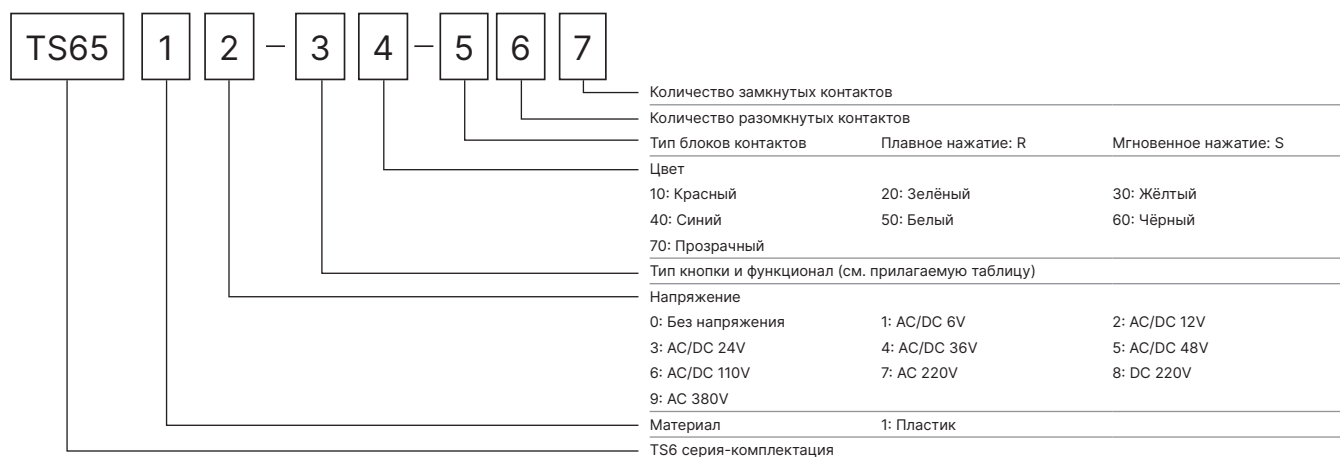
Для серии TS6 используется традиционный способ фиксации винта. Обычный винт быстро ослабевает при длительном использовании под вибрацией, что может привести к несчастному случаю из-за неисправности выключателей. В нашей продукции используется специальная механизм стопфиксации, который гарантирует, что 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 самоотчистки 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.

[illegible]

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 5г
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

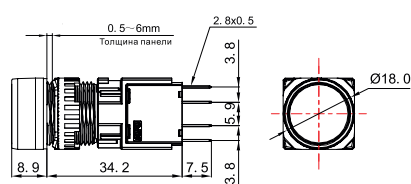
③ → Код напряжения LED модуля 0 – Без напряж. 1 – AC/DC 6V 2 – AC/DC 12V 3 – AC/DC 24V 4 – AC/DC 36V 5 – AC/DC 48V 6 – AC/DC 110V 7 – AC 220V 8 – DC 220V 9 – AC 380V

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

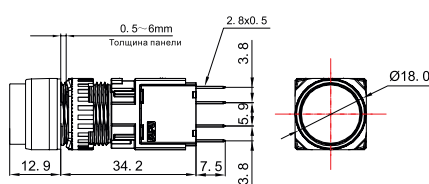
ЧЕРТЕЖИ

Плоский тип



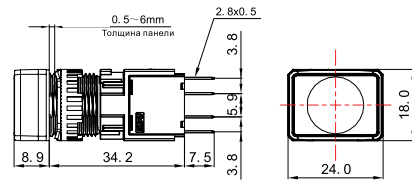
Диаметр крепления под отверстие 16мм²

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

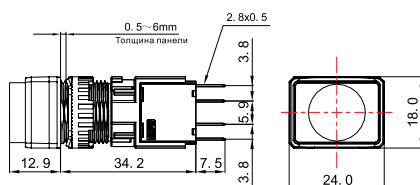
Артикул головки: пластиковая нажимная кнопка плоского типа, красный цвет

Артикул: TS6012-0AM10

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

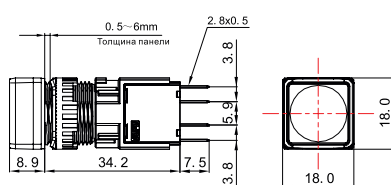
Артикул: TS6513-0AM10-R10

Выпуклый тип



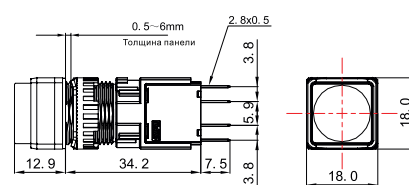
Диаметр крепления под отверстие 16мм²

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



Артикул
отдельной
головки

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



Артикул
отдельной
головки

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



Артикул
отдельной
головки

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



Артикул
отдельной
головки

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

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



Артикул
отдельной
головки

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

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



Артикул
отдельной
головки

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

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

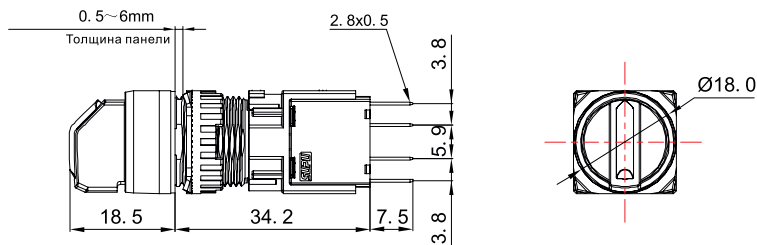
Артикул: **T62011-1AA10**

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**

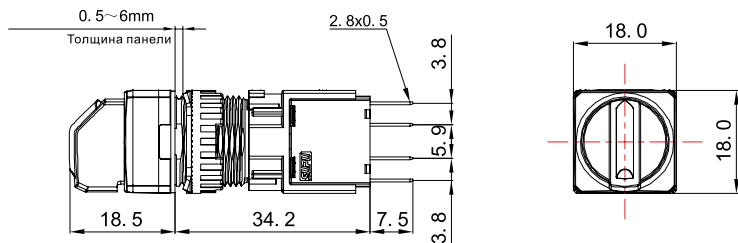
ЧЕРТЕЖИ

Круглая поверхность



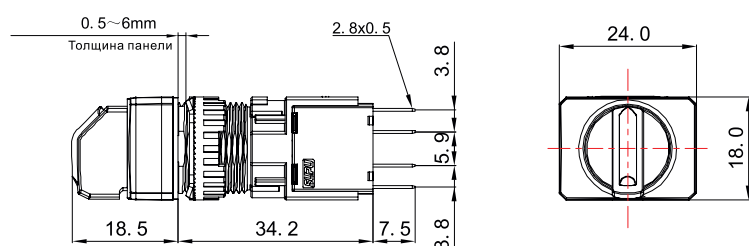
Диаметр крепления под отверстие 16мм²

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□□

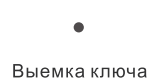


Артикул
отдельной
головки TS6010-2C①60

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;

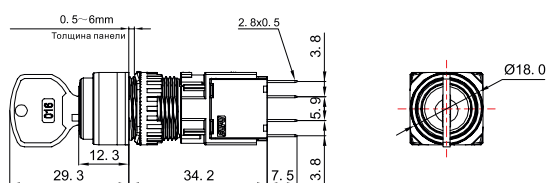
K: 3-х позиционный, фиксируемый, ключ вынимается из положения центр+справа;

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

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

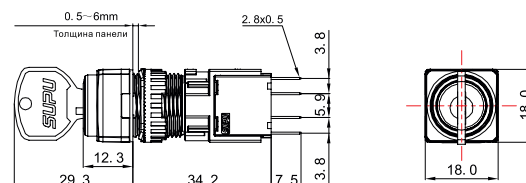
ЧЕРТЕЖИ

Круглая поверхность



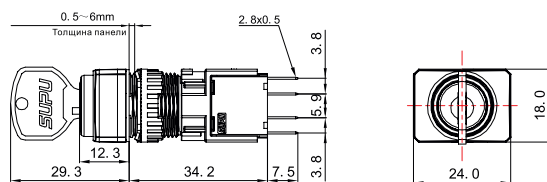
Диаметр крепления под отверстие 16мм²

Квадратная поверхность



Диаметр крепления под отверстие 16мм²

Прямоугольная поверхность



Диаметр крепления под отверстие 16мм²

① ÷

ПЛАСТИКОВЫЕ КНОПКИ
АВАРИЙНОГО ОСТАНОВА
С КЛЮЧОМ

Ø25



Артикул отдельной головки	TS6010-0JL10
---------------------------------	--------------

Плавное нажатие: R

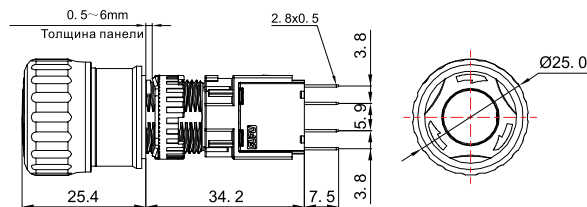
Кол-во контактов	Артикул полной сборки
10	TS6510-0JL10-R10
01	TS6510-0JL10-R01
11	TS6510-0JL10-R11
20	TS6510-0JL10-R20
02	TS6510-0JL10-R02
21	TS6510-0JL10-R21
12	TS6510-0JL10-R12
30	TS6510-0JL10-R30
03	TS6510-0JL10-R03

Мгновенное нажатие: S

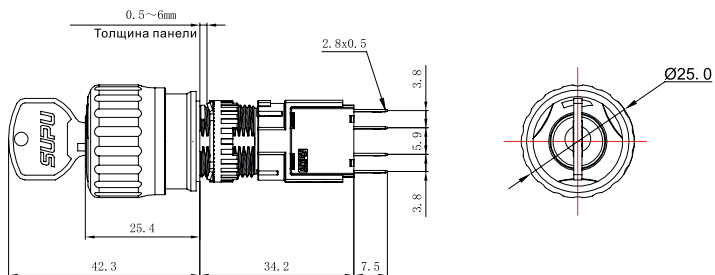
11	TS6510-0JL10-S11
22	TS6510-0JL10-S22
33	TS6510-0JL10-S33

ЧЕРТЕЖИ

Диаметр крепления под отверстие 16мм²



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

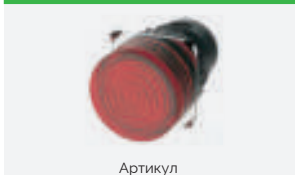
TS6010-1A①30

TS6010-1A①40

TS6010-1A①60

ИНДИКАТОРЫ

Тип F1



Артикул

TS6011-3A①10

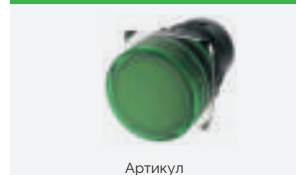
TS6011-3A①20

TS6011-3A①30

TS6011-3A①40

TS6011-3A①60

Тип F2



Артикул

TS6011-3B①10

TS6011-3B①20

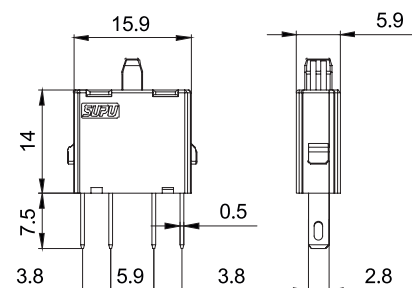
TS6011-3B①30

TS6011-3B①40

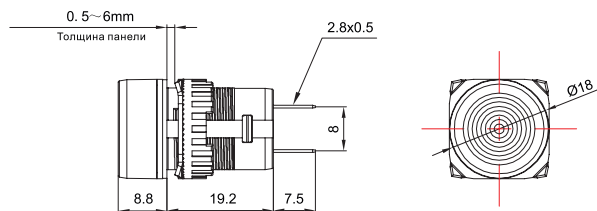
TS6011-3B①60

ЧЕРТЕЖИ

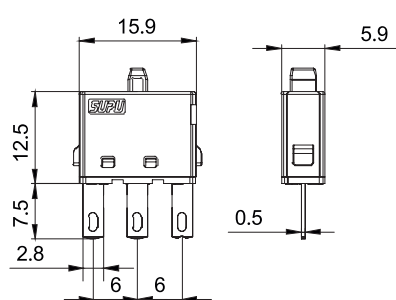
Блок контактов с плавным нажатием



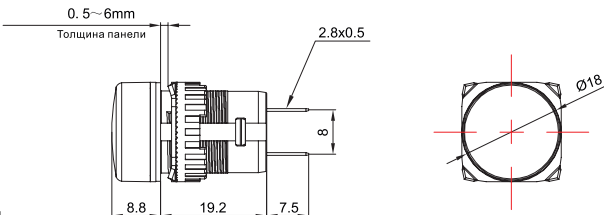
F1

Диаметр крепления под отверстие 16мм²

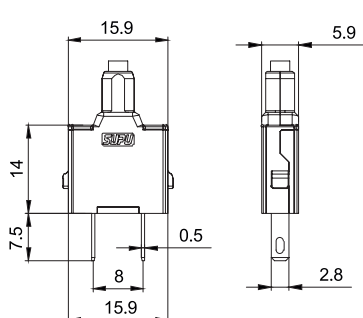
Блок контактов с мгновенным нажатием



F2

Диаметр крепления под отверстие 16мм²

Блок индикации



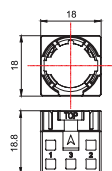
АКСЕССУАРЫ

Держатель



Артикул TS690A

Размерный чертёж

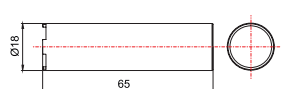


Металлический торцевой ключ



Артикул TS690M

Размерный чертёж

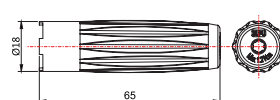


Торцевой ключ



Артикул TS690B

Размерный чертёж

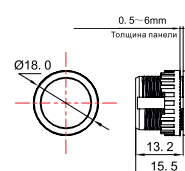


Заглушка



Артикул TS690C

Размерный чертёж

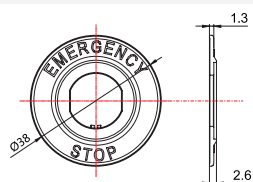


Табличка для кнопок аварийного останова



Артикул TS690D

Размерный чертёж

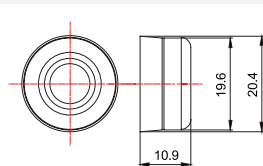


Герметичный колпачок для нажимной кнопки



Артикул TS690E

Размерный чертёж

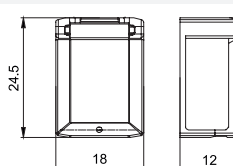


Защитная крышка (круглая/квадратная плоская кнопка)



Артикул TS690F

Размерный чертёж

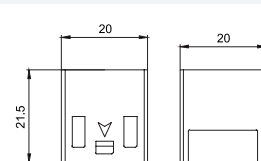


Защитная крышка (контактный блок)



Артикул TS690G

Размерный чертёж

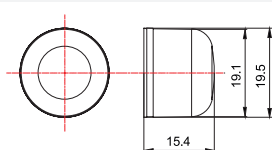


Герметичный колпачок для выпуклой кнопки



Артикул TS690H

Размерный чертёж

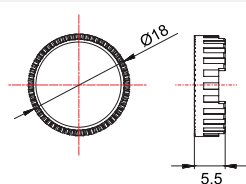


Металлическая шайба



Артикул TS690N

Размерный чертёж



Зажимная клемма (под изоляцию 2.8x0.5)



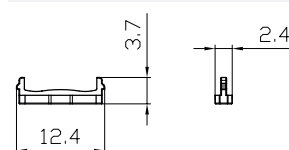
Артикул TS690P

Рычаг



Артикул TS690L

Размерный чертёж



МАРКИРОВКА

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



Текст на маркировке Артикул

OFF-ON TS690J-OAH20

STOP-START TS690J-OAJ20

AUTO-HAND TS690J-OAK20

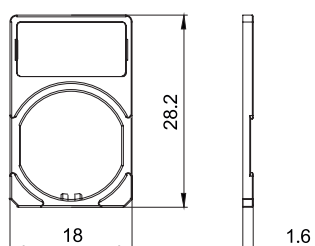
O-I TS690J-OAL30

I-II TS690J-OAM30

I-O-II TS690J-OAN30

Печать на заказ* TS690J-OAP90

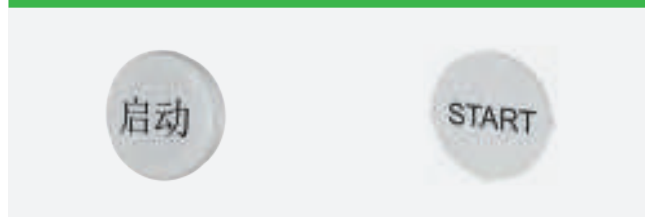
Размерный чертёж



МАРКИРОВКА НА ПЛОСКУЮ КНОПКУ И ИНДИКАТОР

На индикатор

На кнопку с подсветкой



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
①	«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"

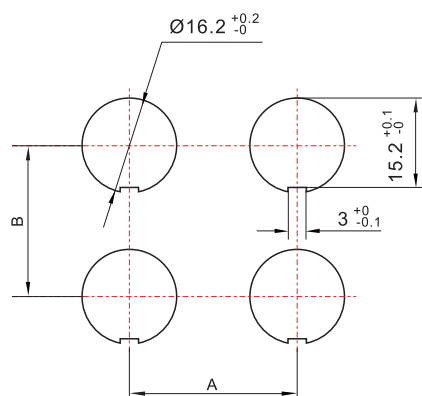
Если вам необходимо напечатать на ней «СТАРТ», то соответствующий номер заказа должен быть "TS20110AM10 / P21"

Примечание:

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

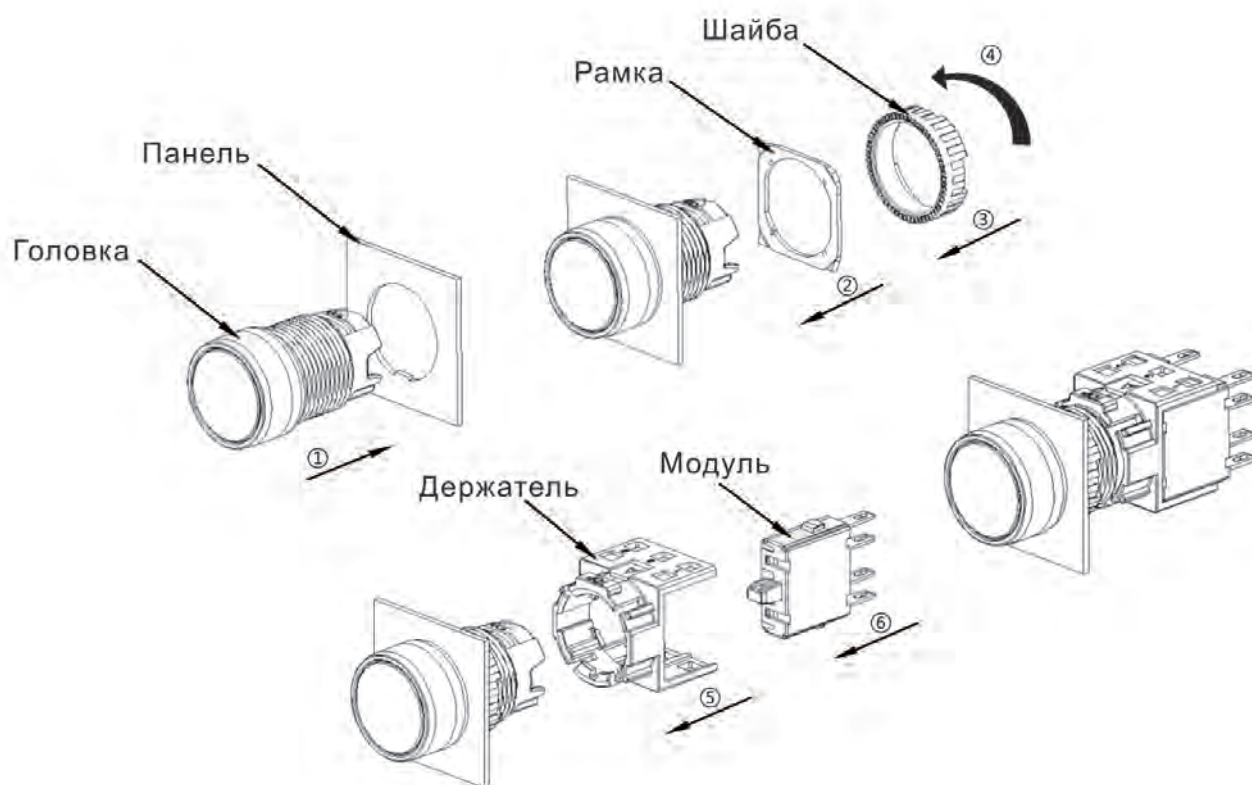
Для жёлтых и белых вариантов цвет текста маркировки по умолчанию чёрный.

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.

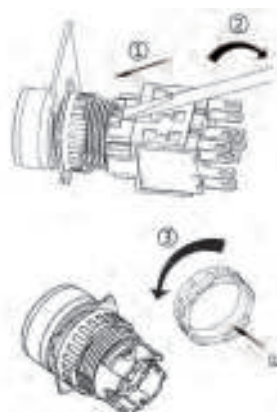


Сборка

- Вставьте кнопку так, чтобы отметка «ТОР» 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 «ТОР» на держателе с меткой «ТОР» на управляющей головке и поверните её в направлении ⑤, до характерного щелчка;
- Вставьте модуль в держатель до характерного щелчка.

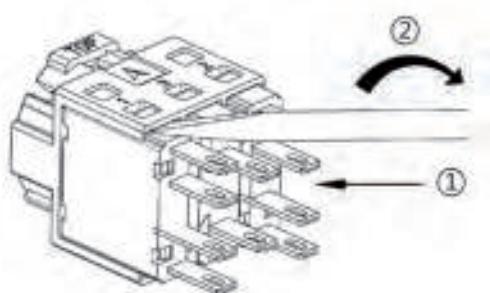
Примечания

- При затягивании винтов в процессе установки рекомендуется использовать монтажную ручку. Не используйте на предназначенные для монтажа инструменты.
- Убедитесь, что отметка «ТОР», 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 отверткой 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:
 - A: Ручная спайка 25 Вт, в течении 3 секунд;
 - B: Автоматическая спайка 250 С, в течении 3 секунд;
 - C: Должен быть использован некоррозионный флюс.

ОПИСАНИЕ СЕРИИ TS6A

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/T14048.5 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

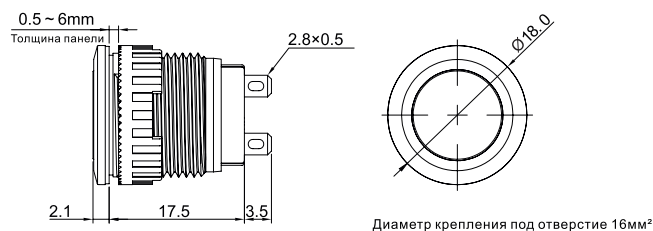
Кол-во контактов	Артикул полной сборки
1NO	TS6A11②-0AM①-R10
1NC	TS6A11②-0AM①-R01

С блокировкой

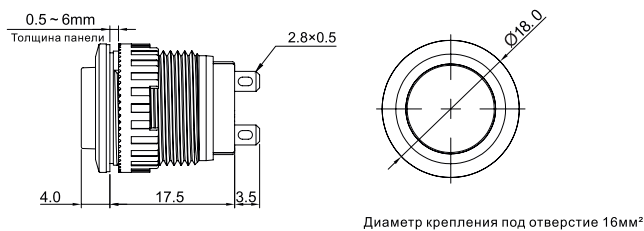
1NO	TS6A11②-0AL①-R10
1NC	TS6A11②-0AL①-R01

ЧЕРТЕЖИ

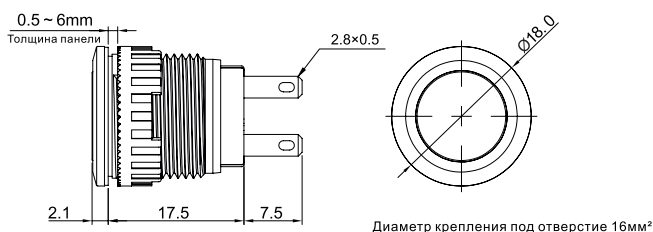
Плоская кнопка с короткими контактами



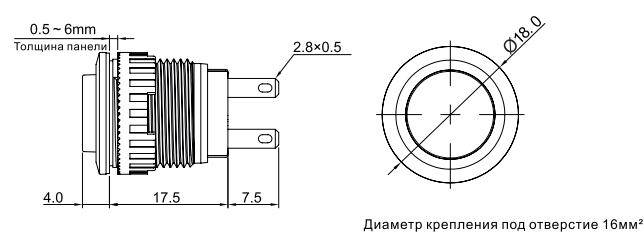
Выпуклая кнопка с короткими контактами



Плоская кнопка



Выпуклая кнопка

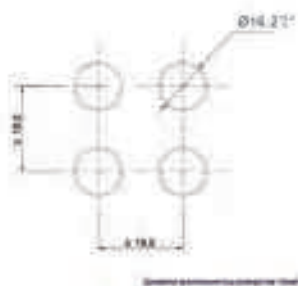


МАРКИРОВКА НА ПЛОСКУЮ КНОПКУ И ИНДИКАТОР



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:
 - А: Ручная спайка 25 Вт, в течении 3 секунд;
 - В: Автоматическая спайка 250 С, в течении 3 секунд;
 - С: 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 (Uimp)	2000V·1 мин
Номинальное напряжение изоляции (Ui)	500V
Условный тепловой ток (Ith)	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

ОТДЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ



Минимальный
объем заказа

100



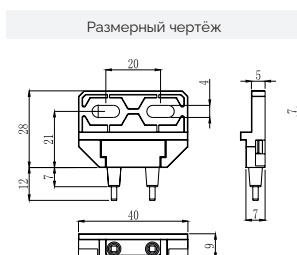
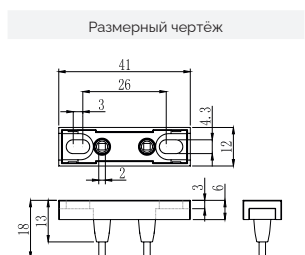
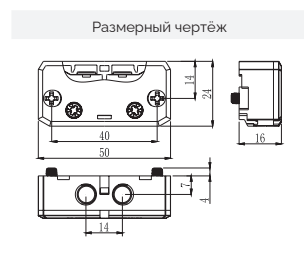
Минимальный
объем заказа

200



Минимальный
объем заказа

200



ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКТ



Минимальный
объем заказа

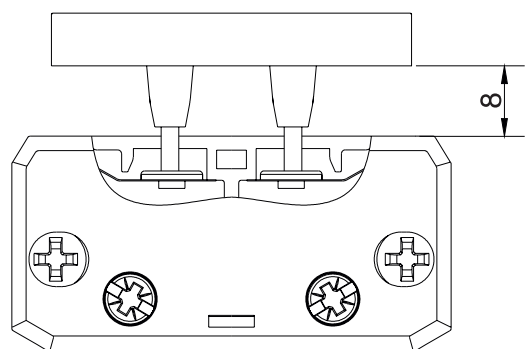
100



Минимальный
объем заказа

100

ТАБЛИЦА ЗНАЧЕНИЙ ПРИЛАГАЕМОЙ СИЛЫ



Рекомендуемое значение смещения

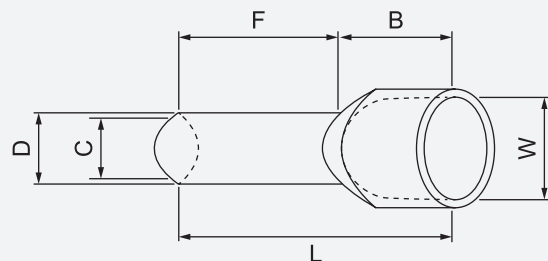
	Начальная позиция					Конечная позиция			
Смещение (мм)	0	1	2	3	4	5	6	7	
Усилие (N)	0	0.9	1.15	1.35	1.50	1.60	1.70	1.80	

Толерантность +/- 20%

АКССЕСУАРЫ

КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ

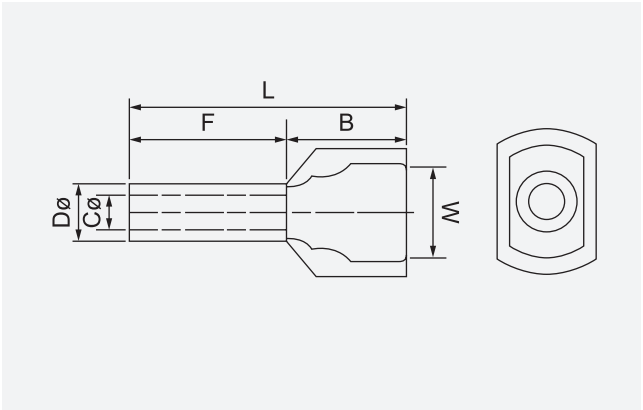
Наконечник медный втулочный изолированный на один провод



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

Артикул	Размеры, мм				Диаметр кабеля, мм			
	F	L	W	B	D	C	AWG	mm²
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						

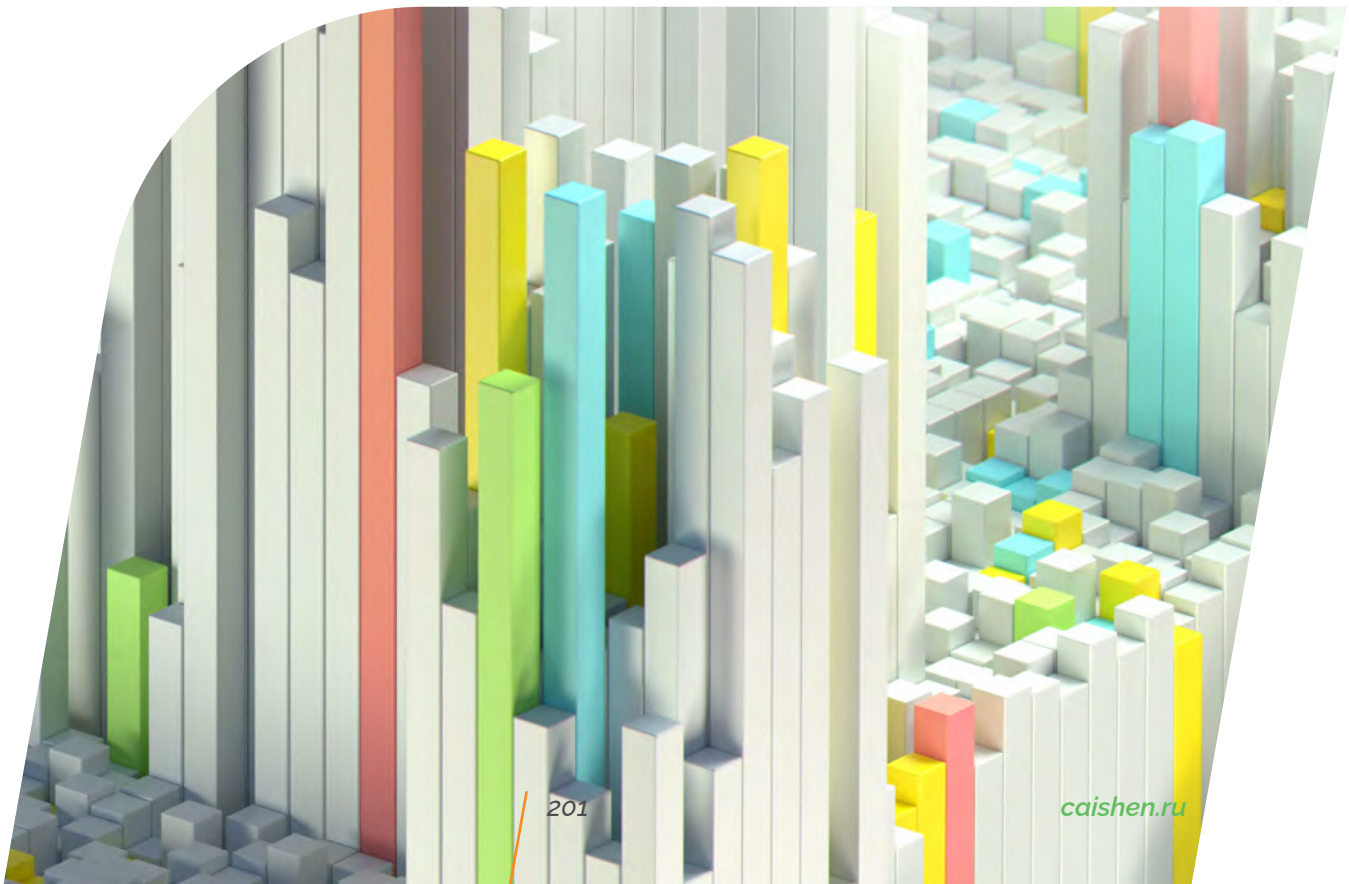
Наконечник медный втулочный изолированный на два провода



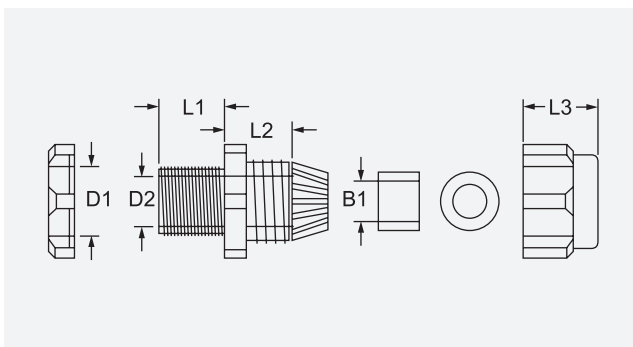
Материал
Материал изоляции
Способ монтажа
Количество в упаковке

Медь луженая
Нейлон
Опрессовка
100 шт.

Артикул	Сечение, мм ²	Размеры, мм					
		F	L	W	B	D	C
TE0508	2 × 0.5	8.0	14.5	5.0	6.5	1.8	1.5
TE7508	2 × 0.75	8.0	14.7	5.5	6.7	2.1	1.8
TE7510	2 × 0.75	10.0	16.7	5.5	6.7	2.1	1.8
TE1008	2 × 1.0	8.0	15.1	5.5	7.1	2.3	2.0
TE1010	2 × 1.0	10.0	17.1	5.5	7.1	2.3	2.0
TE1508	2 × 1.5	8.0	15.5	6.4	7.2	2.6	2.3
TE1512	2 × 1.5	12.0	19.5	6.4	7.5	2.6	2.3
TE1510	2 × 1.5	10.0	18.5	8.0	8.5	3.3	2.9
TE2513	2 × 2.5	13.0	21.5	8.0	8.5	3.3	2.9
TE4012	2 × 4.0	12.0	23.1	8.8	11.1	4.2	3.8
TE6014	2 × 6.0	14.0	26.1	9.5	12.1	5.3	4.9
TE10-14	2 × 10.0	14.0	26.6	12.6	12.0	6.9	6.5
TE16-14	2 × 16.0	14.0	31.3	19.0	17.3	8.7	8.3

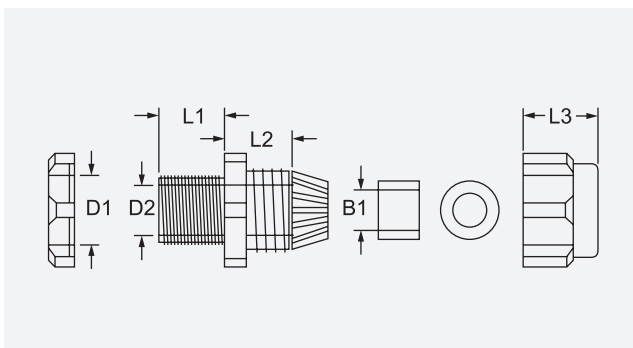


ПЛАСТИКОВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ



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

ЕС-0



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

ЕС-1



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

ЕС-2

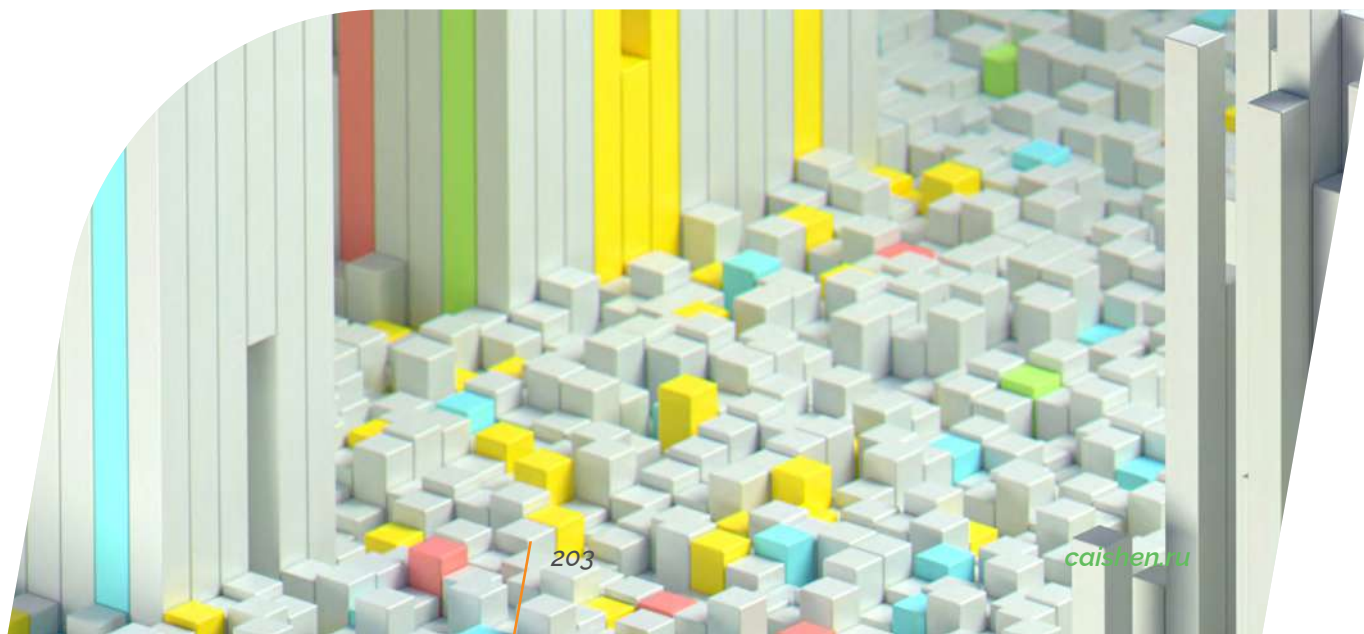


Символ	1
Диаметр	3,6 ... 7,4мм
Материал	ПВХ
Количество в упаковке	500 шт.

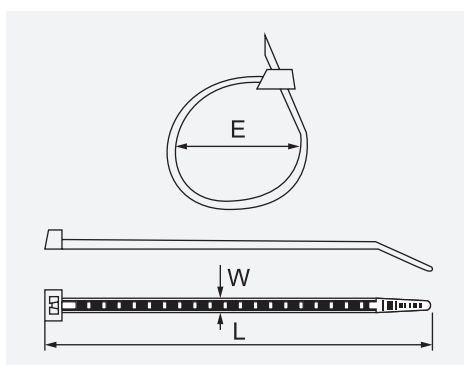
ЕС-3



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



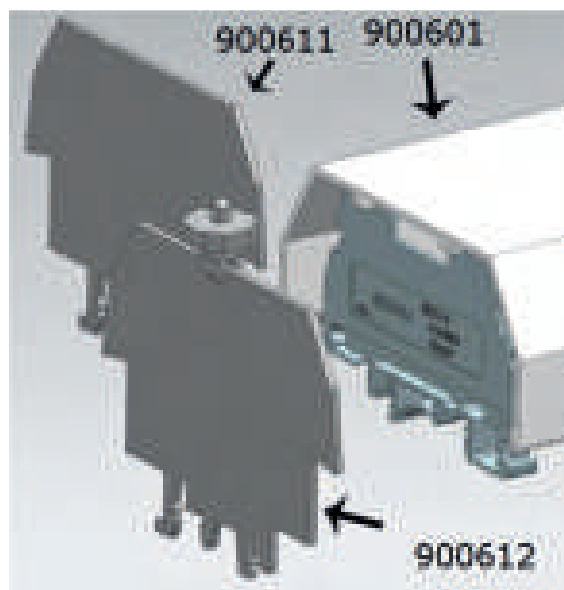
СТЯЖКА



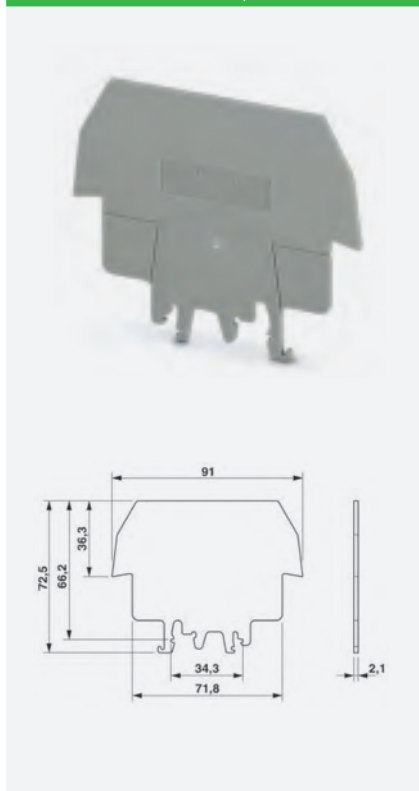
Цвет Черный/Белый, натуральный
 Материал Полиамид PA 6.6
 Температура эксплуатации 35 ... + 85°C
 Количество в упаковке 100 шт.

Артикул	дюйм	L	мм	W, мм	Диаметр стяжки, мм
2.5 × 60	2.4"	60		2.5	2-11
2.5 × 80	3.2"	80			2-16
2.5 × 100	4.0"	100			2-22
2.5 × 120	4.7"	120			2-30
2.5 × 150	6.0"	50			2-35
2.5 × 160	6.3"	160			2-40
2.5 × 200	8.0"	200			3-50
3.5 × 150	6.0"	150		3.5	3-35
3.5 × 180	7.1"	180			3-42
3.5 × 200	8.0"	200			3-50
3.5 × 250	10"	250			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		4.8	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			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		7.2	3-35
7.2 × 200	8.0"	200			3-50
7.2 × 250	10"	250			4-65
7.2 × 300	12"	300			4-80
7.6 × 350	14"	350		7.6	4-90
7.6 × 400	16"	400			4-105
7.6 × 450	18"	450			4-110
7.6 × 500	20"	500			4-150
7.6 × 530	20.9"	530			4-160
7.6 × 550	21.6"	550			4-165
9.0 × 400	16"	400		9.0	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			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

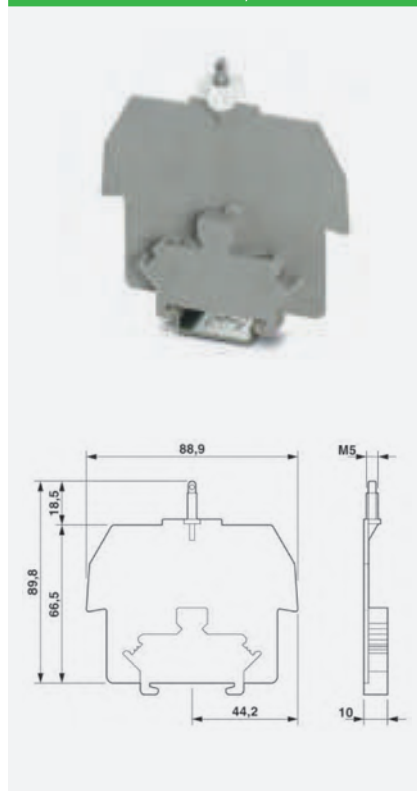
КРЫШКИ ДЛЯ КЛЕММНЫХ МОДУЛЕЙ



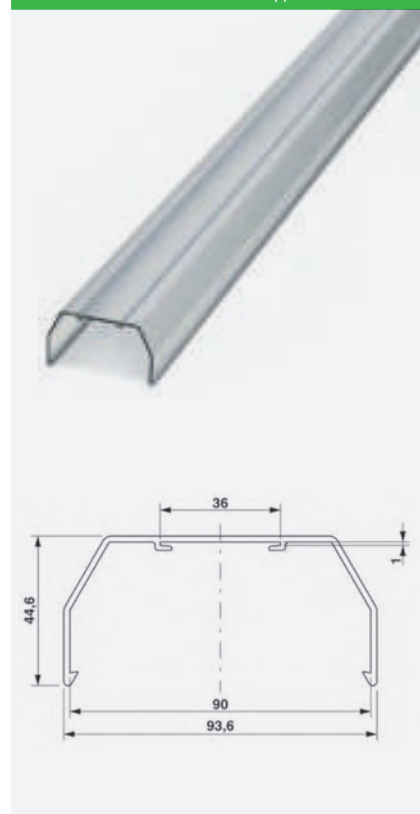
Держатели для защитного профиля, устанавливаются на монтажную рейку NS 35/7,5



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	