

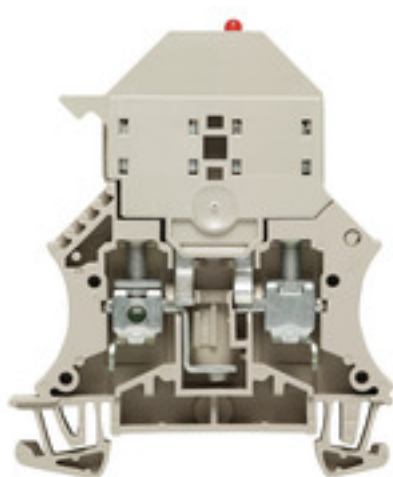
WSI 6/LD 10-36V DC/AC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия**Klipron® Connect с технологией винтовых клемм**

Высокая надежность и разнообразие конструкций клеммных колодок с винтовыми соединениями упрощают проектирование и оптимизируют эксплуатационную безопасность. Klipron® Connect обеспечивает подтвержденное на практике соответствие широкому ряду различных требований.

Основные данные для заказа

| | |
|------------------|---|
| Исполнение | W-серия, Клемма с предохранителем, Расчетное сечение: 6 мм ² , Винтовое соединение |
| Номер для заказа | 1011300000 |
| Тип | WSI 6/LD 10-36V DC/AC |
| GTIN (EAN) | 4008190076115 |
| Кол. | 10 Шт. |

WSI 6/LD 10-36V DC/AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

| | | | |
|----------------------|------------|-------------------|------------|
| Высота | 60 мм | Высота (в дюймах) | 2,362 inch |
| Глубина | 71,5 мм | Глубина (дюймов) | 2,815 inch |
| Глубина с DIN-рейкой | 72 мм | Масса | 21,38 g |
| Масса нетто | 19,47 g | Ширина | 7,9 мм |
| Ширина (в дюймах) | 0,311 inch | | |

Температуры

| | | | |
|---|----------------|--|--------|
| Температура хранения | -25 °C...55 °C | Температура при длительном использовании, мин. | -50 °C |
| Температура при длительном использовании, макс. | 120 °C | | |

Расчетные данные согласно CSA

| | | | |
|---|----------------|--|--------|
| Поперечное сечение провода, макс. (CSA) | 8 AWG | Поперечное сечение провода, мин. (CSA) | 20 AWG |
| Сертификат № (CSA) | 200039-1057876 | | |

Расчетные данные согласно UL

| | | | |
|---|--------|--|--------|
| UL_провод_макс_плата | 8 AWG | UL_провод_мин_плата | 22 AWG |
| Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR) | 8 AWG | Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR) | 22 AWG |
| Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR) | 8 AWG | Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR) | 22 AWG |
| Сертификат № (UR) | E60693 | | |

2 зажимаемых провода (H05V/H07V) одинакового сечения (расчетное соединение)

| | | | |
|---|---------------------|--|---------------------|
| Сечение подключаемого провода, гибкого, 2 зажимаемых провода, мин. | 0,5 mm ² | Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, 2 зажимаемых провода, макс. | 2,5 mm ² |
| Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, 2 зажимаемых провода, мин. | 0,5 mm ² | Сечение подключаемого провода, многожильного, 2 зажимаемых проводника, макс. | 2,5 mm ² |

Дополнительные технические данные

| | | | |
|-------------------|-----------------|--|-----|
| Вид монтажа | зафиксированный | Количество одинаковых клемм | 1 |
| Открытые страницы | справа | Проверенное на взрывозащищенность исполнение | Нет |

Клеммы с предохранителем

| | | | |
|--|------------|------------------------|-------------------------|
| Вид напряжения для индикации | AC/DC | Вставка предохранителя | G-предохранитель 5 x 20 |
| Держатель предохранителя (держатель плавкой вставки) | поворотный | Индикация | светодиод, красный |
| Рабочее напряжение, макс. | 36 В | | |

WSI 6/LD 10-36V DC/AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие сведения

| | | | |
|--|---------------|---|-------|
| Нормы | IEC 60947-7-3 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 8 |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 20 | Рейка | TS 35 |

Параметры системы

| | | | |
|--|--|-----------------------------------|-----|
| Исполнение | Винтовое соединение, Размыкатель с предохранителем, со светодиодом, для привинчиваемой перемычки, с одной стороны открыт | Требуется концевая пластина | Да |
| Количество независимых точек подключения | 1 | Количество уровней | 1 |
| Количество контактных гнезд на уровень | 2 | Количество потенциалов на уровень | 1 |
| Уровни с внутр. перемычками | Нет | Соединение PE | Нет |
| Рейка | TS 35 | Функция N | Нет |
| Функция PE | Нет | Функция PEN | Нет |

Расчетные данные

| | | | |
|--|---------------|---|-------------------|
| Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x | 1,31 W | Расчетное сечение | 6 mm ² |
| Номинальное напряжение | 36 V | Расчетное напряжение относительно соседней клеммы | 500 V |
| Номинальный ток | 6,3 A | Ток при макс. проводнике | 6,3 A |
| Нормы | IEC 60947-7-3 | Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x | 0,78 mΩ |
| Номинальное импульсное напряжение | 6 кВ | Степень загрязнения | 3 |

Характеристики материала

| | | | |
|-----------------------------|----------------|--------------|---------------|
| Материал | Материал Wemid | Цветовой код | Темно-бежевый |
| Класс пожаростойкости UL 94 | V-0 | | |

Элемент индикации

| | | | |
|--|-------|---|------|
| Вид напряжения для индикации | AC/DC | Рабочее напряжение для индикации, макс. | 36 V |
| Рабочее напряжение для индикации, мин. | 10 V | | |

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, дополнительное соединение, макс.

6 mm²

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

| | | | |
|--|---------------------|--|--|
| Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS | 3 | | |
| Вид соединения | Винтовое соединение | | |
| Диапазон зажима, макс. | 10 mm ² | | |

Дата создания 6 апреля 2021 г. 12:26:34 CEST

WSI 6/LD 10-36V DC/AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

| | | | | | | | | | | |
|--|---|--|-----|--------------------------|------|---------------------|-------|--------------------|--------|-------------------|
| Диапазон зажима, мин. | 0,5 mm ² | | | | | | | | | |
| Длина зачистки изоляции | 12 мм | | | | | | | | | |
| Зажимаемый проводник | Технические характеристики соединения | Винтовое соединение | | | | | | | | |
| | Сечение подсоединяемого провода | <table border="1"> <tr> <td>Тип</td> <td>одножильный, H05(07) V-U</td> </tr> <tr> <td>мин.</td> <td>0,5 mm²</td> </tr> <tr> <td>макс.</td> <td>10 mm²</td> </tr> <tr> <td>номин.</td> <td>6 mm²</td> </tr> </table> | Тип | одножильный, H05(07) V-U | мин. | 0,5 mm ² | макс. | 10 mm ² | номин. | 6 mm ² |
| Тип | одножильный, H05(07) V-U | | | | | | | | | |
| мин. | 0,5 mm ² | | | | | | | | | |
| макс. | 10 mm ² | | | | | | | | | |
| номин. | 6 mm ² | | | | | | | | | |
| кабельный наконечник | Длина снятия изоляции | мин. 12 мм | | | | | | | | |
| | | макс. 12 мм | | | | | | | | |
| | | номин. 12 мм | | | | | | | | |
| | Момент затяжки | мин. 0,8 Nm | | | | | | | | |
| | макс. 1,6 Nm | | | | | | | | | |
| Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | | | | | | | | | | |
| Технические характеристики соединения | Винтовое соединение | | | | | | | | | |
| Сечение подсоединяемого провода | <table border="1"> <tr> <td>Тип</td> <td>многожильный H07V-R</td> </tr> <tr> <td>мин.</td> <td>1,5 mm²</td> </tr> <tr> <td>макс.</td> <td>10 mm²</td> </tr> <tr> <td>номин.</td> <td>6 mm²</td> </tr> </table> | | Тип | многожильный H07V-R | мин. | 1,5 mm ² | макс. | 10 mm ² | номин. | 6 mm ² |
| Тип | многожильный H07V-R | | | | | | | | | |
| мин. | 1,5 mm ² | | | | | | | | | |
| макс. | 10 mm ² | | | | | | | | | |
| номин. | 6 mm ² | | | | | | | | | |
| кабельный наконечник | Длина снятия изоляции | мин. 12 мм | | | | | | | | |
| | | макс. 12 мм | | | | | | | | |
| | | номин. 12 мм | | | | | | | | |
| | Момент затяжки | мин. 0,8 Nm | | | | | | | | |
| | макс. 1,6 Nm | | | | | | | | | |
| Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | | | | | | | | | | |
| Технические характеристики соединения | Винтовое соединение | | | | | | | | | |
| Сечение подсоединяемого провода | <table border="1"> <tr> <td>Тип</td> <td>гибкий, H05(07) V-K</td> </tr> <tr> <td>мин.</td> <td>0,5 mm²</td> </tr> <tr> <td>макс.</td> <td>10 mm²</td> </tr> <tr> <td>номин.</td> <td>6 mm²</td> </tr> </table> | | Тип | гибкий, H05(07) V-K | мин. | 0,5 mm ² | макс. | 10 mm ² | номин. | 6 mm ² |
| Тип | гибкий, H05(07) V-K | | | | | | | | | |
| мин. | 0,5 mm ² | | | | | | | | | |
| макс. | 10 mm ² | | | | | | | | | |
| номин. | 6 mm ² | | | | | | | | | |
| кабельный наконечник | Длина снятия изоляции | мин. 12 мм | | | | | | | | |
| | | макс. 12 мм | | | | | | | | |
| | | номин. 12 мм | | | | | | | | |
| | Момент затяжки | мин. 0,8 Nm | | | | | | | | |
| | макс. 1,6 Nm | | | | | | | | | |
| Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов | | | | | | | | | | |
| Зажимной винт | M 3,5 | | | | | | | | | |
| Калибровая пробка согласно 60 947-1 A5 | | | | | | | | | | |
| Количество соединений | 2 | | | | | | | | | |
| Момент затяжки, макс. | 1,6 Nm | | | | | | | | | |
| Момент затяжки, мин. | 0,8 Nm | | | | | | | | | |
| Направление соединения | боковая | | | | | | | | | |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 8 | | | | | | | | | |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 20 | | | | | | | | | |
| Размер лезвия | 0,8 x 4,0 мм | | | | | | | | | |
| Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 10 mm ² | | | | | | | | | |
| Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс. | 10 mm ² | | | | | | | | | |

Дата создания 6 апреля 2021 г. 12:26:34 CEST

WSI 6/LD 10-36V DC/AC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

| | |
|--|---------------------|
| Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин. | 1,5 mm ² |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс. | 10 mm ² |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. | 0,5 mm ² |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. | 6 mm ² |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. | 0,5 mm ² |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. | 6 mm ² |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. | 0,5 mm ² |

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000899 | ETIM 7.0 | EC000899 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-11-16 | ECLASS 9.1 | 27-14-11-16 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-16 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-16 |

Сертификаты

Сертификаты



| | |
|-----------------------|-----------------|
| ROHS | Соответствовать |
| UL File Number Search | E60693 |

Загрузки

| | |
|--|---|
| Одобрение / сертификат / документ о соответствии | CB Testreport CB Certificate CB Test certificate EAC certificate DNVGL certificate Lloyds Register Certificate MARITREG Certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity |
| Технические данные | STEP |
| Технические данные | EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S |
| Пользовательская документация | Beipackzettel_SAKS_GL_LD.pdf StorageConditionsTerminalBlocks |

WSI 6/LD 10-36V DC/AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Изображения

