

Проходная микроклемма - MP 1,5 - 3248150

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>)



Проходная микроклемма, тип подключения: Зажимы Push-in, количество точек подсоединения: 2, сечение: 0,14 мм² - 1,5 мм², AWG: 26 - 16, ширина: 4,2 мм, цвет: серый, тип монтажа: NS 15

Характеристики товаров

- Экономия места благодаря компактной конструкции
- Универсальность благодаря монтажу на несущей рейке и прямому монтажу
- Компактное распределение потенциалов благодаря микрораспределителю потенциалов
- Идеальные возможности для проверки благодаря отверстиям в каждой точке соединения
- Хороший обзор благодаря маркировке всех клемм

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 STK
Минимальный объем заказа	50 STK
GTIN	 4 055626 251356
GTIN	4055626251356
Вес/шт. (без упаковки)	2,040 g

Технические данные

Общие сведения

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Потенциалы	1
Номинальное сечение	1,5 мм ²
Цвет	серый
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
Степень загрязнения	3

Проходная микроклемма - MP 1,5 - 3248150

Технические данные

Общие сведения

Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	0,56 Вт
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-60 °C ... 130 °C
Максимальный ток нагрузки	17,5 А
Номинальный ток I _N	17,5 А
Номинальное напряжение U _N	500 В
Открытая боковая стенка	Нет
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	7,3 кВ
Результат испытания с изменением напряжения	Испытание проведено
Заданное значение испытательного переменного напряжения	1,89 кВ
Результат испытания 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 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 испытаний на старение	Испытание проведено
Испытание на старение безвинтовых клемм Температурные циклы	192
Результат термических испытаний	Испытание проведено

Проходная микроклемма - MP 1,5 - 3248150

Технические данные

Общие сведения

Подтверждение тепловых характеристик (испытание горелкой с игольчатым пламенем) Длительность воздействия	30 с
Результат испытания на колебания, широкополосные шумы	Испытание проведено
Спецификация испытания на колебания, широкополосные шумы	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Спектр испытания	Испытания на долговечность, категория 2, на поворотной тележке
Частота испытания	от $f_1 = 5$ Гц до $f_2 = 250$ Гц
ASD-уровень	6,12 (м/с ²) ² /Гц
Ускорение	3,12г
Продолжительность испытания на каждую ось	5 ч
Направления испытания	X-, Y- и Z-ось
Результат испытания на ударопрочность	Испытание проведено
Спецификация испытания на ударопрочность	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Форма удара	Полусинусоида
Ускорение	30г
Продолжительность удара	18 мс
Количество ударов в 1 направлении	3
Направления испытания	X-, Y- и Z-ось (положит. и отрицат.)
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	21 мм
Высота NS 15	27,2 мм

Характеристики клемм

Проходная микроклемма - MP 1,5 - 3248150

Технические данные

Характеристики клемм

Тип подключения	Зажимы Push-in
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1/МЭК 60947-7-2
Сечение жесткого проводника мин.	0,14 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	1,5 мм ²
Сечение провода AWG мин.	26
Сечение провода AWG макс.	16
Сечение гибкого проводника мин.	0,14 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	1,5 мм ²
Мин. сечение гибкого проводника AWG	26
Сечение гибкого проводника 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.	1,5 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.	1,5 мм ²
Длина оголяемой части	8 мм ... 10 мм
Калиберная пробка	A1 / B1

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1/МЭК 60947-7-2
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-е
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Чертежи

Электрическая схема



Классификация

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141120
eCl@ss 4.1	27141120
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120

Проходная микроклемма - MP 1,5 - 3248150

Классификация

eCl@ss

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
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

одобрено UL / одобрено cUL / CSA / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

одобрено UL		http://database.ul.com/cgi-bin/XYVV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	D
мм ² /AWG/кcmil	26-14	26-14	26-14
Номинальный ток IN	15 A	15 A	15 A
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В	150 В

Проходная микроклемма - MP 1,5 - 3248150

Сертификаты

одобрено cUL  http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm FILE E 60425			
	B	C	D
мм²/AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14
Номинальный ток IN	15 A	15 A	15 A
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В	150 В

CSA  http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/ 13631			
	B	C	D
мм²/AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14
Номинальный ток IN	15 A	15 A	15 A
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В	150 В

cULus Recognized  http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm			
--	--	--	--

Принадлежности

Принадлежности

Отвертка

Отвертка - SZF 0-0,4X2,5 - 1204504



Инструмент для затягивания/отжима клемм ST, возможно использование в качестве шлицевой отвертки, размер: 0,4 x 2,5 x 75 мм, 2-компонентная ручка, защита от скатывания

Концевая крышка

Концевая крышка - D-MP 1,5 - 3248495



Концевая крышка, длина: 19,9 мм, ширина: 2,2 мм, высота: 17,7 мм, цвет: серый

Концевые фиксаторы

Проходная микроклемма - MP 1,5 - 3248150

Принадлежности

Концевой стопор - CLIPFIX 15 - 3022263



Концевой держатель для быстрого монтажа, для установки на монтажную рейку NS 15

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

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

Маркировка для клемм, без надписей

Проходная микроклема - MP 1,5 - 3248150

Принадлежности

Маркировочная пленка для планки Zack - TML (EX3,8)R - 0801837



Маркировочная пленка для планки Zack, рулон, белый, без маркировки, маркируется с помощью: THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK S1.1, Тип монтажа: Склеивание, Размер маркировочного поля: 30000 x 3,8 мм

Маркировочная пленка для планки Zack - TML (104X3,8)R - 0801833



Маркировочная пленка для планки Zack, рулон, белый, без маркировки, маркируется с помощью: THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK S1.1, Тип монтажа: Склеивание, Размер маркировочного поля: 104 x 3,8 мм

Маркировка для клемм, с надписями

Маркировочная пленка для планки Zack - SK 3,8 REEL P4,15 WH CUS - 0825990

Маркировочная пленка для планки Zack, белый, надписи в соответствии с требованиями заказчика, Тип монтажа: Склеивание, для клемм шириной: 4,15 мм, Размер маркировочного поля: нарезаемая x 3,8 мм

Принадлежности - MPS-MT 1-S4-B RD - 1982800



Проходная микроклемма - MPI 1,5 - 3248490

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>)



Проходная микроклемма, возможность отвода для 3,2 мм пробников, тип подключения: Зажимы Push-in, количество точек подсоединения: 2, сечение: 0,14 мм² - 1,5 мм², AWG: 26 - 16, ширина: 4,2 мм, высота: 17,5 мм, цвет: серый

Характеристики товаров

- Экономия места благодаря компактной конструкции
- Для навесного соединения на участке монтажа
- Идеальные возможности для проверки благодаря отверстиям в каждой точке соединения

Коммерческие данные

Упаковочная единица	20 STK
Минимальный объем заказа	20 STK
GTIN	 4 055626 301969
GTIN	4055626301969
Вес/шт. (без упаковки)	2,370 g

Технические данные

Общие сведения

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Потенциалы	1
Номинальное сечение	1,5 мм ²
Цвет	серый
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	0,56 Вт
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-60 °C ... 130 °C
Максимальный ток нагрузки	17,5 А
Номинальный ток I _N	17,5 А

Проходная микроклемма - MPI 1,5 - 3248490

Технические данные

Общие сведения

Номинальное напряжение U_N	450 В (соответствует EN 60998-2-2)
Открытая боковая стенка	Нет
Спецификация испытания защиты от прикосновений	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Безопасность при прикосновении руками	обеспечивается
Безопасность при прикосновении пальцами	обеспечивается
Результат термических испытаний	Испытание проведено
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	20 мм
Высота	17,5 мм

Характеристики клемм

Тип подключения	Зажимы Push-in
Подключение согласно стандарту	EN 60998-2-2
Сечение жесткого проводника мин.	0,14 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	1,5 мм ²
Сечение провода AWG мин.	26
Сечение провода AWG макс.	16
Сечение гибкого проводника мин.	0,14 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	1,5 мм ²
Мин. сечение гибкого проводника AWG	26

Проходная микроклемма - MPI 1,5 - 3248490

Технические данные

Характеристики клемм

Сечение гибкого проводника 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.	1,5 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.	1 мм ²
Длина оголяемой части	8 мм ... 10 мм
Калиберная пробка	A1 / B1

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	EN 60998-2-2
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Чертежи

Электрическая схема



Классификация

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141120
eCl@ss 4.1	27141120
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
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
ETIM 5.0	EC000897

Проходная микроклемма - MPI 1,5 - 3248490

Классификация

ETIM

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

одобрено UL / одобрено cUL / CSA / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

одобрено UL		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	D
мм²/AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14
Номинальный ток IN	15 A	15 A	15 A
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В	150 В

одобрено cUL		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	D
мм²/AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14
Номинальный ток IN	15 A	15 A	15 A
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В	150 В

Проходная микроклемма - MPI 1,5 - 3248490

Сертификаты

CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631
	B	C	D
мм²/AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14
Номинальный ток IN	15 A	15 A	15 A
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В	150 В

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm
------------------	--	---

Принадлежности

Принадлежности

Отвертка

Отвертка - SZF 0-0,4X2,5 - 1204504



Инструмент для затягивания/отжима клемм ST, возможно использование в качестве шлицевой отвертки, размер: 0,4 x 2,5 x 75 мм, 2-компонентная ручка, защита от скатывания

Маркировка для клемм, без надписей

Маркировочная пленка для планки Zack - TML (EX3,8)R - 0801837



Маркировочная пленка для планки Zack, рулон, белый, без маркировки, маркируется с помощью: THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMaster 300/600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK S1.1, Тип монтажа: Склеивание, Размер маркировочного поля: 30000 x 3,8 мм

Маркировочная пленка для планки Zack - TML (104X3,8)R - 0801833



Маркировочная пленка для планки Zack, рулон, белый, без маркировки, маркируется с помощью: THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMaster 300/600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK S1.1, Тип монтажа: Склеивание, Размер маркировочного поля: 104 x 3,8 мм

Маркировка для клемм, с надписями

Проходная микроклемма - MPI 1,5 - 3248490

Принадлежности

Маркировочная пленка для планки Zack - SK 3,8 REEL P4,15 WH CUS - 0825990

Маркировочная пленка для планки Zack, белый, надписи в соответствии с требованиями заказчика, Тип монтажа: Склеивание, для клемм шириной: 4,15 мм, Размер маркировочного поля: нарезаемая x 3,8 мм

Принадлежности - MPS-MT 1-S4-B RD - 1982800



Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>

Микрораспределитель потенциалов - MPI 4X1,5 - 3248491

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>)



Микрораспределитель потенциалов, возможность отвода для 3,2 мм пробников, тип подключения: Зажимы Push-in, количество точек подсоединения: 4, сечение: 0,14 мм² - 1,5 мм², AWG: 26 - 16, ширина: 8,4 мм, высота: 17,5 мм, цвет: серый

На рисунке показаны 4 клеммы

Характеристики товаров

- Экономия места благодаря компактной конструкции
- Для навесного соединения на участке монтажа
- Компактное распределение потенциалов благодаря микрораспределителю потенциалов
- Идеальные возможности для проверки благодаря отверстиям в каждой точке соединения

Коммерческие данные

Упаковочная единица	20 STK
Минимальный объем заказа	20 STK
GTIN	 4 055626 301976
GTIN	4055626301976
Вес/шт. (без упаковки)	3,950 g

Технические данные

Общие сведения

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	4
Потенциалы	1
Номинальное сечение	1,5 мм ²
Цвет	серый
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	0,56 Вт
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-60 °C ... 130 °C

Микрораспределитель потенциалов - MPI 4X1,5 - 3248491

Технические данные

Общие сведения

Максимальный ток нагрузки	17,5 А
Номинальный ток I _N	17,5 А
Номинальное напряжение U _N	450 В (соответствует EN 60998-2-2)
Открытая боковая стенка	Нет
Спецификация испытания защиты от прикосновений	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Безопасность при прикосновении руками	обеспечивается
Безопасность при прикосновении пальцами	обеспечивается
Результат термических испытаний	Испытание проведено
Подтверждение тепловых характеристик (испытание горелкой с игольчатым пламенем) Длительность воздействия	30 с
Относительный температурный индекс изоляционного материала (Elec., UL 746 В)	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 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	8,4 мм
Длина	20 мм
Высота	17,5 мм

Характеристики клемм

Тип подключения	Зажимы Push-in
Подключение согласно стандарту	EN 60998-2-2
Сечение жесткого проводника мин.	0,14 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	1,5 мм ²
Сечение провода AWG мин.	26
Сечение провода AWG макс.	16
Сечение гибкого проводника мин.	0,14 мм ²

Микрораспределитель потенциалов - MPI 4X1,5 - 3248491

Технические данные

Характеристики клемм

Сечение гибкого проводника макс.	1,5 мм ²
Мин. сечение гибкого проводника AWG	26
Сечение гибкого проводника 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.	1,5 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.	1 мм ²
Длина оголяемой части	8 мм ... 10 мм
Калиберная пробка	A1 / B1

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	EN 60998-2-2
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-е
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Чертежи

Электрическая схема



Классификация

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141120
eCl@ss 4.1	27141120
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
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

Микрораспределитель потенциалов - MPI 4X1,5 - 3248491

Классификация

ETIM

ETIM 4.0	EC000897
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

одобрено UL / одобрено cUL / CSA / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

одобрено UL		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	D
мм²/AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14
Номинальный ток IN	15 A	15 A	15 A
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В	150 В

одобрено cUL		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	D
мм²/AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14
Номинальный ток IN	15 A	15 A	15 A
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В	150 В

Микрораспределитель потенциалов - MPI 4X1,5 - 3248491

Сертификаты

CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631
	B	C	D
мм²/AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14
Номинальный ток IN	15 A	15 A	15 A
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В	150 В

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm
------------------	--	---

Принадлежности

Принадлежности

Отвертка

Отвертка - SZF 0-0,4X2,5 - 1204504



Инструмент для затягивания/отжима клемм ST, возможно использование в качестве шлицевой отвертки, размер: 0,4 x 2,5 x 75 мм, 2-компонентная ручка, защита от скатывания

Маркировка для клемм, без надписей

Маркировочная пленка для планки Zack - TML (EX3,8)R - 0801837



Маркировочная пленка для планки Zack, рулон, белый, без маркировки, маркируется с помощью: THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMaster 300/600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK S1.1, Тип монтажа: Склеивание, Размер маркировочного поля: 30000 x 3,8 мм

Маркировочная пленка для планки Zack - TML (104X3,8)R - 0801833



Маркировочная пленка для планки Zack, рулон, белый, без маркировки, маркируется с помощью: THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMaster 300/600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK S1.1, Тип монтажа: Склеивание, Размер маркировочного поля: 104 x 3,8 мм

Маркировка для клемм, с надписями

Микрораспределитель потенциалов - MPI 4X1,5 - 3248491

Принадлежности

Маркировочная пленка для планки Zack - SK 3,8 REEL P4,15 WH CUS - 0825990

Маркировочная пленка для планки Zack, белый, надписи в соответствии с требованиями заказчика, Тип монтажа: Склеивание, для клемм шириной: 4,15 мм, Размер маркировочного поля: нарезаемая x 3,8 мм

Принадлежности - MPS-MT 1-S4-B RD - 1982800



Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>

Микрораспределитель потенциалов - MPI 6X1,5 - 3248492

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>)



Микрораспределитель потенциалов, возможность отвода для 3,2 мм пробников, тип подключения: Зажимы Push-in, количество точек подсоединения: 6, сечение: 0,14 мм² - 1,5 мм², AWG: 26 - 16, ширина: 12,6 мм, высота: 17,5 мм, цвет: серый

На рисунке показаны 4 клеммы

Характеристики товаров

- Экономия места благодаря компактной конструкции
- Для навесного соединения на участке монтажа
- Компактное распределение потенциалов благодаря микрораспределителю потенциалов
- Идеальные возможности для проверки благодаря отверстиям в каждой точке соединения

Коммерческие данные

Упаковочная единица	20 STK
Минимальный объем заказа	20 STK
GTIN	 4 055626 301983
GTIN	4055626301983
Вес/шт. (без упаковки)	5,400 g

Технические данные

Общие сведения

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	6
Потенциалы	1
Номинальное сечение	1,5 мм ²
Цвет	серый
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	0,56 Вт
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-60 °C ... 130 °C

Микрораспределитель потенциалов - MPI 6X1,5 - 3248492

Технические данные

Общие сведения

Максимальный ток нагрузки	17,5 А
Номинальный ток I _N	17,5 А
Номинальное напряжение U _N	450 В (соответствует EN 60998-2-2)
Открытая боковая стенка	Нет
Спецификация испытания защиты от прикосновений	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Безопасность при прикосновении руками	обеспечивается
Безопасность при прикосновении пальцами	обеспечивается
Результат термических испытаний	Испытание проведено
Подтверждение тепловых характеристик (испытание горелкой с игольчатым пламенем) Длительность воздействия	30 с
Относительный температурный индекс изоляционного материала (Elec., UL 746 В)	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 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	12,6 мм
Длина	20 мм
Высота	17,5 мм

Характеристики клемм

Тип подключения	Зажимы Push-in
Подключение согласно стандарту	EN 60998-2-2
Сечение жесткого проводника мин.	0,14 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	1,5 мм ²
Сечение провода AWG мин.	26
Сечение провода AWG макс.	16
Сечение гибкого проводника мин.	0,14 мм ²

Микрораспределитель потенциалов - MPI 6X1,5 - 3248492

Технические данные

Характеристики клемм

Сечение гибкого проводника макс.	1,5 мм ²
Мин. сечение гибкого проводника AWG	26
Сечение гибкого проводника 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.	1,5 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.	1 мм ²
Длина оголяемой части	8 мм ... 10 мм
Калиберная пробка	A1 / B1

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	EN 60998-2-2
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-е
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Чертежи

Электрическая схема



Классификация

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141120
eCl@ss 4.1	27141120
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
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

Микрораспределитель потенциалов - MPI 6X1,5 - 3248492

Классификация

ETIM

ETIM 4.0	EC000897
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

одобрено UL / одобрено cUL / CSA / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

одобрено UL		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	D
мм²/AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14
Номинальный ток IN	15 A	15 A	15 A
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В	150 В

одобрено cUL		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	D
мм²/AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14
Номинальный ток IN	15 A	15 A	15 A
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В	150 В

Микрораспределитель потенциалов - MPI 6X1,5 - 3248492

Сертификаты

CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631
	B	C	D
мм²/AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14
Номинальный ток IN	15 A	15 A	15 A
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В	150 В

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm
------------------	--	---

Принадлежности

Принадлежности

Отвертка

Отвертка - SZF 0-0,4X2,5 - 1204504



Инструмент для затягивания/отжима клемм ST, возможно использование в качестве шлицевой отвертки, размер: 0,4 x 2,5 x 75 мм, 2-компонентная ручка, защита от скатывания

Маркировка для клемм, без надписей

Маркировочная пленка для планки Zack - TML (EX3,8)R - 0801837



Маркировочная пленка для планки Zack, рулон, белый, без маркировки, маркируется с помощью: THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK S1.1, Тип монтажа: Склеивание, Размер маркировочного поля: 30000 x 3,8 мм

Маркировочная пленка для планки Zack - TML (104X3,8)R - 0801833



Маркировочная пленка для планки Zack, рулон, белый, без маркировки, маркируется с помощью: THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK S1.1, Тип монтажа: Склеивание, Размер маркировочного поля: 104 x 3,8 мм

Маркировка для клемм, с надписями

Микрораспределитель потенциалов - MPI 6X1,5 - 3248492

Принадлежности

Маркировочная пленка для планки Zack - SK 3,8 REEL P4,15 WH CUS - 0825990

Маркировочная пленка для планки Zack, белый, надписи в соответствии с требованиями заказчика, Тип монтажа: Склеивание, для клемм шириной: 4,15 мм, Размер маркировочного поля: нарезаемая x 3,8 мм

Принадлежности - MPS-MT 1-S4-B RD - 1982800



Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>

Микрораспределитель потенциалов - MPI 8X1,5 - 3248493

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>)



Микрораспределитель потенциалов, возможность отвода для 3,2 мм пробников, тип подключения: Зажимы Push-in, количество точек подсоединения: 8, сечение: 0,14 мм² - 1,5 мм², AWG: 26 - 16, ширина: 16,8 мм, высота: 17,5 мм, цвет: серый

Характеристики товаров

- ✓ Экономия места благодаря компактной конструкции
- ✓ Для навесного соединения на участке монтажа
- ✓ Компактное распределение потенциалов благодаря микрораспределителю потенциалов
- ✓ Идеальные возможности для проверки благодаря отверстиям в каждой точке соединения

Коммерческие данные

Упаковочная единица	20 STK
Минимальный объем заказа	20 STK
GTIN	 4 055626 301990
GTIN	4055626301990
Вес/шт. (без упаковки)	6,930 g
Примечание	Показное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Общие сведения

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	8
Потенциалы	1
Номинальное сечение	1,5 мм ²
Цвет	серый
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	0,56 Вт
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-60 °C ... 130 °C

Микрораспределитель потенциалов - MPI 8X1,5 - 3248493

Технические данные

Общие сведения

Максимальный ток нагрузки	17,5 А
Номинальный ток I _N	17,5 А
Номинальное напряжение U _N	450 В (соответствует EN 60998-2-2)
Открытая боковая стенка	Нет
Спецификация испытания защиты от прикосновений	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Безопасность при прикосновении руками	обеспечивается
Безопасность при прикосновении пальцами	обеспечивается
Результат термических испытаний	Испытание проведено
Подтверждение тепловых характеристик (испытание горелкой с игольчатым пламенем) Длительность воздействия	30 с
Относительный температурный индекс изоляционного материала (Elec., UL 746 В)	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 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	16,8 мм
Длина	20 мм
Высота	17,5 мм

Характеристики клемм

Тип подключения	Зажимы Push-in
Подключение согласно стандарту	EN 60998-2-2
Сечение жесткого проводника мин.	0,14 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	1,5 мм ²
Сечение провода AWG мин.	26
Сечение провода AWG макс.	16
Сечение гибкого проводника мин.	0,14 мм ²

Микрораспределитель потенциалов - MPI 8X1,5 - 3248493

Технические данные

Характеристики клемм

Сечение гибкого проводника макс.	1,5 мм ²
Мин. сечение гибкого проводника AWG	26
Сечение гибкого проводника 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.	1,5 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.	1 мм ²
Длина оголяемой части	8 мм ... 10 мм
Калиберная пробка	A1 / B1

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	EN 60998-2-2
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-е
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Чертежи

Электрическая схема



Классификация

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141120
eCl@ss 4.1	27141120
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
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

Микрораспределитель потенциалов - MPI 8X1,5 - 3248493

Классификация

ETIM

ETIM 4.0	EC000897
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

одобрено UL / одобрено cUL / CSA / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

одобрено UL		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	D
мм²/AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14
Номинальный ток IN	15 A	15 A	15 A
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В	150 В

одобрено cUL		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	D
мм²/AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14
Номинальный ток IN	15 A	15 A	15 A
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В	150 В

Микрораспределитель потенциалов - MPI 8X1,5 - 3248493

Сертификаты

CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631
	B	C	D
мм²/AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14
Номинальный ток IN	15 A	15 A	15 A
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В	150 В

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm
------------------	--	---

Принадлежности

Принадлежности

Отвертка

Отвертка - SZF 0-0,4X2,5 - 1204504



Инструмент для затягивания/отжима клемм ST, возможно использование в качестве шлицевой отвертки, размер: 0,4 x 2,5 x 75 мм, 2-компонентная ручка, защита от скатывания

Маркировка для клемм, без надписей

Маркировочная пленка для планки Zack - TML (EX3,8)R - 0801837



Маркировочная пленка для планки Zack, рулон, белый, без маркировки, маркируется с помощью: THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK S1.1, Тип монтажа: Склеивание, Размер маркировочного поля: 30000 x 3,8 мм

Маркировочная пленка для планки Zack - TML (104X3,8)R - 0801833



Маркировочная пленка для планки Zack, рулон, белый, без маркировки, маркируется с помощью: THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK S1.1, Тип монтажа: Склеивание, Размер маркировочного поля: 104 x 3,8 мм

Маркировка для клемм, с надписями

Микрораспределитель потенциалов - MPI 8X1,5 - 3248493

Принадлежности

Маркировочная пленка для планки Zack - SK 3,8 REEL P4,15 WH CUS - 0825990

Маркировочная пленка для планки Zack, белый, надписи в соответствии с требованиями заказчика, Тип монтажа: Склеивание, для клемм шириной: 4,15 мм, Размер маркировочного поля: нарезаемая x 3,8 мм

Принадлежности - MPS-MT 1-S4-B RD - 1982800



Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>