

## Клемма для высокого тока - UKH 150-3L/N/FE - 3076468

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: 309 А, тип подключения: Винтовые зажимы, количество точек подсоединения: 10, полюсов: 5, сечение: 35 мм<sup>2</sup> - 150 мм<sup>2</sup>, AWG: 2 - 300 kcmil, ширина: 155 мм, высота: 110,9 мм, цвет: серый/синий/черно-желтый, тип монтажа: NS 35/15, NS 32

### 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 654043
GTIN	4046356654043
Вес/шт. (без упаковки)	1 838,000 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Общие сведения

Полюсов	5
Количество ярусов	1
Количество точек подключения	10
Потенциалы	5
Номинальное сечение	150 мм <sup>2</sup>
Цвет	серый/синий/черно-желтый
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Расчетное импульсное напряжение	8 кВ
Степень загрязнения	3

## Клемма для высокого тока - UKH 150-3L/N/FE - 3076468

### Технические данные

#### Общие сведения

Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	9,55 Вт
Максимальный ток нагрузки	309 А (для кабеля сечением 150 мм <sup>2</sup> Поперечное сечение)
Номинальный ток I <sub>N</sub>	309 А
Номинальное напряжение U <sub>N</sub>	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	155 мм
Длина	100 мм
Высота	110,9 мм
Высота NS 35/15	118,5 мм
Высота NS 32	116 мм

#### Характеристики клемм

Указание	Винты с шестигранным углублением
Тип подключения	Винтовые зажимы
Резьба винтов	M10
Длина снятия изоляции	40 мм
Мин. момент затяжки	25 Нм
Момент затяжки, макс.	30 Нм
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1

## Клемма для высокого тока - UKH 150-3L/N/FE - 3076468

### Технические данные

#### Характеристики клемм

Указание	Внимание: В разделе загрузок Вы найдете разрешение на использование продукции, размеры сечений для подключения и указания для подключения алюминиевых проводников.
Сечение жесткого проводника мин.	35 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника макс.	150 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG мин.	2
Сечение провода AWG макс.	300 kcmil
Сечение гибкого проводника мин.	50 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника макс.	150 мм <sup>2</sup>
Мин. сечение гибкого проводника AWG	1/0
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	300 kcmil
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	50 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	150 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	50 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	150 мм <sup>2</sup>
Сечение с гребенчатым мостиком, жестк.. макс.	150 мм <sup>2</sup>
Сечение с гребенчатым мостиком, гибк.. макс.	120 мм <sup>2</sup>
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	25 мм <sup>2</sup>
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	50 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	35 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	50 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.	25 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.	50 мм <sup>2</sup>

#### 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

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

## Клемма для высокого тока - UKH 150-3L/N/FE - 3076468

### Сертификаты

#### Сертификаты

---

#### Сертификаты


UL Recognized / EAC

---

Сертификация для взрывоопасных зон

---

### Подробности сертификации

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425
	B	C	
Номинальное напряжение UN	600 В	600 В	
Номинальный ток IN	285 А	285 А	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	2-300	2-300	

EAC		RU C- DE.AI30.B.01102
-----	---	--------------------------

---