Клемма для высокого тока - UKH 95-3L-F - 3076497

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, Полюсов: 3, Сечение: 25 мм² - 95 мм², AWG: 4 - 3/0, Ширина: 75 мм, Высота: 90 мм, Цвет: серый, 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	2 STK
Минимальный объем заказа	2 STK
GTIN	4 046356 654074
GTIN	4046356654074
Вес/шт. (без упаковки)	709,270 g
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Общие сведения

Полюсов	3
Количество ярусов	1
Количество точек подключения	6
Потенциалы	3
Номинальное сечение	95 мм²
Цвет	серый
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Расчетное импульсное напряжение	8 кВ
Степень загрязнения	3

Клемма для высокого тока - UKH 95-3L-F - 3076497

Технические данные

Общие сведения

Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Максимальный ток нагрузки	232 A
Номинальный ток I_N	232 A
Номинальное напряжение U_N	1000 В
Открытая боковая стенка	Нет
Крепление скобами	15 Нм ... 20 Нм (Основание из полиэтилена с крепежным винтом, M8)
Относительный температурный индекс изоляционного материала (Elec., UL 746 B)	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	75 мм
Длина	118,8 мм
Высота	90 мм

Характеристики клемм

Указание	Винты с шестигранным углублением
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.	25 мм²
Сечение жесткого проводника макс.	95 мм²
Сечение провода AWG мин.	4
Сечение провода AWG макс.	3/0

Клемма для высокого тока - UKH 95-3L-F - 3076497

Технические данные

Характеристики клемм

Сечение гибкого проводника мин.	35 мм²
Сечение гибкого проводника макс.	95 мм²
Мин. сечение гибкого проводника AWG	2
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	3/0
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	35 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	95 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	35 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	95 мм²
Сечение с гребенчатым мостиком, жестк.. макс.	95 мм²
Сечение с гребенчатым мостиком, гибк.. макс.	70 мм²
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	25 мм²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	35 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	25 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	35 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEH, мин.	16 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEH, макс.	35 мм²
Сечение с гребенчатым мостиком, жестк.. макс.	95 мм²
Сечение с гребенчатым мостиком, гибк.. макс.	70 мм²
Длина снятия изоляции	33 мм
Резьба винтов	M8
Мин. момент затяжки	15 Нм
Момент затяжки, макс.	20 Нм

Стандарты и предписания

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

Environmental Product Compliance

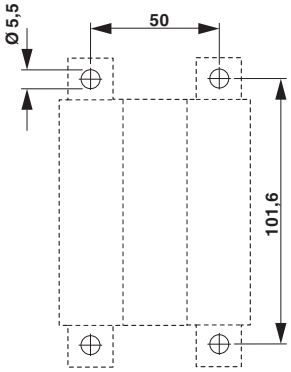
China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Чертежи

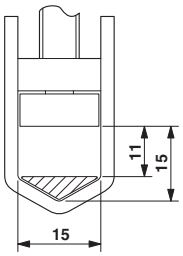
Клемма для высокого тока - UKH 95-3L-F - 3076497

Электрическая схема

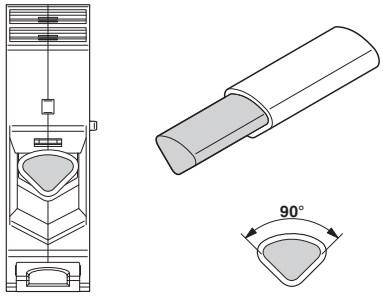
Чертеж



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

Клемма для высокого тока - UKH 95-3L-F - 3076497

Классификация

UNSPSC

UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

EAC	EAC	7500651.22.01.00246

Принадлежности

Принадлежности

Клеммы-отводы

Клеммы-отводы - AGK 10-UKH 95 - 3003541



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

Гребенчатый мостик

Гребенчатый мостик - EB 3-25/UKH - 0201375



Гребенчатый мостик, Размер шага: 25 мм, Длина: 38,9 мм, Ширина: 68,3 мм, Полюсов: 3, Цвет: серый

Клемма для высокого тока - UKH 95-3L-F - 3076497

Принадлежности

Гребенчатый мостик - EB 2-25/UKH - 0201362



Гребенчатый мостик, Размер шага: 25 мм, Полюсов: 2, Цвет: серый

Монтажные материалы

Вставной профиль - UKH 95 EP - 3009231



Вставной профиль, Цвет: серебристый

Торцовый ключ

Инструмент - VDE-ISS 6 - 1201934



Торцовый шестигранный ключ, полностью изолированный, безопасный инструмент согласно EN 60900, длина: 150 мм, ширина ручки: 110 мм, для клемм с винтами с внутренним шестигранником 8 мм

Маркер для нанесения маркировки

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 22:UNBEDRUCKT - 0811862



Планка Zack, Полоса, белый, без маркировки, маркируется с помощью: Плоттер, PLOTMARK, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 22 мм, Размер маркировочного поля: 10,5 x 21,8 мм

Клемма для высокого тока - UKH 95-3L-F - 3076497

Принадлежности

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

Предупредительная табличка - WS-4K - 1004584



Самоклеющаяся предупредительная табличка, символы и надписи черного цвета: значок молнии и надпись ,,Vorsicht Spannung - Attention Danger" (ОПАСНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ!), размер этикетки: 13 x 23,5 мм

Планка Zack - ZB 22 CUS - 0824949



Планка Zack, возможен заказ: в лентах, белый, надписи в соответствии с требованиями заказчика, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 22 мм, Размер маркировочного поля: 10,5 x 21,8 мм

Маркировка для клеммных модулей - ZB 22,LGS:L1-N,PE - 0811875



Маркировка для клеммных модулей, Полоса, белый, с маркировкой, надписи вдоль: L1, L2, L3, N, PE, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 22 мм, Размер маркировочного поля: 10,5 x 21,8 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

ПО для проектирования и маркировки

Клемма для высокого тока - UKH 95-3L-F - 3076497

Принадлежности

ПО - CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



Программное обеспечение на нескольких языках для удобства проектирования продуктов Phoenix Contact для стандартных несущих реек.

ПО - CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Программное обеспечение на нескольких языках для проектирования клеммных колодок. Модуль Marking позволяет наносить профессиональную маркировку в виде маркеров и меток на клеммы, проводники и кабели, а также устройства.

Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com