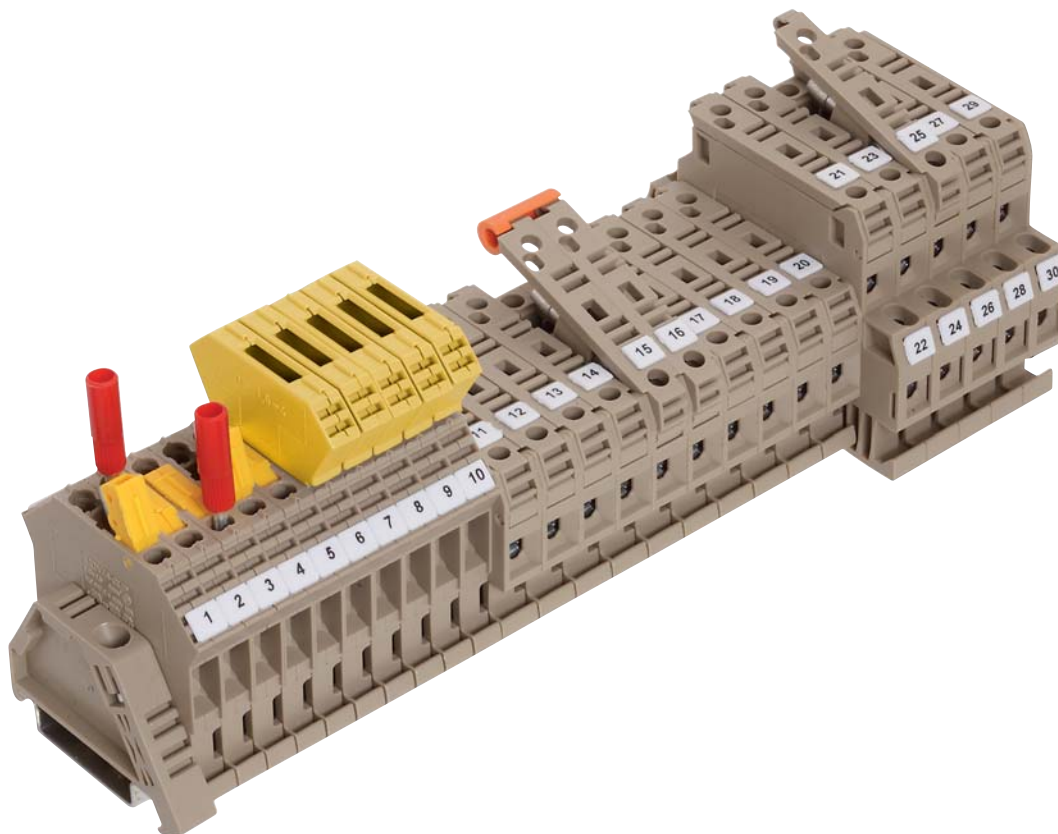


Разделительные клеммы TRK/STK 2/TK



В измерительной, регулировочной и управляющей технике часто используются разделительные клеммы для упрощения поиска неисправностей в электрической установке и выполнения ввода в эксплуатацию новых установок или проведения ремонта старых установок. Устройства этих серий оснащены комбинированной опорой для установки на DIN-рейках **TS 32/TS 35** или фиксирующей опорой для DIN-рейки **TS 15**.



Разделительные клеммы TRK/STK 2/TK

Различные конструкции | особенности

Производятся варианты **TRK 1,5** (клемма с разделительным контактным ножом) и **TRK 1,5/DS** (клемма с отрывным штепсельным разъемом).

Особенности TRK 1,5/TRK 1,5 DS

- Одинаковая форма со стандартными рядными клеммами
- Прочный закрытый изолирующий корпус
- Испытанная система разделительного контактного ножа с высоким качеством поверхностей
- Малое и стабильное переходное сопротивление
- Защита от прикосновения даже во время разделения



Преимуществом исполнений **TRK 1,5/STB** и **TRK 1,5/ 15/STB** является то, что вместо контактных винтов в них установлены гнезда. Эти разделительные клеммы имеют отвод для измерения или контроля с целью синхронизации нормированных сигналов, при этом дополнительные компоненты не требуются.

Особенности TRK 1,5/STB и TRK 1,5/15/STB

- Одинаковая форма со стандартными рядными клеммами
- Прочный закрытый изолирующий корпус
- Испытанная система разделительного контактного ножа с высоким качеством поверхностей
- Малое и стабильное переходное сопротивление
- Защита от прикосновения даже во время разделения
- Контрольный отвод



Отрывной штепсельный или диодный разъем разделительных клемм **TRK 1,5/DS** может применяться в четырех вариантах.

Отрывной штепсельный разъем без схемы **DS 1-TRK 1,5 (код заказа 1403.2)**
 Отрывной штепсельный разъем с проволочной перемычкой **DS 1-TRK 1,5 (код заказа 1400.2)**
 Отрывной штепсельный разъем с диодом в непроводящем направлении **DS 1-TRK 1,5 (код заказа 1401.2)**
 Отрывной штепсельный разъем с диодом в проводящем направлении **DS 1-TRK 1,5 (код заказа 1402.2)**




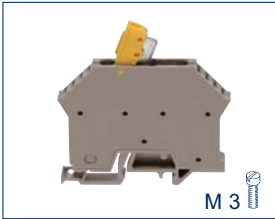
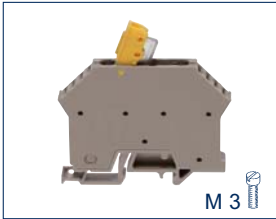

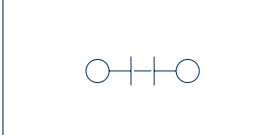
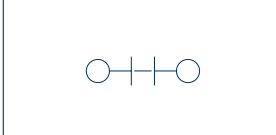
В сериях **TK 2** и **STK 2.../K** в качестве разделительного элемента используется разделительный рычаг, оснащенный контактной насадкой.





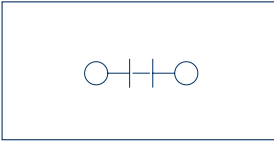
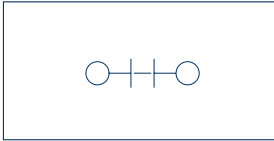
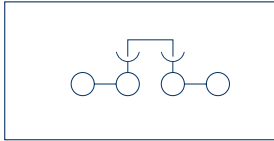
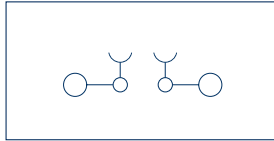
Особенности TK 2/STK 2.../K

- Одинаковая конструкция со стандартными рядными клеммами
- Поднимаемый разделительный рычаг, фиксируемый в конечном положении
- При извлечении контактной насадки разделительные клеммы могут использоваться как разделительные клеммы предохранителей



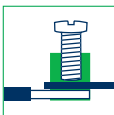
Разделительные клеммы TRK

Винтовая соединительная система	TRK 1,5/15	TRK 1,5/15 STB	TRK 1,5/15 DS
 <ul style="list-style-type: none"> • Фиксация опоры на DIN-рейке TS 15 / TS 32 / TS 35 • Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V2 			
Схема соединений			
	Разделительная клемма 2 соединения	Разделительная клемма 2 соединения	Разделительная клемма 2 соединения
Вид соединения	Винтовое соединение	Винтовое соединение	Винтовое соединение
Размеры (Д x Ш x В) мм с TS 15 мм	48 x 6 x 38,3	48 x 6 x 38,3	48 x 6 x 56,3
Размеры (Д x Ш x В) мм с TS 32 мм			
Размеры (Д x Ш x В) мм с TS 35 x 7,5 мм			
Тип	Кол-во	Кол-во	Кол-во
Тип/цвет	TRK 1,5/15 BG		TRK 1,5/15/DS BG
Код заказа	1392.2		1396.2
Тип/цвет	TRK 1,5/15 BU		
Код заказа	1392.5		
Тип/2 гнезда/цвет		TRK 1,5/15/STB BG	TRK 1,5/15/STB/DS BG
Код заказа		1393.2	1397.2
Тип/2 гнезда/цвет		TRK 1,5/15/STB BU	
Код заказа		1393.5	
Варианты цветов	② ⑤	② ⑤	②
Ном. характеристики согласно	IEC UL cUL	IEC UL cUL	IEC UL cUL
Номинальное напряжение В	400 600 600	400 600 600	400 600 600
Номинальный ток А	10 15 15	10 15 15	10 15 15
Номинальное сечение мм ² AWG	2,5 22-12	2,5 22-12	2,5 22-12
Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн.	4 3	4 3	4 3
Калиб. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94	A4 V2	A4 V2	A4 V2
Характеристики соединения			
Одножильн. (жесткий)/многожильн. (гибкий) мм ²	0,2-4 -	0,2-4 -	0,2-4 -
Многожильн./многожильн. (с АДН согл. DIN 46 228/1) мм ²	0,2-4 0,2-2,5	0,2-4 0,2-2,5	0,2-4 0,2-2,5
Зажимная зона мм ²	0,2-4	0,2-4	0,2-4
Длина зачистки мм	8	8	8
Момент затяжки Нм винт	0,5-1,0 шлиц М 3	0,5-1,0 шлиц М 3	0,5-1,0 шлиц М 3
Спец. соединение мм	-	-	-
Характеристики			
Материал изолир. корпуса диапазон температур	PA 6.6 от -40 до +105°C	PA 6.6 от -40 до +105°C	PA 6.6 от -40 до +105°C
Число каналов перемычек возм. тестового отвода	- -	- 2	- -
Принадлежности	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во
Контрольный штекер PS	PS 2,3	PS 2,3	PS 2,3
Код заказа	2007.0	2007.0	2007.0
Наружные изолированные перемычки AQI	AQI 2/6/17 YE	AQI 2/6/17 YE	AQI 2/6/17 YE
Код заказа	2064.0	2064.0	2064.0
Наружные изолированные перемычки AQI	AQI 3/6/17 YE	AQI 3/6/17 YE	AQI 3/6/17 YE
Код заказа	2065.0	2065.0	2065.0
Наружные изолированные перемычки AQI	AQI 4/6/17 YE	AQI 4/6/17 YE	AQI 4/6/17 YE
Код заказа	2066.0	2066.0	2066.0
Отрывной штепсельный разъем с проволочной перемычкой			DS 1/TRK 1,5 YE
Код заказа			1400.2
Отрывной штепсельный разъем с диодом 1N4007/1A			DS 2/TRK 1,5 YE
Код заказа			1401.2
Отрывной штепсельный разъем с диодом 1N4007/1A			DS 3/TRK 1,5 YE
Код заказа			1402.2
Отрывной штепсельный разъем без схемы			DS 4/TRK 1,5 YE
Код заказа			1403.2
Концевая консоль ES	ES 15 BG	ES 15 BG	ES 15 BG
Код заказа	2074.2	2074.2	2074.2
Отвертка SDB	SDB 0,6x3,5	SDB 0,6x3,5	SDB 0,6x3,5
Код заказа	1086.0	1086.0	1086.0
Система быстрой маркировки PMC SB	PMC SB 6/50 WH	PMC SB 6/50 WH	PMC SB 6/50 WH
Код заказа	4702.7	4702.7	4702.7

TRK 1,5	TRK 1,5/STB	TRK 1,5/DS	TRK 1,5	
				
				
Разделительная клемма 2 соединения	Разделительная клемма 2 соединения	Разделительная клемма 2 соединения	Разделительная клемма 2 соединения	
Винтовое соединение	Винтовое соединение	Винтовое соединение	Винтовое соединение	
48 x 6 x 52,8 48 x 6 x 48,3	48 x 6 x 52,8 48 x 6 x 48,3	48 x 6 x 70 48 x 6 x 65	48 x 6 x 70 48 x 6 x 65	
Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	
TRK 1,5 BG 1390.2 100		TRK 1,5/DS BG 1394.2 50	TRK 1,5 BG 1398.2 100	
TRK 1,5 BU 1390.5 100				
	TRK 1,5/STB BG 1391.2 100	TRK 1,5/STB/DS BG 1395.2 50	TRK 1,5/STB BG 1399.2 100	
	TRK 1,5/STB BU 1391.5 100			
IEC 400 10 2,5 22-12 4 3 A4 V2 0,2-4 - 0,2-4 0,2-2,5 0,2-4 8 0,5-1,0 шлиц М 3 -	UL 600 15 2,5 22-12 4 3 A4 V2 0,2-4 - 0,2-4 0,2-2,5 0,2-4 8 0,5-1,0 шлиц М 3 -	cUL 600 15 2,5 22-12 4 3 A4 V2 0,2-4 - 0,2-4 0,2-2,5 0,2-4 8 0,5-1,0 шлиц М 3 -	IEC 400 10 2,5 22-12 4 3 A4 V2 0,2-4 - 0,2-4 0,2-2,5 0,2-4 8 0,5-1,0 шлиц М 3 -	UL 600 15 2,5 22-12 4 3 A4 V2 0,2-4 - 0,2-4 0,2-2,5 0,2-4 8 0,5-1,0 шлиц М 3 -
cUL 600 15 2,5 22-12 4 3 A4 V2 0,2-4 - 0,2-4 0,2-2,5 0,2-4 8 0,5-1,0 шлиц М 3 -	IEC 400 10 2,5 22-12 4 3 A4 V2 0,2-4 - 0,2-4 0,2-2,5 0,2-4 8 0,5-1,0 шлиц М 3 -	UL 600 15 2,5 22-12 4 3 A4 V2 0,2-4 - 0,2-4 0,2-2,5 0,2-4 8 0,5-1,0 шлиц М 3 -	IEC 400 10 2,5 22-12 4 3 A4 V2 0,2-4 - 0,2-4 0,2-2,5 0,2-4 8 0,5-1,0 шлиц М 3 -	UL 600 15 2,5 22-12 4 3 A4 V2 0,2-4 - 0,2-4 0,2-2,5 0,2-4 8 0,5-1,0 шлиц М 3 -
PA 6.6 от -40 до +105°C - -	PA 6.6 от -40 до +105°C - 2	PA 6.6 от -40 до +105°C - -	PA 6.6 от -40 до +105°C - -	
Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	
PS 2,3 2007.0 317 20	PS 2,3 2007.0 317 20	PS 2,3 2007.0 317 20	PS 2,3 2007.0 317 20	
AQI 2/6/17 YE 2064.0 293 50	AQI 2/6/17 YE 2064.0 293 50	AQI 2/6/17 YE 2064.0 293 50	AQI 2/6/17 YE 2064.0 293 50	
AQI 3/6/17 YE 2065.0 293 50	AQI 3/6/17 YE 2065.0 293 50	AQI 3/6/17 YE 2065.0 293 50	AQI 3/6/17 YE 2065.0 293 50	
AQI 4/6/17 YE 2066.0 293 50	AQI 4/6/17 YE 2066.0 293 50	AQI 4/6/17 YE 2066.0 293 50	AQI 4/6/17 YE 2066.0 293 50	
		DS 1/TRK 1,5 YE 1400.2 323 1	DS 1/TRK 1,5 YE 1400.2 323 1	
		DS 2/TRK 1,5 YE 1401.2 323 1	DS 2/TRK 1,5 YE 1401.2 323 1	
		DS 3/TRK 1,5 YE 1402.2 323 1	DS 3/TRK 1,5 YE 1402.2 323 1	
		DS 4/TRK 1,5 YE 1403.2 323 1	DS 4/TRK 1,5 YE 1403.2 323 1	
ES 35/K/ST BG 2828.0 274 50	ES 35/K/ST BG 2828.0 274 50	ES 35/K/ST BG 2828.0 274 50	ES 35/K/ST BG 2828.0 274 50	
SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1	SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1	SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1	SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1	
PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500	PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500	PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500	PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500	

Разделительные клеммы STK | TK

Винтовая соединительная система



- Фиксация опоры на DIN-рейке TS 15 / TS 35 / TS 32
- Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V2

Схема соединений

Вид соединения

Размеры (Д x Ш x В) мм с TS 15 мм
 Размеры (Д x Ш x В) мм с TS 32 мм
 Размеры (Д x Ш x В) мм с TS 35 x 7,5 мм

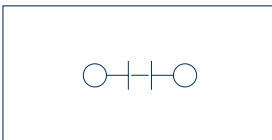
Тип	Кол-во
Тип/цвет	
Код заказа	
Тип/цвет	
Код заказа	
Тип 2/цвет	
Код заказа	
Тип 2/цвет	
Код заказа	

Варианты цветов	② ⑤
Ном. характеристики согласно IEC	IEC
Номинальное напряжение В	500
Номинальный ток А	6,3
Номинальное сечение мм ² AWG	4 22-12
Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн.	6 3
Калиб. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94	A4 V2
Характеристики соединения	
Одножильн. (жесткий)/многожильн. (гибкий) мм ²	0,2-4 -
Многожильн./многожильн. (с ADH согл. DIN 46 228/1) мм ²	0,2-4 0,2-2,5
Зажимная зона мм ²	0,2-4
Длина зачистки мм	9
Момент затяжки Нм винт	0,5-1,0 шлиц М 3
Спец. соединение мм	-

Характеристики	
Материал изолир. корпуса диапазон температур	PA 6.6 от -40 до +105°C
Число каналов перемычек возм. тестового отвода	- -

Принадлежности	Стр.	Кол-во
Крышка AP	AP/SI-2 BG	278 50
Код заказа	2186.2	
Наружные изолированные перемычки AQI	AQI 2/8/11 YE	293 50
Код заказа	2067.0	
Наружные изолированные перемычки AQI	AQI 3/8/11 YE	293 50
Код заказа	2068.0	
Наружные изолированные перемычки AQI	AQI 4/8/11 YE	293 50
Код заказа	2069.0	
Контактная насадка KH	KH 5	66 1
Код заказа	2470.0	
Концевая консоль ES	ES 15 BG	275 50
Код заказа	2074.2	
Отвертка SDB	SDB 0,6x3,5	422 1
Код заказа	1086.0	
Система быстрой маркировки PMC SB	PMC SB 8/40 WH	342 400
Код заказа	9323.7	

STK 2/15/K



Разделительная клемма 2 соединения

Винтовое соединение

49 x 8 x 34

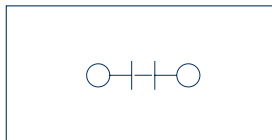
Кол-во	
STK 2/15/K BG ¹⁾	100
Код заказа	1382.2
STK 2/15/K BU ¹⁾	100
Код заказа	1382.5

② ⑤
IEC
500
6,3
4 22-12
6 3
A4 V2
0,2-4 -
0,2-4 0,2-2,5
0,2-4
9
0,5-1,0 шлиц М 3
-

PA 6.6 от -40 до +105°C
- -

Стр.	Кол-во
AP/SI-2 BG	278 50
Код заказа	2186.2
AQI 2/8/11 YE	293 50
Код заказа	2067.0
AQI 3/8/11 YE	293 50
Код заказа	2068.0
AQI 4/8/11 YE	293 50
Код заказа	2069.0
KH 5	66 1
Код заказа	2470.0
ES 15 BG	275 50
Код заказа	2074.2
SDB 0,6x3,5	422 1
Код заказа	1086.0
PMC SB 8/40 WH	342 400
Код заказа	9323.7

STK 2/K



Разделительная клемма 2 соединения

Винтовое соедин.

49 x 8 x 43,3
49 x 8 x 39

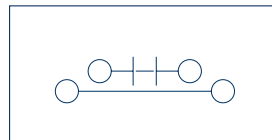
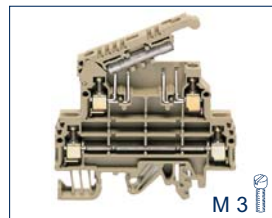
Кол-во	
STK 2/K BG ¹⁾	100
Код заказа	1381.2
STK 2/K BU ¹⁾	100
Код заказа	1381.5

② ⑤
IEC
500
6,3
4 22-12
6 3
A4 V2
0,2-4 -
0,2-4 0,2-2,5
0,2-4
9
0,5-1,0 шлиц М 3
-

PA 6.6 от -40 до +105°C
- -

Стр.	Кол-во
AP/SI-2 BG	278 50
Код заказа	2186.2
AQI 2/8/11 YE	293 50
Код заказа	2067.0
AQI 3/8/11 YE	293 50
Код заказа	2068.0
AQI 4/8/11 YE	293 50
Код заказа	2069.0
KH 5	66 1
Код заказа	2470.0
ES 35/K/ST BG	274 50
Код заказа	2828.0
SDB 0,6x3,5	422 1
Код заказа	1086.0
PMC SB 8/40 WH	342 400
Код заказа	9323.7

STKD 1/K



Разделительная клемма 2+2 соединения

Винтовое соединение



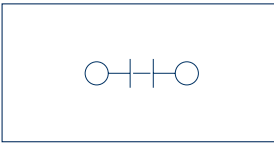
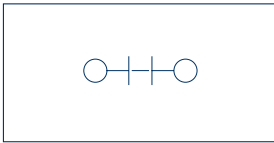
67 x 8 x 60
67 x 8 x 55,5

Кол-во	
STKD 1/K BG ¹⁾	50
Код заказа	1383.2
STKD 1/K BU ¹⁾	50
Код заказа	1383.5

② ⑤
IEC
500
6,3
4 22-12
6 3
A4 V2
0,2-4 -
0,2-4 0,2-2,5
0,2-4
9
0,5-1,0 шлиц М 3
-

PA 6.6 от -40 до +105°C
- -

Стр.	Кол-во
AP/SID-1 BG	278 20
Код заказа	2187.2
AQI 2/8/11 YE	293 50
Код заказа	2067.0
AQI 3/8/11 YE	293 50
Код заказа	2068.0
AQI 4/8/11 YE	293 50
Код заказа	2069.0
KH 5	66 1
Код заказа	2470.0
ES 35/K/ST BG	274 50
Код заказа	2828.0
SDB 0,6x3,5	422 1
Код заказа	1086.0
PMC SB 8/40 WH	342 400
Код заказа	9323.7

TK 2/15 K	TK 2/K			
				
				
Разделительная клемма 2 соединения	Разделительная клемма 2 соединения			
Винтовое соединение 57,5 x 8 x 38,5	Винтовое соединение 57,5 x 8 x 45,5 57,5 x 8 x 41			
Кол-во	Кол-во			
TK 2/15/K BG ¹⁾ 2194.2 100	TK 2/K BG ¹⁾ 2193.2 100			
TK 2/15/K BU ¹⁾ 2194.5 100	TK 2/K BU ¹⁾ 2193.5 100			
② ⑤	② ⑤			
IEC UL	IEC UL			
300 600	300 600			
15 16	15 16			
4 22-12	4 22-12			
6 3	6 3			
A4 V2	A4 V2			
0,2-4 -	0,2-4 -			
0,2-4 0,2-2,5	0,2-4 0,2-2,5			
0,2-4	0,2-4			
9	9			
0,5-1,0 шлиц М 3	0,5-1,0 шлиц М 3			
-	-			
PA 6.6 от -40 до +105°C - -	PA 6.6 от -40 до +105°C - -			
Стр. Кол-во	Стр. Кол-во			
AP SI-1 BG 2046.2 278 50	AP SI-1 BG 2046.2 278 50			
AQI 2/8/11 YE 2067.0 293 50	AQI 2/8/11 YE 2067.0 293 50			
AQI 3/8/11 YE 2068.0 293 50	AQI 3/8/11 YE 2068.0 293 50			
AQI 4/8/11 YE 2069.0 293 50	AQI 4/8/11 YE 2069.0 293 50			
KH 5 2470.0 66 1	KH 5 2470.0 66 1			
ES 15 BG 2074.2 275 50	ES 35/K/ST BG 2828.0 274 50			
SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1	SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1			
PMC SB 8/40 WH 9323.7 342 400	PMC SB 8/40 WH 9323.7 342 400			

¹⁾ С контактной насадкой