

Микроклемма - МТТВ 1,5 - 1414129

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>)



Микроклемма, тип подключения: Винтовые зажимы, сечение: 0,14 мм² - 1,5 мм², AWG: 26 - 16, ширина: 4,2 мм, цвет: серый, тип монтажа: NS 15, NS 35/7,5, NS 35/15

Преимущества для Вас

- ✓ Монтажная ширина всего 4,2 мм
- ✓ Номинальное сечение 1,5 мм²
- ✓ Основание с защелками для несущих реек NS 15 и NS 35
- ✓ Экономия пространства благодаря компактной конструкции и возможности монтажа на несущей рейке 15 мм
- ✓ Хороший обзор благодаря маркировке всех клемм
- ✓ Различные способы нанесения маркировки
- ✓ Ряды шунтирования на обоих ярусах

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 017918 105419
GTIN	4017918105419
Вес/шт. (без упаковки)	5,570 GRM

Технические данные

Общие сведения

Количество ярусов	2
Количество точек подключения	4
Номинальное сечение	1,5 мм ²
Цвет	серый
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Расчетное импульсное напряжение	4 кВ

Микроклемма - МТТВ 1,5 - 1414129

Технические данные

Общие сведения

Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	0,56 Вт (при подключении нескольких ярусов значение увеличивается)
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Номинальный ток I_N	17,5 А
Максимальный ток нагрузки	17,5 А (для кабеля сечением 1,5 мм ²)
Номинальное напряжение U_N	400 В
Открытая боковая стенка	Да
Спецификация испытания защиты от прикосновений	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Безопасность при прикосновении руками	обеспечивается
Безопасность при прикосновении пальцами	обеспечивается
Результат испытаний импульсным напряжением	Испытание проведено
Заданное значение испытательного импульсного напряжения	4,8 кВ
Результат испытания с изменением напряжения	Испытание проведено
Заданное значение испытательного переменного напряжения	1,89 кВ
Испытание на механическую прочность клемм (5-кратное подсоединение/отсоединение провода)	Испытание проведено
Результат испытания на изгиб	Испытание проведено
Испытание на изгиб Скорость вращения	10 об/мин.
Испытание на изгиб при вращении	135
Испытание на изгиб Сечение провода/Масса	0,14 мм ² /0,2 кг
	1,5 мм ² /0,4 кг
Результат испытания на растяжение	Испытание проведено
Испытание на растяжение, сечение провода	0,14 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	10 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	1,5 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	40 Н
Результат испытания на прочность насадки на крепежное основание	Испытание проведено
Прочность насадки на крепежное основание	NS 35/NS 15
Заданное значение	1 Н
Результат проверки падением напряжения	Испытание проведено
Требования, падение напряжения	≤ 3,2 мВ
Результат испытания на нагревание	Испытание проведено
Результат проверки стойкости к току КЗ	Испытание проведено
Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода	1,5 мм ²
Кратковременный ток	0,18 кА
Результат термических испытаний	Испытание проведено

Микроклемма - МТТВ 1,5 - 1414129

Технические данные

Общие сведения

Подтверждение тепловых характеристик (испытание горелкой с игольчатым пламенем) Длительность воздействия	30 с
Относительный температурный индекс изоляционного материала (Elec.; UL 746 B)	130 °C
Температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Статическое использование изоляционного материала на холоде	-60 °C
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 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

Размеры

Ширина	4,2 мм
Длина	44 мм
Высота NS 15	41 мм
Высота NS 35/7,5	41 мм
Высота NS 35/15	48,5 мм

Характеристики клемм

Тип подключения	Винтовые зажимы
Сечение жесткого проводника мин.	0,14 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	1,5 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	0,14 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	1,5 мм ²
Сечение провода AWG мин.	26
Сечение провода AWG макс.	16
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,25 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	0,75 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,25 мм ²

Микроклемма - МТТВ 1,5 - 1414129

Технические данные

Характеристики клемм

Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	0,75 мм²
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,14 мм²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	0,5 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,14 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	0,5 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.	0,25 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.	0,34 мм²
Длина снятия изоляции	6 мм
Калиберная пробка	A1
Резьба винтов	M2
Мин. момент затяжки	0,22 Нм
Момент затяжки, макс.	0,25 Нм

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CSA
	МЭК 60947-7-1
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
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

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

DNV GL / CSA / BV / EAC / UL Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

Микроклемма - МТТВ 1,5 - 1414129

Сертификаты

DNV GL		http://exchange.dnv.com/tari/	TAE00001CT
--------	---	---	------------

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
Номинальное напряжение UN	300 В		
Номинальный ток IN	15 А		
мм²/AWG/kcmil	28-14		

BV		http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	07774/D0 BV
----	---	---	-------------

EAC		EAC-Zulassung	
-----	---	---------------	--

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
		D	B
Номинальное напряжение UN	300 В		300 В
Номинальный ток IN	10 А		15 А
мм²/AWG/kcmil	30-14		30-14