# Клемма защитного провода - USLKG 6 N - 0442079

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 защитного провода, Тип подключения: Винтовые зажимы, Полюсов: 1, Сечение: 0,2 мм² - 10 мм², AWG: 24 - 8, Ширина: 8,2 мм, Высота: 45,8 мм, Цвет: желто-зел., Тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32

## Коммерческие данные

| | |
|---|---|
| Упаковочная единица | 50 STK |
| GTIN | 4 017918 129316 |
| GTIN | 4017918129316 |
| Вес/шт. (без упаковки) | 27,050 g |

## Технические данные

### Общие сведения

| | |
|---|---|
| Полюсов | 1 |
| Количество ярусов | 1 |
| Количество точек подключения | 2 |
| Потенциалы | 1 |
| Номинальное сечение | 6 мм² |
| Цвет | желто-зел. |
| Изоляционный материал | PA |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |
| Расчетное импульсное напряжение | 8 кВ |
| Степень загрязнения | 3 |
| Категория перенапряжения | III |
| Группа изоляционного материала | I |
| Открытая боковая стенка | Нет |
| Крепление скобами | 1,5 Нм ... 1,8 Нм (Основание из полиэтилена с крепежным винтом, M4) |
| Относительный температурный индекс изоляционного материала (Elec., UL 746 B) | 130 °C |

# Клемма защитного провода - USLKG 6 N - 0442079

## Технические данные

### Общие сведения

| | |
|---|---|
| Температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) | 125 °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) | 27,5 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 | 8,2 мм |
| Длина | 42,5 мм |
| Высота | 45,8 мм |
| Высота NS 35/7,5 | 47 мм |
| Высота NS 35/15 | 54,5 мм |
| Высота NS 32 | 52 мм |

### Характеристики клемм

| | |
|---|---|
| Указание | Пожалуйста, учитывайте нагрузочную способность монтажной рейки по току. |
| Тип подключения | Винтовые зажимы |
| Подключение согласно стандарту | МЭК 60947-7-2 |
| Сечение жесткого проводника мин. | 0,2 мм² |
| Сечение жесткого проводника макс. | 10 мм² |
| Сечение провода AWG мин. | 24 |
| Сечение провода AWG макс. | 8 |
| Сечение гибкого проводника мин. | 0,2 мм² |
| Сечение гибкого проводника макс. | 6 мм² |
| Мин. сечение гибкого проводника AWG | 24 |
| Сечение гибкого проводника AWG, макс. | 10 |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин. | 0,25 мм² |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс. | 6 мм² |

# Клемма защитного провода - USLKG 6 N - 0442079

## Технические данные

### Характеристики клемм

| | |
|---|---|
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин. | 0,25 мм² |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс. | 6 мм² |
| 2 жестких провода одинакового сечения, мин. | 0,2 мм² |
| 2 жестких провода одинакового сечения, макс. | 2,5 мм² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, мин. | 0,2 мм² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, макс. | 2,5 мм² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, мин. | 0,5 мм² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс. | 4 мм² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEH, мин. | 0,25 мм² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEH, макс. | 1,5 мм² |
| Подключение согласно стандарту | МЭК/EN 60079-7 |
| Сечение жесткого проводника мин. | 0,2 мм² |
| Сечение жесткого проводника макс. | 10 мм² |
| Сечение провода AWG мин. | 24 |
| Сечение провода AWG макс. | 8 |
| Сечение гибкого проводника мин. | 0,2 мм² |
| Сечение гибкого проводника макс. | 6 мм² |
| Длина снятия изоляции | 10 мм |
| Резьба винтов | M4 |
| Мин. момент затяжки | 1,5 Нм |
| Момент затяжки, макс. | 1,8 Нм |

### Стандарты и предписания

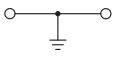
| | |
|---|---|
| Подключение согласно стандарту | CUL |
| | МЭК 60947-7-2 |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |

### Environmental Product Compliance

| | |
|---|---|
| China RoHS | Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет |
| | Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки» |

## Чертежи

Электрическая схема



# Клемма защитного провода - USLKG 6 N - 0442079

## Классификация

### eCl@ss

| | |
|---|---|
| eCl@ss 4.0 | 27141118 |
| eCl@ss 4.1 | 27141118 |
| eCl@ss 5.0 | 27141118 |
| eCl@ss 5.1 | 27141118 |
| eCl@ss 6.0 | 27141141 |
| eCl@ss 7.0 | 27141141 |
| eCl@ss 8.0 | 27141141 |
| eCl@ss 9.0 | 27141141 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 2.0 | EC000901 |
| ETIM 3.0 | EC000901 |
| ETIM 4.0 | EC000901 |
| ETIM 5.0 | EC000901 |
| ETIM 6.0 | EC000901 |

### UNSPSC

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

## Сертификаты

### Сертификаты

Сертификаты

UL Recognized / KEMA-KEUR / cUL Recognized / BV / PRS / KR / EAC / EAC / Схема IECEE CB / DNV GL / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

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

### Подробности сертификации

| | | | |
|---|---|---|---|
| UL Recognized | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 60425 |

| | |
|---|---|
| мм²/AWG/kcmil | 26-8 |

# Клемма защитного провода - USLKG 6 N - 0442079

## Сертификаты

| | | | |
|---|---|---|---|
| KEMA-KEUR | | http://www.dekra-certification.com | 2191240.01 |

| | |
|---|---|
| мм²/AWG/kcmil | 6 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| cUL Recognized | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 60425 |

| | |
|---|---|
| мм²/AWG/kcmil | 26-8 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| BV | | http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials | 07774/D0 BV |

| | | | |
|---|---|---|---|
| PRS | | http://www.prs.pl/ | TE/1824/880590/09 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| KR | | http://www.krs.co.kr/eng/main/main.aspx | HMB17372-EL001 |

| | | |
|---|---|---|
| EAC | | EAC-Zulassung |

| | | |
|---|---|---|
| EAC | | 7500651.22.01.00246 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Схема IECEE CB | | http://www.iecee.org/ | NL-42275 |

| | |
|---|---|
| мм²/AWG/kcmil | 6 |

| | | |
|---|---|---|
| DNV GL | https://www.dnvgl.de/ | TAE00001CT |

# Клемма защитного провода - USLKG 6 N - 0442079

## Сертификаты

| | | |
|---|---|---|
| cULus Recognized | c US | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm |

## Принадлежности

### Принадлежности

### Отвертка

Отвертка - SZS 1,0X4,0 VDE - 1205066



Шлицевая отвертка, изоляция согласно VDE, размер: 1,0 x 4,0 x 100 мм, 2-компонентная ручка, защита от скатывания

### Монтажная рейка

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/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



Несущая рейка, материал: оцинкованная и пассивированная сталь, с перфорацией, высота 7,5 мм, ширина 35 мм, длина: 2000 мм

# Клемма защитного провода - USLKG 6 N - 0442079

## Принадлежности

Несущая рейка без перфорации - NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



DIN-рейка, материал: сталь, без отверстий, высота 7,5 мм, ширина 35 мм, длина: 2 м

---

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



Профиль DIN-рейки 35 мм (NS 35)

---

Монтажная рейка - NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



Профиль DIN-рейки 35 мм (NS 35)

---

Несущая рейка без перфорации - NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704



Несущая рейка без перфорации, Ширина: 35 мм, Высота: 7,5 мм, Длина: 2000 мм, Цвет: серебристый

---

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



DIN-рейка, материал: оцинкованный, с отверстиями, высота 7,5 мм, ширина 35 мм, длина: 2 м

---

# Клемма защитного провода - USLKG 6 N - 0442079

## Принадлежности

Несущая рейка без перфорации - NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



DIN-рейка, материал: оцинкованный, без отверстий, высота 7,5 мм, ширина 35 мм, длина: 2 м

Несущая рейка без перфорации - NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



DIN-рейка, материал: медь, без отверстий, высота 7,5 мм, ширина 35 мм, длина: 2 м

Концевой колпачок - NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



Наконечник для DIN-рейки NS 35/7,5

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

# Клемма защитного провода - USLKG 6 N - 0442079

## Принадлежности

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



Профиль DIN-рейки 35 мм (NS 35)

---

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

---

# Клемма защитного провода - USLKG 6 N - 0442079

## Принадлежности

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

Концевой колпачок - NS 35/15 CAP - 1206573



Наконечник для DIN-рейки NS 35/15

### 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

Маркировочный лист - SBS 8:UNBEDRUCKT - 1007235



Маркировочный лист, Карта, белый, без маркировки, маркируется с помощью: Плоттер, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, Крепление в плоских пазах для табличек, для клемм шириной: 8,2 мм, Размер маркировочного поля: 6 x 8,1 мм

Планка Zack - ZB 8:UNBEDRUCKT - 1052002



Планка Zack, Полоса, белый, без маркировки, маркируется с помощью: Плоттер, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 8,2 мм, Размер маркировочного поля: 10,5 x 8,15 мм

# Клемма защитного провода - USLKG 6 N - 0442079

## Принадлежности

Маркировка для клеммных модулей - UC-TM 8 - 0818072



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: 8,2 мм, Размер маркировочного поля: 7,6 x 10,5 мм

Маркировка для клеммных модулей - UCT-TM 8 - 0828740



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: 8,2 мм, Размер маркировочного поля: 7,6 x 10,5 мм

Маркировка для клемм, с надписями

Планка Zack - ZB 8 CUS - 0825011



Планка Zack, возможен заказ: в лентах, белый, надписи в соответствии с требованиями заказчика, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 8,2 мм, Размер маркировочного поля: 10,5 x 8,15 мм

Маркировка для клеммных модулей - UC-TM 8 CUS - 0824597



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: 8,2 мм, Размер маркировочного поля: 7,6 x 10,5 мм

Маркировка для клеммных модулей - UCT-TM 8 CUS - 0829616



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: 8,2 мм, Размер маркировочного поля: 7,6 x 10,5 мм

# Клемма защитного провода - USLKG 6 N - 0442079

## Принадлежности

Планка Zack - ZB 8,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1052015



Планка Zack, Полоса, белый, с маркировкой, маркируется с помощью: Плоттер, надписи вдоль: нумерация по порядку 1-10, 11-20 и т.д. до 491-500, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 8,2 мм, Размер маркировочного поля: 10,5 x 8,15 мм

---

Планка Zack - ZB 8,QR:FORTL.ZAHLEN - 1052028



Планка Zack, Полоса, белый, с маркировкой, маркируется с помощью: Плоттер, надписи поперек: нумерация по порядку 1-10, 11-20 и т.д. до 91-100, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 8,2 мм, Размер маркировочного поля: 10,5 x 8,15 мм

---

Маркировка для клеммных модулей - ZB 8,LGS:L1-N,PE - 1052413



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: 8,2 мм, Размер маркировочного поля: 10,5 x 8,15 мм

---

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