

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

Характеристики товаров

- ✓ 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
- ✓ Простое разветвление цепей с помощью стандартных вставных перемычек
- ✓ 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 g

Технические данные

Общие сведения

Количество ярусов	2
Количество точек подключения	4
Номинальное сечение	1,5 мм ²
Цвет	серый
Изоляционный материал	РА
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Микроклемма - МТТВ 1,5 - 1414129

Технические данные

Общие сведения

Расчетное импульсное напряжение	4 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
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
Подтверждение тепловых характеристик (испытание горелкой с игольчатым пламенем) Длительность воздействия	30 с

Микроклемма - МТТВ 1,5 - 1414129

Технические данные

Общие сведения

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 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
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	0,75 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,14 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	0,5 мм ²

Микроклемма - МТТВ 1,5 - 1414129

Технические данные

Характеристики клемм

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

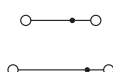
Подключение согласно стандарту	CSA
	МЭК 60947-7-1
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Environmental Product Compliance

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

Чертежи

Электрическая схема



Классификация

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141118
eCl@ss 4.1	27141118
eCl@ss 5.0	27141118
eCl@ss 5.1	27141118
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897

Микроклемма - МТТВ 1,5 - 1414129

Классификация

ETIM

ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

CSA / BV / EAC / EAC / DNV GL

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631
		мм²/AWG/kcmil	28-14
		Номинальный ток IN	15 A
		Номинальное напряжение UN	300 B

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

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

EAC		7500651.22.01.00246
-----	---	---------------------

Микроклемма - МТТВ 1,5 - 1414129

Сертификаты

DNV GL

<https://www.dnvgl.de/>

TAE00001CT

Принадлежности

Принадлежности

Отвертка

Отвертка - SZS 0,4X2,5 VDE - 1205037



Шлицевая отвертка, изоляция согласно VDE, размер: 0,4 x 2,5 x 80 мм, 2-компонентная ручка, защита от скатывания

Винтовой мостик

Винтовая перемычка - FBRN 4-4 N - 3001569



Винтовая перемычка, Размер шага: 4 мм, Полюсов: 4, Цвет: серебристый

Винтовая перемычка - FBRN 5-4 N - 3001572



Винтовая перемычка, Полюсов: 5, Цвет: серебристый

Винтовая перемычка - FBRN 6-4 N - 3001585



Винтовая перемычка, Полюсов: 6, Цвет: серебристый

Микроклемма - МТТВ 1,5 - 1414129

Принадлежности

Винтовая перемычка - FBRN 7-4 N - 3001598



Винтовая перемычка, Полюсов: 7, Цвет: серебристый

Винтовая перемычка - FBRN 8-4 N - 3001608



Винтовая перемычка, Размер шага: 4 мм, Полюсов: 8, Цвет: серебристый

Винтовая перемычка - FBRN 10-4 N - 3001624



Винтовая перемычка, Размер шага: 4,2 мм, Полюсов: 10, Цвет: серебристый

Винтовая перемычка - FBRN 20-4 N - 3001637



Винтовая перемычка, Полюсов: 20, Цвет: серебристый

Концевая крышка

Проставка - DG-MTTB 1,5 - 3002678



Проставка, Длина: 44 мм, Ширина: 2 мм, Цвет: серый

Микроклемма - МТТВ 1,5 - 1414129

Принадлежности

Концевая крышка - D-MTTB 1,5 - 3002665



Концевая крышка, Длина: 44,2 мм, Ширина: 4 мм, Высота: 34,6 мм, Цвет: серый

Концевые фиксаторы

Концевой стопор - CLIPFIX 35 - 3022218



Концевой держатель для быстрого монтажа, для монтажной рейки NS 35/7,5 или NS 35/15, с возможностью нанесения маркировки, ширина: 9,5 мм, цвет: серый

Концевой стопор - CLIPFIX 35-5 - 3022276



Концевой держатель для быстрого монтажа, для монтажной рейки NS 35/7,5 или NS 35/15, с возможностью нанесения маркировки и установки FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, ширина: 5,15 мм, цвет: серый

Концевой стопор - E/NS 35 N - 0800886



Концевой держатель, ширина: 9,5 мм, цвет: серый

Концевой стопор - E/MBK - 1401637



Концевой держатель, ширина: 6,2 мм, цвет: серый

Микроклемма - МТТВ 1,5 - 1414129

Принадлежности

Концевой стопор - Е/МК - 1421633



Концевой держатель, ширина: 6,2 мм, цвет: серый

Концевой стопор - Е/МК 1 - 1421659



Концевой держатель, ширина: 6 мм, цвет: серый

Концевой стопор - Е/УК - 1201442



Концевой стопор, Ширина: 9,5 мм, Высота: 35,3 мм, Длина: 50,5 мм, Цвет: серый

Концевой стопор - Е/УК 1 - 1201413



Концевой держатель, служит в качестве опоры для двух- и трехъярусных клеммных модулей, ширина: 10 мм, цвет: серый

Монтажная рейка

Несущая рейка без перфорации - NS 15 UNPERF 2000MM - 1401695



DIN-рейка, материал: сталь, без отверстий, высота 5,5 мм, ширина 15 мм, длина: 2 м

Микроклемма - МТТВ 1,5 - 1414129

Принадлежности

DIN-рейка, с перфорацией - NS 15 PERF 2000MM - 1401682



Несущая рейка, материал: оцинкованная и пассивированная сталь, с перфорацией, высота 5,5 мм, ширина 15 мм, длина: 2000 мм

DIN-рейка, с перфорацией - NS 15 AL PERF 2000MM - 1401763



DIN-рейка, материал: алюминий, с отверстиями, высота 5,5 мм, ширина 15 мм, длина: 2 м

DIN-рейка, с перфорацией - NS 15 WH PERF 2000MM - 1204096



DIN-рейка, материал: сталь, с отверстиями, высота 5,5 мм, ширина 15 мм, длина: 2 м

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



Несущая рейка, материал: оцинкованная и пассивированная сталь, с перфорацией, высота 7,5 мм, ширина 35 мм, длина: 2000 мм

Несущая рейка без перфорации - NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



DIN-рейка, материал: сталь, без отверстий, высота 7,5 мм, ширина 35 мм, длина: 2 м

Микроклемма - МТТВ 1,5 - 1414129

Принадлежности

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



Профиль DIN-рейки 35 мм (NS 35)

Монтажная рейка - NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



Профиль DIN-рейки 35 мм (NS 35)

Несущая рейка без перфорации - NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704



Несущая рейка без перфорации, Ширина: 35 мм, Высота: 7,5 мм, Длина: 2000 мм, Цвет: серебристый

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



DIN-рейка, материал: оцинкованный, с отверстиями, высота 7,5 мм, ширина 35 мм, длина: 2 м

Несущая рейка без перфорации - NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



DIN-рейка, материал: оцинкованный, без отверстий, высота 7,5 мм, ширина 35 мм, длина: 2 м

Микроклемма - МТТВ 1,5 - 1414129

Принадлежности

Несущая рейка без перфорации - NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



DIN-рейка, материал: медь, без отверстий, высота 7,5 мм, ширина 35 мм, длина: 2 м

Концевой колпачок - NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



Наконечник для DIN-рейки NS 35/7,5

Разделительная пластина

Проставка - DP-MTTB 1,5 - 3002681



Проставка, Длина: 44 мм, Ширина: 2 мм, Цвет: серый

Гнездо для щупа тестера

Адаптер тестера - PAI-4 - 3030925



Контрольный адаптер на 4 мм, для любых клемм с шагом от 4,2 мм до 8,2 мм

Маркировка для клемм, без надписей

Плоские планки Zack - ZBF 4:UNBEDRUCKT - 0808587



Плоские планки Zack, Полоса, белый, без маркировки, маркируется с помощью: Плоттер, Тип монтажа: Крепление в плоских пазах для табличек, для клемм шириной: 4 мм, Размер маркировочного поля: 4,2 x 5,2 мм

Микроклемма - МТТВ 1,5 - 1414129

Принадлежности

Маркировка для клеммных модулей - UC-TMF 4 - 0818166



Маркировка для клеммных модулей, Пластина, белый, без маркировки, маркируется с помощью: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, Плоттер, THERMOMARK CARD, PLOTMARK, Тип монтажа: Крепление в плоских пазах для табличек, для клемм шириной: 4,2 мм, Размер маркировочного поля: 3,6 x 5,1 мм

Маркировка для клеммных модулей - UCT-TMF 4 - 0828742



Маркировка для клеммных модулей, Пластина, белый, без маркировки, маркируется с помощью: THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, TOPMARK LASER, THERMOMARK PRIME, Тип монтажа: Крепление в плоских пазах для табличек, для клемм шириной: 4,2 мм, Размер маркировочного поля: 3,4 x 4,7 мм

Маркировка для клемм, с надписями

Плоские планки Zack - ZBF 4 CUS - 0825023



Плоские планки Zack, возможен заказ: в лентах, белый, надписи в соответствии с требованиями заказчика, Тип монтажа: Крепление в плоских пазах для табличек, для клемм шириной: 4,2 мм, Размер маркировочного поля: 4,2 x 5,2 мм

Плоские планки Zack - ZBF 4,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808626



Плоские планки Zack, Полоса, белый, с маркировкой, надписи вдоль: нумерация по порядку 1-10, 11-20 и т.д. до 91-100, Тип монтажа: Крепление в плоских пазах для табличек, для клемм шириной: 4 мм, Размер маркировочного поля: 4,2 x 5,2 мм

Плоские планки Zack - ZBF 4,QR:FORTL.ZAHLEN - 0808820



Плоские планки Zack, Полоса, белый, с маркировкой, надписи поперек: нумерация по порядку 1-10, 11-20 и т.д. до 91-100, Тип монтажа: Крепление в плоских пазах для табличек, для клемм шириной: 4 мм, Размер маркировочного поля: 4,2 x 5,2 мм

Микроклема - МТТВ 1,5 - 1414129

Принадлежности

Плоские планки Zack - ZBF 4,LGS:GERADE ZAHLEN - 0810818



Плоские планки Zack, Полоса, белый, с маркировкой, надписи вдоль: нумерация по порядку 2-20, 22-40, и т.д. до 82-100, Тип монтажа: Крепление в плоских пазах для табличек, для клемм шириной: 4 мм, Размер маркировочного поля: 5,15 x 4,15 мм

Плоские планки Zack - ZBF 4,LGS:UNGERADE ZAHLEN - 0810850



Плоские планки Zack, Полоса, белый, с маркировкой, надписи вдоль: нечетные номера 1-19, 21-39 и т.д. до 81-99, Тип монтажа: Крепление в плоских пазах для табличек, для клемм шириной: 4 мм, Размер маркировочного поля: 5,15 x 4,15 мм

Маркировка для клеммных модулей - UC-TMF 4 CUS - 0824630



Маркировка для клеммных модулей, возможен заказ: в пластинах, белый, надписи в соответствии с требованиями заказчика, Тип монтажа: Крепление в плоских пазах для табличек, для клемм шириной: 4,2 мм, Размер маркировочного поля: 3,6 x 5,1 мм

Маркировка для клеммных модулей - UCT-TMF 4 CUS - 0829651



Маркировка для клеммных модулей, возможен заказ: в пластинах, белый, надписи в соответствии с требованиями заказчика, Тип монтажа: Крепление в плоских пазах для табличек, для клемм шириной: 4,2 мм, Размер маркировочного поля: 3,4 x 4,7 мм