

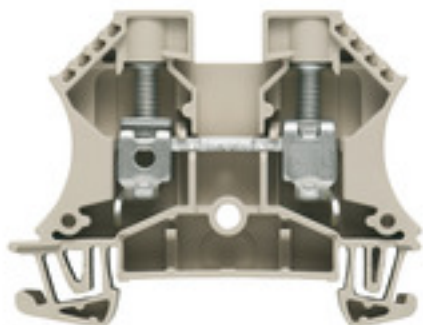
**WDU 10 PACK****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия**

Изображение аналогичное

**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       | Проходная клемма, Винтовое соединение, 10 мм <sup>2</sup> , 1000 V, 57 A, Темно-бежевый |
| Номер для заказа | <a href="#">1781750000</a>  |
| Тип              | WDU 10 PACK   |
| GTIN (EAN)       | 4032248174713   |
| Кол.             | 1 Шт.   |

Дата создания 9 апреля 2021 г. 16:55:01 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## WDU 10 PACK

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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              | 46,5 мм | Глубина (дюймов)  | 1,831 inch |
| Глубина с DIN-рейкой | 47 мм   | Масса нетто       | 139 g      |
| Ширина               | 9,9 мм  | Ширина (в дюймах) | 0,39 inch  |

## Температуры

|  |                |   |   |
|--|----------------|---|---|
| Температура хранения                           |                | Температурный диапазон вставки                  | For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity |
|  | -25 °C...55 °C |   |   |
| Температура при длительном использовании, мин. | -60 °C         | Температура при длительном использовании, макс. | 130 °C  |

## Номинальные характеристики IECEx/ATEX

|  |   |   |                    |
|--|---|---|--------------------|
| Сертификат № (ATEX)                      | DEMKO14ATEX1338U  | Сертификат № (IECEX)                      | IECEXULD14.0005U   |
| Макс. напряжение (ATEX)                  | 690 V   | Ток (ATEX)                                | 57 A               |
| Поперечное сечение провода, макс. (ATEX) | 10 mm <sup>2</sup>  | Макс. напряжение (IECEX)                  | 690 V              |
| Ток (IECEX)                              | 57 A  | Поперечное сечение провода, макс. (IECEX) | 10 mm <sup>2</sup> |
| Температурный диапазон вставки           | For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity | Обозначение EN 60079-7                    |                    |
|  |   |   | Ex eb II C Gb      |
| Маркировка взрывозащиты Ex 2014/34/EU    | II 2 G D  |   |                    |

## Дополнительные технические данные

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| Вид монтажа | зафиксированный |
|-------------|-----------------|

## Общие сведения

|       |       |
|-------|-------|
| Рейка | TS 35 |
|-------|-------|

## Параметры системы

|  |   |                                   |     |
|--|---|-----------------------------------|-----|
| Исполнение                               | Винтовое соединение, 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 |

**WDU 10 PAKK**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Технические данные****Расчетные данные**

|   |         |                   |                    |
|---|---------|-------------------|--------------------|
| Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x        | 1,82 W  | Расчетное сечение | 10 mm <sup>2</sup> |
| Номинальное напряжение                            | 1 000 V | Номинальный ток   | 57 A               |
| Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x | 0,56 mΩ |                   |                    |

**Характеристики материала**

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

**Зажимаемые провода (расчетное соединение)**

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Вид соединения          | Винтовое соединение |
| Длина зачистки изоляции | 12 мм               |

## WDU 10 PACK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com

## Технические данные

| Зажимаемый проводник   | Технические характеристики соединения                        |        | Винтовое соединение |                          |
|--|--|--------|---------------------|--------------------------|
|  | Сечение подсоединяемого провода                              |        | Тип                 | одножильный, H05(07) V-U |
|  |  | мин.   | 1,5 mm <sup>2</sup> |                          |
|  |  | макс.  | 16 mm <sup>2</sup>  |                          |
|  |  | номин. | 10 mm <sup>2</sup>  |                          |
| кабельный наконечник   | Длина снятия изоляции  | мин.   | 12 мм               |                          |
|  |  | макс.  | 12 мм               |                          |
|  |  | номин. | 12 мм               |                          |
|  | Момент затяжки   | мин.   | 1,2 Nm              |                          |
|  |  | макс.  | 1,9 Nm              |                          |
|  | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов |        |                     |                          |
| Технические характеристики соединения  | Винтовое соединение  |        |                     |                          |
| Сечение подсоединяемого провода  |  | Тип    | многожильный H07V-R |                          |
|  |  | мин.   | 1,5 mm <sup>2</sup> |                          |
|  |  | макс.  | 16 mm <sup>2</sup>  |                          |
|  |  | номин. | 10 mm <sup>2</sup>  |                          |
| кабельный наконечник   | Длина снятия изоляции  | мин.   | 12 мм               |                          |
|  |  | макс.  | 12 мм               |                          |
|  |  | номин. | 12 мм               |                          |
|  | Момент затяжки   | мин.   | 1,2 Nm              |                          |
|  |  | макс.  | 1,9 Nm              |                          |
|  | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов |        |                     |                          |
| Технические характеристики соединения  | Винтовое соединение  |        |                     |                          |
| Сечение подсоединяемого провода  |  | Тип    | гибкий, H05(07) V-K |                          |
|  |  | мин.   | 1,5 mm <sup>2</sup> |                          |
|  |  | макс.  | 16 mm <sup>2</sup>  |                          |
|  |  | номин. | 10 mm <sup>2</sup>  |                          |
| кабельный наконечник   | Длина снятия изоляции  | мин.   | 12 мм               |                          |
|  |  | макс.  | 12 мм               |                          |
|  |  | номин. | 12 мм               |                          |
|  | Момент затяжки   | мин.   | 1,2 Nm              |                          |
|  |  | макс.  | 1,9 Nm              |                          |
|  | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов |        |                     |                          |
| Зажимной винт  | M 4  |        |                     |                          |
| Количество соединений  | 2  |        |                     |                          |
| Момент затяжки, макс.  | 1,9 Nm   |        |                     |                          |
| Момент затяжки, мин.   | 1,2 Nm   |        |                     |                          |
| Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.                                   | 16 mm <sup>2</sup>   |        |                     |                          |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.  | 1,5 mm <sup>2</sup>  |        |                     |                          |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. | 16 mm <sup>2</sup>   |        |                     |                          |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.  | 1,5 mm <sup>2</sup>  |        |                     |                          |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. | 16 mm <sup>2</sup>   |        |                     |                          |

## WDU 10 PAKK

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. 1,5 mm<sup>2</sup>

## 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

## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии [IECEx Certificate](#)  
[CB Testreport](#)  
[CB Certificate](#)  
[EAC certificate](#)  
[INMETRO certificate](#)  
[EAC EX Certificate](#)  
[CCC Ex Certificate](#)  
[Declaration of Conformity](#)  
[ATEX Certificate](#)  
[Declaration of Conformity](#)

Пользовательская документация [StorageConditionsTerminalBlocks](#)