

Клемма для высокого тока - UKH 95 - 3010013

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, Тип подключения: Винтовые зажимы, Сечение: 25 мм² - 95 мм², AWG: 4 - 3/0, Ширина: 25 мм, Высота: 90 мм, Цвет: серый, Тип монтажа: NS 35/15, NS 32

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



Коммерческие данные

Упаковочная единица	3 stk
Минимальный объем заказа	3 stk
GTIN	 4 017918 091835
Вес/шт. (без упаковки)	204.0 GRM

Технические данные

Общие сведения

Указание	Винты с шестигранным углублением
Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Номинальное сечение	95 мм ²
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
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1

Клемма для высокого тока - UKH 95 - 3010013

Технические данные

Общие сведения

Максимальный ток нагрузки	232 A
Номинальный ток I _N	232 A
Номинальное напряжение U _N	1000 В
Открытая боковая стенка	Нет
Результат испытаний импульсным напряжением	Испытание проведено
Заданное значение испытательного импульсного напряжения	9,8 кВ
Результат испытания с изменением напряжения	Испытание проведено
Заданное значение испытательного переменного напряжения	2,2 кВ
Результат испытания на механическую прочность клемм (5-кратное подсоединение/отсоединение провода)	Испытание проведено
Результат испытания на изгиб	Испытание проведено
Испытание на изгиб Скорость вращения	10 об/мин.
Испытание на изгиб при вращении	135
Испытание на изгиб Сечение провода/Масса	25 мм ² /4,5 кг
	35 мм ² /6,8 кг
	95 мм ² /14 кг
Результат испытания на растяжение	Испытание проведено
Испытание на растяжение, сечение провода	25 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	135 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	35 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	190 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	95 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	351 Н
Результат испытания на прочность насадки на крепежное основание	Испытание проведено
Прочность насадки на крепежное основание	NS 32/NS 35
Заданное значение	15 Н
Результат проверки падением напряжения	Испытание проведено
Требования, падение напряжения	≤ 3,2 мВ
Результат испытания на нагревание	Испытание проведено
Результат проверки стойкости к току КЗ	Испытание проведено
Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода	95 мм ²
Кратковременный ток	11,4 кА
Результат термических испытаний	Испытание проведено
Подтверждение тепловых характеристик (испытание горелкой с игольчатым пламенем) Длительность воздействия	10 с
Относительный температурный индекс изоляционного материала (Elec., UL 746 В)	130 °С
Температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °С
Статическое использование изоляционного материала на холоде	-60 °С

Клемма для высокого тока - UKH 95 - 3010013

Технические данные

Размеры

Ширина	25 мм
Длина	83 мм
Высота	90 мм
Высота NS 35/15	97,5 мм
Высота NS 32	95 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 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	95 мм ²
Сечение провода AWG мин.	4
Сечение провода AWG макс.	3/0
Сечение гибкого проводника мин.	35 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	95 мм ²
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 ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	95 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	35 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	95 мм ²
Сечение с гребенчатым мостиком, жестк.. макс.	95 мм ²
Сечение с гребенчатым мостиком, гибк.. макс.	70 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	25 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	35 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	25 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	35 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.	16 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.	35 мм ²
Сечение с гребенчатым мостиком, жестк.. макс.	95 мм ²
Сечение с гребенчатым мостиком, гибк.. макс.	70 мм ²
Подключение согласно стандарту	МЭК/EN 60079-7
Сечение жесткого проводника мин.	25 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	95 мм ²

Клемма для высокого тока - UKH 95 - 3010013

Технические данные

Характеристики клемм

Сечение провода AWG мин.	4
Сечение провода AWG макс.	3/0
Сечение гибкого проводника мин.	35 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	95 мм ²
Длина снятия изоляции	33 мм
Резьба винтов	M8
Мин. момент затяжки	15 Нм
Момент затяжки, макс.	20 Нм

Стандарты и предписания

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

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 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897

UNSPSC

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

Сертификаты

Сертификаты

Клемма для высокого тока - UKH 95 - 3010013

Сертификаты

Сертификаты

CSA / UL Recognized / KEMA-KEUR / cUL Recognized / LR / GL / DNV / RS / PRS / CCA / EAC / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

IECEx / ATEX / UL Recognized / cUL Recognized / EAC Ex / cULus Recognized

Сертификаты на рассмотрении

Подробности сертификации

CSA		
	B	C
мм ² /AWG/kcmil	2-4/0	2-4/0
Номинальный ток IN	200 A	200 A
Номинальное напряжение UN	600 В	600 В

UL Recognized		
	B	C
мм ² /AWG/kcmil	2-4/0	2-4/0
Номинальный ток IN	230 A	230 A
Номинальное напряжение UN	600 В	600 В

KEMA-KEUR		
мм ² /AWG/kcmil		95
Номинальное напряжение UN		1000 В

cUL Recognized		
	B	C
мм ² /AWG/kcmil	2-4/0	2-4/0
Номинальный ток IN	230 A	230 A
Номинальное напряжение UN	600 В	600 В

Клемма для высокого тока - UKH 95 - 3010013

Сертификаты

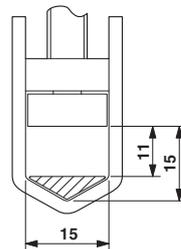
LR	
GL	
DNV	
RS	
PRS	
CCA	
мм ² /AWG/kcmil	
95	
Номинальное напряжение UN	
1000 В	
EAC	
EAC	
cULus Recognized 	

Чертежи

Электрическая схема

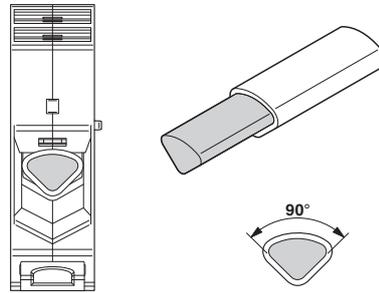


Размерный чертеж



Клемма для высокого тока - UKH 95 - 3010013

Схематический чертеж



Подсоединение алюминиевых проводников. Дальнейшие указания в разделе загрузки

Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>