

Клеммная колодка для подключения термопар - MTKD-FE/ CUNI - 3100046

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)




Клеммная колодка для подключения термопар, ТС тип J, номинальное напряжение: 400 В, номинальный ток: 1 А, тип подключения: Винтовые зажимы, количество точек подсоединения: 4, полюсов: 2, сечение: 0,2 мм² - 4 мм², AWG: 24 - 12, ширина: 10,4 мм, цвет: серый, тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32

На рисунке показана модель
MTKD-CU/CUNI

Преимущества для Вас

- Данные специальные клеммы предназначены для удлинения уравнильных проводов термоэлемента в соответствующей измерительной цепи
- Уравнильные провода изготавливаются из материалов с тем же показателем термонапряжения, что и термоэлементы, если температура не превышает 200 °C

Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
GTIN	 4 017918 092450
GTIN	4017918092450
Вес/шт. (без упаковки)	16,290 GRM

Технические данные

Общие сведения

Полюсов	2
Количество ярусов	1
Количество точек подключения	4
Потенциалы	1
Номинальное сечение	2,5 мм ²
Цвет	серый
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	0,77 Вт

Клеммная колодка для подключения термопар - MTKD-FE/ CUNI - 3100046

Технические данные

Общие сведения

Максимальный ток нагрузки	1 А (для кабеля сечением 4 мм ² Поперечное сечение)
Номинальный ток I _N	1 А
Номинальное напряжение U _N	400 В (Напряжение к соседним проходным клеммам МТК)
Открытая боковая стенка	Да
Относительный температурный индекс изоляционного материала (Elec., UL 746 В)	130 °С
Температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °С
Статическое использование изоляционного материала на холоде	-60 °С
Огнестойкость для рельсовых транспортных средств (DIN 5510-2)	Испытание проведено
Метод испытаний с контрольным пламенем (DIN EN 60695-11-10)	V0
Кислородный индекс (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101, NF F10-102 класс I	2
NF F16-101, NF F10-102 класс F	2
Воспламеняемость поверхности NFPA 130 (ASTM E 162)	имеется
Специфическая оптическая плотность дымовых газов NFPA 130 (ASTM E 662)	имеется
Токсичность дымовых газов NFPA 130 (SMP 800C)	имеется
Калориметрическая теплоотдача NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Размеры

Ширина	10,4 мм
Ширина крышки	1 мм
Длина	46,2 мм
Высота NS 35/7,5	39,9 мм
Высота NS 35/15	47,4 мм
Высота NS 32	44,9 мм

Характеристики клемм

Тип подключения	Винтовые зажимы
Резьба винтов	M3
Длина снятия изоляции	7 мм
Мин. момент затяжки	0,6 Нм
Момент затяжки, макс.	0,8 Нм
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	4 мм ²

Клеммная колодка для подключения термопар - MTKD-FE/ CUNI - 3100046

Технические данные

Характеристики клемм

Сечение провода AWG мин.	24
Сечение провода AWG макс.	12
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм ²
Мин. сечение гибкого проводника AWG	24
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	14
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,2 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	1,5 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,2 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	1,5 мм ²
Калиберная пробка	A3

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CUL
	МЭК 60947-7-1
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Клеммная колодка для подключения термопар - MTKD-FE/ CUNI - 3100046

Сертификаты

Подробности сертификации

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
Номинальное напряжение UN		300 В	
Номинальный ток IN		10 А	
мм ² /AWG/kcmil		28-12	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
Номинальное напряжение UN		300 В	
Номинальный ток IN		10 А	
мм ² /AWG/kcmil		28-12	

EAC		RU C- DE.A*30.B.01742
-----	--	--------------------------

cULus Recognized	
------------------	--