Измерительная клемма с ползунковым размыкателем - RBO 5-T - 3058114

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)

Измерительная клемма с ползунковым размыкателем, номинальное напряжение: 800 В, номинальный ток: 50 A, тип подключения: Болтовые клеммы, длина: 79,9 мм, ширина: 13 мм, цвет: серый, монтаж: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, номинальное напряжение: 800 В

Преимущества для Вас

- Соединительные винты с контрольным отводом шириной 4 мм

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	4 046356 500326
GTIN	4046356500326
Вес/шт. (без упаковки)	34,950 GRM

Технические данные

Общие сведения

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Потенциалы	1
Номинальное сечение	10 мм²
Цвет	серый
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Расчетное импульсное напряжение	8 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	1,82 Вт

Измерительная клемма с ползунковым размыкателем - RBO 5-T - 3058114

Технические данные

Общие сведения

Максимальный ток нагрузки	50 A (Для кабеля сечением 10 mm² Поперечное сечение)
Номинальный ток I_N	50 A
Номинальное напряжение U_N	800 В (для открытого места разъединения 630 В)
Открытая боковая стенка	Да
Результат испытаний импульсным напряжением	Испытание проведено
Заданное значение испытательного импульсного напряжения	9,6 кВ
Результат испытания с изменением напряжения	Испытание проведено
Заданное значение испытательного переменного напряжения	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 32/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	10 мм²
Кратковременный ток	1,2 кА
Результат термических испытаний	Испытание проведено
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

Измерительная клемма с ползунковым размыкателем - RBO 5-T - 3058114

Технические данные

Общие сведения

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	13 мм
Ширина крышки	2,2 мм
Длина	79,9 мм
Высота NS 35/7,5	47 мм
Высота NS 35/15	54,5 мм
Высота NS 32	52 мм
Размер шага	13 мм

Характеристики клемм

Указание	Болты для зажимов
Тип подключения	Болтовые клеммы
Резьба винтов	M5
Мин. момент затяжки	2 Нм
Момент затяжки, макс.	2,2 Нм
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Сечение гибкого проводника мин.	0,1 мм²
Сечение гибкого проводника макс.	10 мм²
Мин. сечение гибкого проводника AWG	26
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	8
Подсоединение кабельного наконечника по стандарту	DIN 46234
Мин. сечение соединения кабельного наконечника	0,1 мм²
Макс. сечение соединения кабельного наконечника	10 мм²

Измерительная клемма с ползунковым размыкателем - RBO 5-T - 3058114

Технические данные

Характеристики клемм

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	0,5 мм²
Макс. сечение соединения кабельного наконечника	6 мм²
Диаметр рыма мин.	5,3 мм
Ширина кабельного наконечника макс.	10 мм
Диаметр болта	5 мм

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	UL
	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

UL Recognized / EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

Измерительная клемма с ползунковым размыкателем - RBO 5-T - 3058114

Сертификаты

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425

	B	C
Номинальное напряжение UN	600 В	600 В
Номинальный ток IN	45 A	45 A

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

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com