

Проходные клеммы - RTO 5-TC - 3049961

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 клемма с зажимами на болтах и прозрачной крышкой для защиты от прикосновений, сечение: 0,1 - 6 мм², AWG: 26 - 10, ширина 16,3 мм, цвет: серый

Преимущества для Вас

- ✓ Четыре ряда шунтирования в клеммной группе
- ✓ Свободный доступ к любому зажиму
- ✓ Простое шунтирование и разветвления цепей с помощью запатентованных перемычек системы CLIPLINE complete
- ✓ Невыпадающая дисковая пружина предотвращает саморазвинчивание винтов
- ✓ Возможность установки больших маркировочных элементов вдоль средней линии клемм, а также над зажимами



COMPLETE line

Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 046356 431385
GTIN	4046356431385
Вес/шт. (без упаковки)	32,810 GRM

Технические данные

Общие сведения

Указание	Внимание: при установке неизолированных кабельных наконечников требуется применение удлинителя BE-RT... (см. ассортимент принадлежностей)!
Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Потенциалы	1
Номинальное сечение	6 мм ²
Цвет	серый
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Проходные клеммы - RTO 5-TC - 3049961

Технические данные

Общие сведения

Расчетное импульсное напряжение	8 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	1,31 Вт
Максимальный ток нагрузки	41 А (для кабеля сечением 6 мм²)
Номинальный ток I _N	41 А
Номинальное напряжение U _N	1000 В
Открытая боковая стенка	Да
Спецификация испытания защиты от прикосновений	DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2000-09
Безопасность при прикосновении руками	гарантируется
Безопасность при прикосновении пальцами	обеспечивается
Результат испытаний импульсным напряжением	Испытание проведено
Заданное значение испытательного импульсного напряжения	9,8 кВ
Результат испытания с изменением напряжения	Испытание проведено
Заданное значение испытательного переменного напряжения	2,2 кВ
Результат испытания на механическую прочность клемм (5-кратное подсоединение/отсоединение провода)	Испытание проведено
Результат испытания на прочность насадки на крепежное основание	Испытание проведено
Прочность насадки на крепежное основание	NS 35
Заданное значение	5 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	6 мм²
Кратковременный ток	0,72 кА
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

Проходные клеммы - RTO 5-TC - 3049961

Технические данные

Общие сведения

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	16,3 мм
Ширина крышки	2,2 мм
Длина	66 мм
Высота NS 35/7,5	51 мм
Высота NS 35/15	58,5 мм

Характеристики клемм

Указание	Болты для зажимов
Тип подключения	Болтовые клеммы
Резьба винтов	M5
Мин. момент затяжки	2,5 Нм
Момент затяжки, макс.	3 Нм
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Сечение жесткого проводника мин.	0,5 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	6 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	0,1 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	6 мм ²
Мин. сечение гибкого проводника AWG	26
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	10
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,1 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	6 мм ²
Подсоединение кабельного наконечника по стандарту	DIN 46234
Мин. сечение соединения кабельного наконечника	0,5 мм ²
Макс. сечение соединения кабельного наконечника	6 мм ²
Диаметр рыма мин.	5,3 мм
Ширина кабельного наконечника макс.	10 мм
Диаметр болта	5 мм
Подсоединение кабельного наконечника по стандарту	DIN 46237
Мин. сечение соединения кабельного наконечника	1 мм ²
Макс. сечение соединения кабельного наконечника	6 мм ²

Проходные клеммы - RTO 5-TC - 3049961

Технические данные

Характеристики клемм

Диаметр рыма мин.	5,3 мм
Ширина кабельного наконечника макс.	10 мм
Диаметр болта	5 мм

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	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

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

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

ABS / EAC / EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

ABS	http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/	10-HG580261-PDA
-----	---	-----------------

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

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