

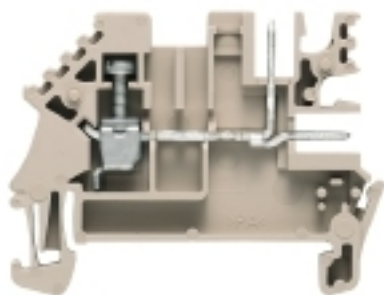
WDU 1.5/ZQV/BLZ 5.08**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, Проходная клемма, Расчетное сечение: 1.5 mm ² , Винтовое соединение |
| Номер для заказа | 1784460000 |
| Тип | WDU 1.5/ZQV/BLZ 5.08 |
| GTIN (EAN) | 4032248197002 |
| Кол. | 100 Шт. |

WDU 1.5/ZQV/BLZ 5.08

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

| | | | |
|----------------------|---------|-------------------|------------|
| Высота | 49 мм | Высота (в дюймах) | 1,929 inch |
| Глубина | 37 мм | Глубина (дюймов) | 1,457 inch |
| Глубина с DIN-рейкой | 37,5 мм | Масса нетто | 4,62 g |
| Ширина | 5,08 мм | Ширина (в дюймах) | 0,2 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

| | | | |
|--|--------|---|----------------|
| Напряжение, класс B (CSA) | 300 V | Напряжение, класс C (CSA) | 300 V |
| Напряжение, класс D (CSA) | 600 V | Поперечное сечение провода, макс. (CSA) | 12 AWG |
| Поперечное сечение провода, мин. (CSA) | 26 AWG | Сертификат № (CSA) | 200039-1057876 |
| Ток, разм. B (CSA) | 20 A | Ток, разм. C (CSA) | 20 A |
| Ток, разм. D (CSA) | 5 A | | |

Расчетные данные согласно UL

| | | | |
|---|--------|--|--------|
| Напряжение, класс B (cURus) | 300 V | Напряжение, класс C (cURus) | 300 V |
| Напряжение, класс D (cURus) | 600 V | Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus) | 12 AWG |
| Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus) | 26 AWG | Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus) | 12 AWG |
| Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus) | 26 AWG | Сертификат № (cURus) | E60693 |
| Ток, класс B (cURus) | 20 A | Ток, класс C (cURus) | 20 A |
| Ток, класс D (cURus) | 5 A | | |

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. | 1,5 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. | 1,5 mm ² |
| Сечение подключаемого провода, одножильного, 2 зажимаемых провода, макс. | 2,5 mm ² | Сечение подключаемого провода, одножильного, 2 зажимаемых провода, мин. | 0,5 mm ² |

Дополнительные технические данные

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

WDU 1.5/ZQV/BLZ 5.08

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие сведения

| | | | |
|---|---|--|--------|
| Нормы | IEC 61984, B соответствии с IEC 60947-7-1 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 12 |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 26 | Рейка | TS 35 |

Параметры системы

| | | | |
|---|--|-----------------------------------|-----|
| Исполнение | 1 винтовое соединение - 2 разъема, для вставной перемычки, с одной стороны открыт | Требуется концевая пластина | Да |
| Количество независимых точек подключения | 1 | Количество уровней | 1 |
| Количество контактных гнезд на уровень | 3 | 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 | 0,56 W | Расчетное сечение | 1,5 mm ² |
| Номинальное напряжение | 250 V | Номинальный ток | 16 A |
| Ток при макс. проводнике | 16 A | Нормы | IEC 61984, B соответствии с IEC 60947-7-1 |
| Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x | 1,83 mΩ | Номинальное импульсное напряжение | 4 кВ |
| Степень загрязнения | 3 | | |

Характеристики материала

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

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

| | |
|--|---------------------|
| Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, дополнительное соединение, макс. | 2,5 mm ² |
|--|---------------------|

WDU 1.5/ZQV/BLZ 5.08

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

| Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS | | Вид соединения | |
|---|---------------------|--|----------------------|
| 1 | | | Винтовое соединение |
| Диапазон зажима, макс. | 4 mm ² | Диапазон зажима, мин. | 0,13 mm ² |
| Длина зачистки изоляции | 10 мм | Зажимной винт | M 2,5 |
| Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3 | | Количество соединений | 3 |
| Момент затяжки, макс. | 0,6 Nm | Момент затяжки, мин. | 0,4 Nm |
| Направление соединения | боковая | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 12 |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 26 | Размер лезвия | 0,6 x 3,5 мм |
| Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 4 mm ² | Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс. | 4 mm ² |
| Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин. | 1,5 mm ² | Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс. | 4 mm ² |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. | 0,5 mm ² | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. | 2,5 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. | 2,5 mm ² |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. | 0,5 mm ² | | |

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000897 | ETIM 7.0 | EC000897 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 9.1 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-20 |

Сертификаты

Сертификаты



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

Загрузки

| | |
|--|---|
| Одобрение / сертификат / документ о соответствии | EAC certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity |
| Технические данные | STEP |
| Технические данные | EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S |
| Пользовательская документация | Usage of terminals in EXi atmospheres StorageConditionsTerminalBlocks |

WDU 1.5/ZQV/BLZ 5.08

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

www.weidmueller.com

Изображения

