

Клемма для высокого тока - UKH 50-FE-F - 3247057

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, Тип подключения: Винтовые зажимы, Сечение: 16 мм² - 70 мм², AWG: 6 - 2/0, Ширина: 20 мм, Высота: 76 мм, Цвет: черный / желтый, Тип монтажа: Непосредственное резьбовое

Характеристики товаров

- ✓ 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	10 STK
GTIN	 4 046356 707237
GTIN	4046356707237
Вес/шт. (без упаковки)	99,990 g
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Общие сведения

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Потенциалы	1
Номинальное сечение	50 мм ²
Цвет	черный / желтый
Изоляционный материал	РА
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Расчетное импульсное напряжение	8 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I

Клемма для высокого тока - UKH 50-FE-F - 3247057

Технические данные

Общие сведения

Максимальный ток нагрузки	150 A (для кабеля сечением 50 мм² Поперечное сечение)
Номинальный ток I _N	150 A
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 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
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
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

Клемма для высокого тока - UKH 50-FE-F - 3247057

Технические данные

Характеристики клемм

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
Длина снятия изоляции	24 мм
Калиберная пробка	B10
Резьба винтов	M6
Мин. момент затяжки	6 Нм
Момент затяжки, макс.	8 Нм

Стандарты и предписания

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

Environmental Product Compliance

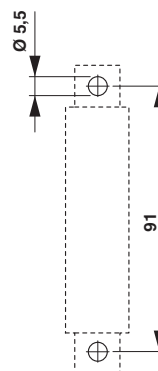
China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Чертежи

Электрическая схема

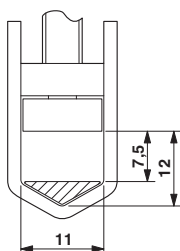


Чертеж

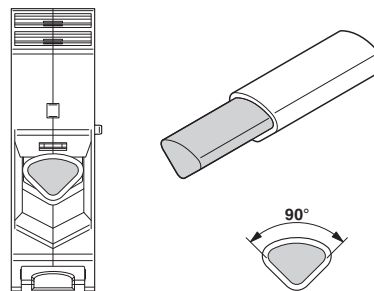


Клемма для высокого тока - UKH 50-FE-F - 3247057

Чертеж



Схематический чертеж



Подсоединение алюминиевых проводников. Дальнейшие указания в разделе загрузки

Классификация

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141120
eCl@ss 4.1	27141120
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

ETIM

ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Принадлежности

Принадлежности

Клеммы-отводы

Клемма для высокого тока - UKH 50-FE-F - 3247057

Принадлежности

Клеммы-отводы - AGK 10-UKH 50 - 3001763



Клеммы-отводы, Тип подключения: Винтовые зажимы, Сечение: 0,5 мм² - 10 мм², AWG: 20 - 8, Ширина: 10,2 мм, Высота: 34,7 мм, Цвет: серый, Тип монтажа: На основной элемент

Отвертка

Отвертка - SZS 1,2X8,0 VDE - 1205082



Шлицевая отвертка, изоляция согласно VDE, размер: 1,2 x 8,0 x 175 мм, 2-компонентная ручка, защита от скатывания

Винтовой мостик

Винтовая перемычка - FBI 2-20 - 0201346



Винтовая перемычка, Размер шага: 20 мм, Полюсов: 2, Цвет: серебристый

Винтовая перемычка - FBI 3-20 - 0201317



Винтовая перемычка, Размер шага: 20 мм, Полюсов: 3, Цвет: серебристый

Монтажные материалы

Вставной профиль - UKH 50 EP - 3009228



Вставной профиль, Цвет: серебристый

Маркер для нанесения маркировки

Клемма для высокого тока - UKH 50-FE-F - 3247057

Принадлежности

Маркер - X-PEN 0,35 - 0811228



Маркер без картриджа, для ручной маркировки табличек, поставляемых без надписей, для нанесения надписей с повышенной водостойкостью, толщина линии 0,35 мм

Маркировка для клемм, без надписей

Планка Zack - ZB 10:UNBEDRUCKT - 1053001



Планка Zack, Полоса, белый, без маркировки, маркируется с помощью: Плоттер, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 10,2 мм, Размер маркировочного поля: 10,5 x 10,15 мм

Маркировка для клеммных модулей - UC-TM 10 - 0818069



Маркировка для клеммных модулей, Пластина, белый, без маркировки, маркируется с помощью: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, Плоттер, THERMOMARK CARD, PLOTMARK, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 10,2 мм, Размер маркировочного поля: 9,6 x 10,5 мм

Маркировка для клеммных модулей - UCT-TM 10 - 0829142



Маркировка для клеммных модулей, Пластина, белый, без маркировки, маркируется с помощью: THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, TOPMARK LASER, THERMOMARK PRIME, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 10,2 мм, Размер маркировочного поля: 8,9 x 9,6 мм

Маркировка для клеммных модулей - TMT 10 R - 0816210



Маркировка для клеммных модулей, рулон, белый, без маркировки, маркируется с помощью: THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK S1.1, с перфорацией, Тип монтажа: Фиксация в универсальном пазу, Крепление в плоских пазах для табличек, для клемм шириной: 10,2 мм, Размер маркировочного поля: 6,35 x 10,15 мм

Маркировка для клемм, с надписями

Клемма для высокого тока - UKH 50-FE-F - 3247057

Принадлежности

Планка Zack - ZB 10 CUS - 0824941



Планка Zack, возможен заказ: в лентах, белый, надписи в соответствии с требованиями заказчика, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 10,2 мм, Размер маркировочного поля: 10,15 x 10,5 мм

Планка Zack - ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1053014



Планка Zack, Полоса, белый, с маркировкой, маркируется с помощью: Плоттер, надписи вдоль: нумерация по порядку 1-10, 11-20 и т.д. до 991-1000, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 10,2 мм, Размер маркировочного поля: 10,15 x 10,5 мм

Планка Zack - ZB10,QR:FORTL.ZAHLEN - 1053027



Планка Zack, Полоса, белый, с маркировкой, маркируется с помощью: Плоттер, надписи поперек: нумерация по порядку 1-10, 11-20 и т.д. до 991-1000, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 10,2 мм, Размер маркировочного поля: 10,15 x 10,5 мм

Планка Zack - ZB10,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1053030



Планка Zack, Полоса, белый, с маркировкой, маркируется с помощью: Плоттер, надписи вдоль: одинаковые номера 1 или 2 и т.д. до 100, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 10,2 мм, Размер маркировочного поля: 10,15 x 10,5 мм

Маркировка для клеммных модулей - ZB10,LGS:L1-N,PE - 1053412



Маркировка для клеммных модулей, Полоса, белый, с маркировкой, маркируется с помощью: Плоттер, горизонтально: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 10,2 мм, Размер маркировочного поля: 10,15 x 10,5 мм

Клемма для высокого тока - UKH 50-FE-F - 3247057

Принадлежности

Маркировка для клеммных модулей - ZB10,LGS:U-N - 1053438



Маркировка для клеммных модулей, Полоса, белый, с маркировкой, маркируется с помощью: Плоттер, горизонтально: U, V, W, N, GND, U, V, W, N, GND, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 10,2 мм, Размер маркировочного поля: 10,15 x 10,5 мм

Маркировка для клеммных модулей - UC-TM 10 CUS - 0824605



Маркировка для клеммных модулей, возможен заказ: в пластинах, белый, надписи в соответствии с требованиями заказчика, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 10,2 мм, Размер маркировочного поля: 9,6 x 10,5 мм

Маркировка для клеммных модулей - UCT-TM 10 CUS - 0829623



Маркировка для клеммных модулей, возможен заказ: в пластинах, белый, надписи в соответствии с требованиями заказчика, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 10,2 мм, Размер маркировочного поля: 8,9 x 9,6 мм

Маркировка для клеммных модулей - TMT 10 R CUS - 0824500



Маркировка для клеммных модулей, возможен заказ: построчно, белый, надписи в соответствии с требованиями заказчика, Тип монтажа: Фиксация в универсальном пазу, Крепление в плоских пазах для табличек, для клемм шириной: 10,2 мм, Размер маркировочного поля: 6,35 x 10,15 мм