

## Клемма для высокого тока - UKH 240-3L/N/FE - 3076471

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: 415 А, тип подключения: Винтовые зажимы, количество точек подключения: 10, полюсов: 5, сечение: 70 мм<sup>2</sup> - 240 мм<sup>2</sup>, AWG: 2/0 - 500 kcmil, ширина: 180 мм, высота: 123,6 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 654050
GTIN	4046356654050
Вес/шт. (без упаковки)	2 367,780 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Общие сведения

Полюсов	5
Количество ярусов	1
Количество точек подключения	10
Потенциалы	5
Номинальное сечение	240 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 240-3L/N/FE - 3076471

### Технические данные

#### Общие сведения

Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	13,78 Вт
Максимальный ток нагрузки	415 А (при сечении кабеля 240 мм <sup>2</sup> )
Номинальный ток I <sub>N</sub>	415 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	180 мм
Длина	100 мм
Высота	123,6 мм
Высота NS 35/15	131,5 мм
Высота NS 32	129 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 240-3L/N/FE - 3076471

### 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.	70 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника макс.	240 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG мин.	2/0
Сечение провода AWG макс.	500 kcmil
Сечение гибкого проводника мин.	70 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника макс.	240 мм <sup>2</sup>
Мин. сечение гибкого проводника AWG	2/0
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	500 kcmil
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	70 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	185 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	70 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	185 мм <sup>2</sup>
Сечение с гребенчатым мостиком, жестк.. макс.	240 мм <sup>2</sup>
Сечение с гребенчатым мостиком, гибк.. макс.	185 мм <sup>2</sup>
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	35 мм <sup>2</sup>
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	95 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	50 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	95 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.	35 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.	50 мм <sup>2</sup>
Калиберная пробка	B15

#### 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

# Клемма для высокого тока - UKH 240-3L/N/FE - 3076471

## Технические данные

### Environmental Product Compliance

	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»
--	--

## 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	380 А	380 А	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	500	500	

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

---