Клеммы с ножевыми размыкателями - UT 6-MT - 3064069

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)

Клеммы с ножевыми размыкателями, номинальное напряжение: 500 В, номинальный ток: 20 А, тип подключения: Винтовые зажимы, сечение: 0,2 мм² - 10 мм², AWG: 24 - 8, длина: 57,8 мм, ширина: 8,2 мм, цвет: серый, монтаж: NS 35/7,5, NS 35/15, номинальное напряжение: 500 В

Преимущества для Вас

- Двойной ряд шунтирования обеспечивает возможность индивидуального распределения потенциалов и разветвления цепей питания
- Компактная конструкция и высокая допустимая нагрузка по току 20 А

Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	4 046356 285711
GTIN	4046356285711
Вес/шт. (без упаковки)	18,140 GRM

Технические данные

Общие сведения

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Потенциалы	1
Номинальное сечение	6 мм²
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	1,31 Вт

Клеммы с ножевыми размыкателями - UT 6-MT - 3064069

Технические данные

Общие сведения

Максимальный ток нагрузки	20 A (Для кабеля сечением 10 mm² Поперечное сечение)
Номинальный ток I_N	20 A (Для кабеля сечением 10 mm² Поперечное сечение)
Номинальное напряжение U_N	500 В
Открытая боковая стенка	Нет
Спецификация испытания защиты от прикосновений	DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2000-09
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	0,2 мм²/0,2 кг
	6 мм²/1,4 кг
	10 мм²/2 кг
Результат испытания на растяжение	Испытание проведено
Испытание на растяжение, сечение провода	0,2 мм²
Растягивающее усилие, заданное значение	10 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	6 мм²
Растягивающее усилие, заданное значение	80 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	10 мм²
Растягивающее усилие, заданное значение	90 Н
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	≤ 6,4 мВ
Результат испытания на нагревание	Испытание проведено
Результат проверки стойкости к току КЗ	Испытание проведено
Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода	2,5 мм²
Кратковременный ток	0,3 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

Клеммы с ножевыми размыкателями - UT 6-MT - 3064069

Технические данные

Общие сведения

Температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °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)	27,5 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	8,2 мм
Длина	57,8 мм
Высота NS 35/7,5	49,1 мм
Высота NS 35/15	56,6 мм

Характеристики клемм

Тип подключения	Винтовые зажимы
Резьба винтов	M4
Длина снятия изоляции	10 мм
Мин. момент затяжки	1,5 Нм
Момент затяжки, макс.	1,8 Нм
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм²
Сечение жесткого проводника макс.	10 мм²
Сечение провода AWG мин.	24
Сечение провода AWG макс.	8
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм²
Сечение гибкого проводника макс.	10 мм²
Мин. сечение гибкого проводника AWG	24
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	8
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,25 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	6 мм²

Клеммы с ножевыми размыкателями - UT 6-MT - 3064069

Технические данные

Характеристики клемм

Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,25 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	6 мм²
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,2 мм²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	2,5 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,2 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	2,5 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, мин.	0,5 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс.	4 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEH, мин.	0,25 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEH, макс.	1,5 мм²
Калиберная пробка	A5

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

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Клеммы с ножевыми размыкателями - UT 6-MT - 3064069

Сертификаты

Подробности сертификации

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631

	B	C
Номинальное напряжение UN	600 В	600 В
Номинальный ток IN	16 A	16 A
мм²/AWG/kcmil	24-8	24-8

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	16 A	16 A
мм²/AWG/kcmil	24-8	24-8

cUL 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	16 A	16 A
мм²/AWG/kcmil	24-8	24-8

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

cULus Recognized	

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