

## Клемма для высокого тока - UKH 95-F BU - 3247064

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: 232 А, тип подключения: Винтовые зажимы, количество точек подсоединения: 2, полюсов: 1, сечение: 25 мм<sup>2</sup> - 95 мм<sup>2</sup>, AWG: 4 - 3/0, ширина: 25 мм, высота: 90 мм, цвет: синий, тип монтажа: непосредственное резьбовое

для прямого монтажа


### 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



COMPLETE BY

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
Минимальный объем заказа	10 stk
GTIN	 4 046356 733328
GTIN	4046356733328
Вес/шт. (без упаковки)	235,160 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Общие сведения

Полюсов	1
Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Потенциалы	1
Номинальное сечение	95 мм <sup>2</sup>
Цвет	синий
Изоляционный материал	РА
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Расчетное импульсное напряжение	8 кВ
Степень загрязнения	3

## Клемма для высокого тока - UKH 95-F BU - 3247064

### Технические данные

#### Общие сведения

Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	7,54 Вт
Максимальный ток нагрузки	232 А
Номинальный ток I <sub>N</sub>	232 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	25 мм
Длина	83 мм
Высота	90 мм

#### Характеристики клемм

Указание	Винты с шестигранным углублением
Тип подключения	Винтовые зажимы
Резьба винтов	M8
Длина снятия изоляции	33 мм
Мин. момент затяжки	15 Нм
Момент затяжки, макс.	20 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 95-F BU - 3247064

### Технические данные

#### Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника мин.	25 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника макс.	95 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG мин.	4
Сечение провода AWG макс.	3/0
Сечение гибкого проводника мин.	35 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника макс.	95 мм <sup>2</sup>
Мин. сечение гибкого проводника AWG	2
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	3/0
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	35 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	95 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	35 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	95 мм <sup>2</sup>
Сечение с гребенчатым мостиком, жестк.. макс.	95 мм <sup>2</sup>
Сечение с гребенчатым мостиком, гибк.. макс.	70 мм <sup>2</sup>
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	25 мм <sup>2</sup>
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	35 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	25 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	35 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.	16 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.	35 мм <sup>2</sup>

#### Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CUL
	МЭК 60947-7-1
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
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

#### 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 95-F BU - 3247064

### Сертификаты

---

Сертификаты

PRS

---

Сертификация для взрывоопасных зон

---

### Подробности сертификации

PRS



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

TE/2156/880590/17

---

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