

Клеммы термонапряжения TSK



Областью применений клемм серии **TSK** являются измерительные контуры термоэлементов, где эти клеммы используются для удлинения уравнильных проводов термоэлементов без искажения значения напряжения.



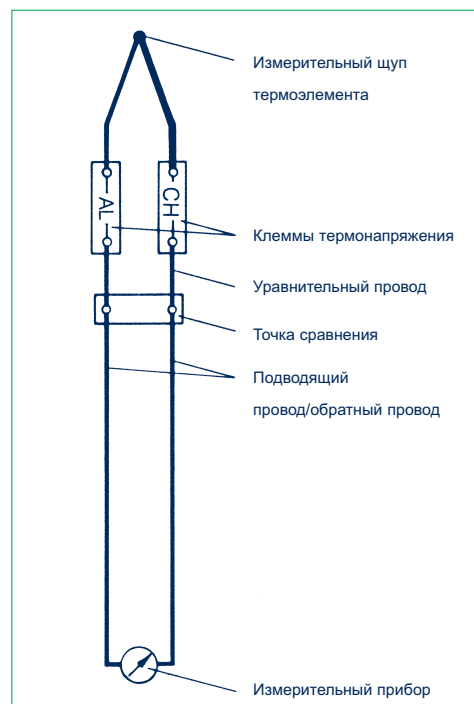
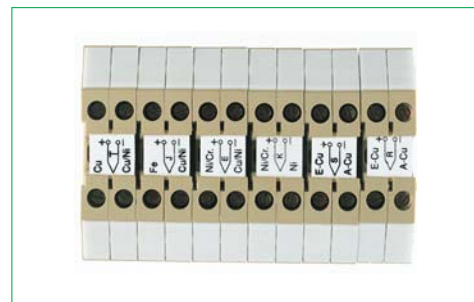
Клеммы **CONTA-CLIP TSK** обеспечивают однозначную маркировку используемой пары термоклемм. Токоведущие шины клемм термонапряжения состоят из тех же материалов, что и уравнильные провода (согласно стандартам DIN 43713/DIN 43714). Это позволяет исключить искажение термонапряжения в точках соединения термоэлемента, клеммы термонапряжения и уравнильного провода и обеспечить соблюдение предельных значений в соответствии с требованиями стандарта DIN/IEC 584.

Особенности TSK 2,5

- Двухконтактные блоки для каждой термопары
- Однозначная маркировка термопары на клеммном блоке
- Ширина клеммы для одной термопары 10 мм
- Материал токоведущей шины соответствует материалу уравнильных проводов

Сплавы токоведущей шины

Тип	Код заказа	Материал
TSK 2,5/T	1200.2	медь/константан Cu/CuNi 44
TSK 2,5/J	1201.2	железо/константан Fe/CuNi 44
TSK 2,5/E	1202.2	никель-хром/константан NiCr/CuNi 44
TSK 2,5/K	1203.2	никель-хром/никель NiCr/Ni
TSK 2,5/S	1204.2	Е-медь/А-медь Е-Cu/А-Cu
TSK 2,5/R	1205.2	Е-медь/А-медь Е-Cu/А-Cu



Рядные клеммы для температурных измерительных контуров TSK

Винтовая соединительная система	TSK 2,5	TSK 2,5	TSK 2,5
 <ul style="list-style-type: none"> • Материалы токоведущих шин согл. DIN 43713/43714 • Фиксация опоры на DIN-рейке TS 32 / TS 35 • Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V2 			
			
	Проходная клемма 4 соедин.	Проходная клемма 4 соедин.	Проходная клемма 4 соедин.
Вид соединения	Винтовое соединение	Винтовое соединение	Винтовое соединение
Размеры (Д x Ш x В) мм с TS 32 мм	48 x 10 x 51,5	48 x 10 x 51,5	48 x 10 x 51,5
Размеры (Д x Ш x В) мм с TS 35 x 7,5 мм	48 x 10 x 47	48 x 10 x 47	48 x 10 x 47
Тип	Кол-во	Кол-во	Кол-во
Тип/цвет	TSK 2,5/T BG	TSK 2,5/E BG	TSK 2,5/S BG
Код заказа	1200.2	1202.2	1204.2
Материал токоведущих шин	медь / константан Cu/CuNi 44	никель-хром / константан Ni Cr/Cu Ni 44	Е-медь / А-медь Е-Cu/A-Cu
Тип/цвет	TSK 2,5/J BG	TSK 2,5/K BG	TSK 2,5/R BG
Код заказа	1201.2	1203.2	1205.2
Материал токоведущих шин	железо/константан Fe/CuNi 44	никель-хром / никель NiCr/Ni 44	Е-медь / А-медь Е-Cu/A-Cu
Варианты цветов	②	②	②
Ном. характеристики согласно	IEC UL CSA	IEC UL CSA	IEC UL CSA
Номинальное напряжение В	-	-	-
Номинальный ток А	-	-	-
Номинальное сечение мм ² AWG	2,5 22-12	2,5 22-12	2,5 22-12
Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн.	8 3	8 3	8 3
Калиб. пробка по EN 60 947-1 класс восплам. по UL 94	A3 V2	A3 V2	A3 V2
Характеристики соединения			
Одножильн. (жесткий)/многожильн. (гибкий) мм ²	0,2-4 -	0,2-4 -	0,2-4 -
Многожильн./многожильн. (с ADH 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	1 0,2-4	1 0,2-4	1 0,2-4
Длина зачистки мм	7	7	7
Момент затяжки Нм шлиц	0,4-0,8 шлиц М 2,5	0,4-0,8 шлиц М 2,5	0,4-0,8 шлиц М 2,5
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	- -	- -	- -
Принадлежности	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во	Стр. Кол-во
Крышка AP	AP 2,5-10 BG	AP 2,5-10 BG	AP 2,5-10 BG
Код заказа	2001.2	2001.2	2001.2
Разд. стенка TW	TW 2,5-10 BG	TW 2,5-10 BG	TW 2,5-10 BG
Код заказа	2002.2	2002.2	2002.2
Концевая консоль ES	ES 35/K/ST BG	ES 35/K/ST BG	ES 35/K/ST BG
Код заказа	2828.0	2828.0	2828.0
Отвертка SDB	SDB 0,5x3,0	SDB 0,5x3,0	SDB 0,5x3,0
Код заказа	1085.0	1085.0	1085.0
Система быстрой маркировки PMC SB	PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH	PMC SB 5/50 WH
Код заказа	4600.7	4600.7	4600.7