

ТСРО клеммы для термопар



С втычными контактами

с корпусом из полиамида



- Для термопар
- Универсальное крепление на типы реек: PR/ DIN и PR/3 в соответствии с МЭК 60715, и типов G32 и TH35
- Сертификат CESI 02 ATEX 134 U Ex e рабочие температуры от -40 до +80 °C

Бежевая версия		ТС/РО	
		Код	ТС500
Синяя версия (Ex)і		ТС/РО (Ex)і	
		Код	ТС510
Технические характеристики			
Тип		для подсоединения термопар	
Номинальное сечение провода (мм ²)		-	
Подключаемое сечение провода гибкий (мм ²)		-	
	жесткий (мм ²)	термопары 0,8 - 1,3 мм ²	
Номинал. напряж. / ток / калибр	МЭК 609-47-7-1	800 В / - / -	
Номинал. напряж. / ток / AVG	UL - cUL	600 В / 15 А / 20-14 AVG	
Номинальное напряжение (Ex)е		500 В / 600 В	
Пиковое напряжение / кате гория загрязненности		8 кВ / 3	
Длина зачистки изоляции (мм)		20	
Момент затяжки тестовой/рекомендуемый (Нм)		0,4 / 0,8	
Высота / ширина / толщина	TH35 7,5 мм	47 / 40,5 / 5,5	
Высота / ширина / толщина	TH35 15 мм	55 / 40,5 / 5,5	
Высота / ширина / толщина	G32	51 / 40,5 / 5,5	
АКСЕССУАРЫ		Тип	Код
Торцевой изолятор	бежевый	CB2/PT	CB111
	синий	CB2/PT (Ex)і	CBX13
Перемычки с постоянной коммутацией		-	
Разъемные перемычки		-	
Многочисленные перемычки	250 мм	-	
Винты и гайки для параллелизма		-	
Цветные разделители	красный, зеленый, белый	DFU/1	DU01...
Разделитель перемычек	красный	-	
Вставляемый тестовый разъем		-	
Тестовый штекер		-	
Нумерационная лента		SNZ/5	SN001
Защитная крышка для перемычек		-	
Предупредительная крышка		-	
Маркировочные таблички	отпечатанные или чистые	CNU/R-CSC	NU...CS...
Торцевой фиксатор		BTU для PR/DIN и PR/3	BT005
		BT/DIN/PO для PR/DIN	BT001
		BT/3-BTO для PR/3	BT003-BT007
		PR/DIN/AC сталь	PR001
		PR/DIN/AS с перфорацией	PR004
		PR/DIN/AL алюминий	PR002
		PR/3/AC для PR/DIN и PR/3	02125
		PR/3/AS с перфорацией	02140



Клемма, конструкция которой позволяет подсоединить проводник любого типа для термоэлектрических контуров. Фактически она, благодаря отличному электрическому контакту, позволяет зажимать термоэлектрические элементы любого типа, без использования каких-либо компенсационных материалов. Такое решение позволяет, помимо эксплуатации и отдельных единиц, уменьшить число точек контакта в сложных схемах.

Диаметр проводников, которые можно подсоединить к такой клемме, должен составлять от 0,8 до 1,3 мм – при этом условии обеспечивается максимально эффективное и стабильное функционирование. Термоэлектрические элементы даже различного диаметра, следует освободить от изолирующей оплетки и расположить один над другим внутри клеммы, обеспечив прямое прохождение термоэлектрической э.д.с. не по металлическому телу, как это происходит в обычных схемах.

Благодаря двойному закрыванию – с помощью двух винтов и клеммной пластинки – практически до нуля снижается возможность э.д.с., на которую влияет неоднородность контактов.

