

## Клемма для высокого тока - UKH 50-F - 3247019

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>)



для прямого монтажа


Клемма для высокого тока, номинальное напряжение: 1000 В, номинальный ток: 150 А, тип подключения: Винтовые зажимы, количество точек подсоединения: 2, сечение: 16 мм<sup>2</sup> - 70 мм<sup>2</sup>, AWG: 6 - 2/0, ширина: 20 мм, высота: 76 мм, цвет: серый, тип монтажа: непосредственное резьбовое

### 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



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
GTIN	 4 046356 607230
GTIN	4046356607230
Вес/шт. (без упаковки)	126,820 GRM

### Технические данные

#### Общие сведения

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Потенциалы	1
Номинальное сечение	50 мм <sup>2</sup>
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	4,73 Вт

# Клемма для высокого тока - UKH 50-F - 3247019

## Технические данные

### Общие сведения

Максимальный ток нагрузки	150 A (для кабеля сечением 50 мм² Поперечное сечение)
Номинальный ток I <sub>N</sub>	150 A
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 TC (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

### Размеры

Ширина	20 мм
Длина	103,4 мм
Высота	76 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.
Сечение жесткого проводника мин.	16 мм²
Сечение жесткого проводника макс.	70 мм²
Сечение провода AWG мин.	6
Сечение провода AWG макс.	2/0

## Клемма для высокого тока - UKH 50-F - 3247019

### Технические данные

#### Характеристики клемм

Сечение гибкого проводника мин.	25 мм²
Сечение гибкого проводника макс.	70 мм²
Мин. сечение гибкого проводника AWG	3
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	2/0
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	25 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	50 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	25 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	50 мм²
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	10 мм²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	16 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	10 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	16 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.	10 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.	16 мм²
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-е
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

### Сертификаты

#### Сертификаты

Сертификаты

PRS / EAC

## Клемма для высокого тока - UKH 50-F - 3247019

### Сертификаты

Сертификация для взрывоопасных зон

---

#### Подробности сертификации

PRS



<http://www.prs.pl/>

TE/2156/880590/17

EAC



RU C-  
DE.AI30.B.01102