

## Клемма для высокого тока - UKH 95 BU - 3010136

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, 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: NS 35/15, NS 32, NS 35/15-2,3

### 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
GTIN	
GTIN	4017918091866
Вес/шт. (без упаковки)	206,300 g

### Технические данные

#### Общие сведения

Указание	Винты с шестигранным углублением
Полюсов	1
Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Потенциалы	1
Номинальное сечение	95 мм <sup>2</sup>
Цвет	синий
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Расчетное импульсное напряжение	8 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III

## Клемма для высокого тока - UKH 95 BU - 3010136

### Технические данные

#### Общие сведения

Группа изоляционного материала	I
Максимальный ток нагрузки	232 A
Номинальный ток I <sub>N</sub>	232 A
Номинальное напряжение U <sub>N</sub>	1000 В
Открытая боковая стенка	Нет
Крепление скобами	15 Нм ... 20 Нм (Основание из полиэтилена с крепежным винтом, М8)
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
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 <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника макс.	95 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG мин.	4

## Клемма для высокого тока - UKH 95 BU - 3010136

### Технические данные

#### Характеристики клемм

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>
Сечение с гребенчатым мостиком, жестк.. макс.	95 мм <sup>2</sup>
Сечение с гребенчатым мостиком, гибк.. макс.	70 мм <sup>2</sup>
Подключение согласно стандарту	МЭК/EN 60079-7
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>
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

#### Environmental Product Compliance

# Клемма для высокого тока - UKH 95 BU - 3010136

## Технические данные

### Environmental Product Compliance

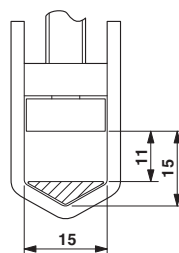
China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

## Чертежи

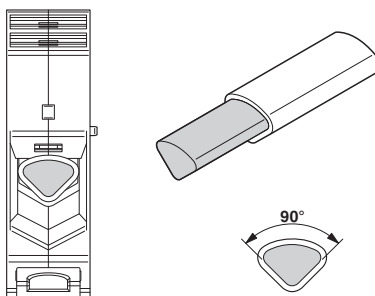
### Электрическая схема



### Чертеж



### 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 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897

## Клемма для высокого тока - UKH 95 BU - 3010136

### Классификация

#### ETIM

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

### Сертификаты

#### Сертификаты

#### Сертификаты


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

#### Сертификация для взрывоопасных зон

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

#### Подробности сертификации

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/">http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/</a>	13631
	B	C	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	2-4/0	2-4/0	
Номинальный ток IN	200 A	200 A	
Номинальное напряжение UN	600 B	600 B	

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425
	B	C	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	2-4/0	2-4/0	
Номинальный ток IN	230 A	230 A	
Номинальное напряжение UN	600 B	600 B	

# Клемма для высокого тока - UKH 95 BU - 3010136

## Сертификаты

KEMA-KEUR		<a href="http://www.dekra-certification.com">http://www.dekra-certification.com</a>	2183460.01
мм²/AWG/kcmil	95		
Номинальное напряжение UN	1000 В		

cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425
		B	C
мм²/AWG/kcmil	2-4/0		2-4/0
Номинальный ток IN	230 A		230 A
Номинальное напряжение UN	600 В		600 В

RS		<a href="http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php">http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php</a>	10.04059.250
----	--	---	--------------

PRS		<a href="http://www.prs.pl/">http://www.prs.pl/</a>	TE/1824/880590/09
-----	--	---	-------------------

EAC		EAC-Zulassung	
-----	--	---------------	--

EAC		7500651.22.01.00246	
-----	--	---------------------	--

DNV GL	<a href="https://www.dnvgl.de/">https://www.dnvgl.de/</a>		TAE00001CT
--------	---	--	------------

cULus Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	
------------------	--	---	--

## Принадлежности

Принадлежности

Клеммы-отводы

## Клемма для высокого тока - UKH 95 BU - 3010136

### Принадлежности

Клеммы-отводы - AGK 10-UKH 95 - 3003541



Клеммы-отводы, Тип подключения: Винтовые зажимы, Сечение: 0,5 мм<sup>2</sup> - 10 мм<sup>2</sup>, 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

---

Гребенчатый мостик - EB 2-25/UKH - 0201362



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

---

### Концевые фиксаторы

Концевой стопор - E/AL-NS 32 - 1201659



Концевой держатель, служит в качестве концевой опоры для UKH 50 - UKH 240, вставляется в монтажную рейку NS 32 и закрепляется 2 винтами, ширина: 10 мм, цвет: под алюминий

---

Концевой стопор - E/AL-NS 35 - 1201662



Концевой держатель, служит в качестве концевой опоры для UKH 50 - UKH 240, вставляется в монтажную рейку NS 35 и закрепляется 2 винтами, ширина: 10 мм, цвет: под алюминий

---

### Монтажная рейка

## Клемма для высокого тока - UKH 95 BU - 3010136

### Принадлежности

DIN-рейка, с перфорацией - NS 32 PERF 2000MM - 1201002



G-образная монтажная рейка, материал: сталь, с отверстиями, высота 15 мм, ширина 32 мм, длина 2 м

---

Несущая рейка без перфорации - NS 32 UNPERF 2000MM - 1201015



G-образная монтажная рейка, материал: сталь, без отверстий, высота 15 мм, ширина 32 мм, длина 2 м

---

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



Несущая рейка, материал: оцинкованная и пассивированная сталь, с перфорацией, высота 15 мм, ширина 35 мм, длина: 2000 мм

---

Несущая рейка без перфорации - NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



Несущая рейка, материал: сталь, без отверстий, высота 15 мм, ширина 35 мм, длина: 2 м

---

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



Профиль DIN-рейки 35 мм (NS 35)

---



## Клемма для высокого тока - UKH 95 BU - 3010136

### Принадлежности

Монтажная рейка - NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



Профиль DIN-рейки 35 мм (NS 35)

---

Несущая рейка без перфорации - NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



Несущая рейка, глубокотянутая, высокое исполнение, без перфорации, толщина 1,5 мм, материал: алюминий, высота 15 мм, ширина 35 мм, длина 2000 мм

---

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



DIN-рейка, материал: оцинкованный, с отверстиями, высота 15 мм, ширина 35 мм, длина: 2 м

---

Несущая рейка без перфорации - NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



DIN-рейка, материал - оцинкованная сталь, без отверстий, высота 15 мм, ширина 35 мм, длина: 2 м

---

Несущая рейка без перфорации - NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



DIN-рейка, материал: медь, без отверстий, толщина 1,5 мм, высота 15 мм, ширина 35 мм, длина: 2 м

---

## Клемма для высокого тока - UKH 95 BU - 3010136

### Принадлежности

Концевой колпачок - NS 35/15 CAP - 1206573



Наконечник для DIN-рейки NS 35/15

---

### 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 BU - 3010136

### 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 BU - 3010136

### 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.