

Клемма для высокого тока - UKH 50-3L/N - 3076635

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>)




Клемма для высокого тока, номинальное напряжение: 1000 В, номинальный ток: 150 А, тип подключения: Винтовые зажимы, количество точек подсоединения: 8, полюсов: 4, сечение: 16 мм² - 70 мм², AWG: 6 - 2/0, ширина: 80 мм, цвет: серый/синий, тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, NS 35/15-2,3

Преимущества для Вас

- ✓ Благодаря трехточечному центрированию провода в призматической втулке обеспечивается надежное подсоединение кабеля
- ✓ Уменьшение переходного сопротивления на контактных поверхностях путем рифления
- ✓ Винтовое крепление в корпусе клеммы с помощью пружинного элемента

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	2 stk
Минимальный объем заказа	2 stk
GTIN	 4 046356 707091
GTIN	4046356707091
Вес/шт. (без упаковки)	441,500 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Общие сведения

Полюсов	4
Количество ярусов	1
Количество точек подключения	8
Потенциалы	4
Номинальное сечение	50 мм ²
Цвет	серый/синий
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Расчетное импульсное напряжение	8 кВ
Степень загрязнения	3

Клемма для высокого тока - UKH 50-3L/N - 3076635

Технические данные

Общие сведения

Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	4,73 Вт
Максимальный ток нагрузки	150 А (для кабеля сечением 50 мм ² Поперечное сечение)
Номинальный ток I _N	150 А
Номинальное напряжение U _N	1000 В
Открытая боковая стенка	Нет
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	80 мм
Длина	70,5 мм
Высота NS 35/15	83,5 мм
Высота NS 32	81 мм

Характеристики клемм

Тип подключения	Винтовые зажимы
Резьба винтов	M6
Длина снятия изоляции	24 мм
Мин. момент затяжки	6 Нм
Момент затяжки, макс.	8 Нм
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Указание	Внимание: В разделе загрузок Вы найдете разрешение на использование продукции, размеры сечений для подключения и указания для подключения алюминиевых проводников.

Клемма для высокого тока - UKH 50-3L/N - 3076635

Технические данные

Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника мин.	16 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	70 мм ²
Сечение провода AWG мин.	6
Сечение провода AWG макс.	2/0
Сечение гибкого проводника мин.	25 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	70 мм ²
Мин. сечение гибкого проводника AWG	3
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	2/0
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	25 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	50 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	25 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	50 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	10 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	16 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	10 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	16 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.	10 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.	16 мм ²
Калиберная пробка	B10

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	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

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

Сертификаты

Сертификаты

Клемма для высокого тока - UKH 50-3L/N - 3076635

Сертификаты

Сертификаты

ЕАС

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

ЕАС



RU C-
DE.AI30.B.01102