

**WDU 35N IR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия****Подача питания**

Наш широкий диапазон клеммных колодок серии W с клеммами WPD для ответвлений главной линии, которые оптимизированы для повышения удобства и экономии места, обеспечивает создание безопасного и удобного соединения для подачи питания.

**Основные данные для заказа**

|                  |                                                                            |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Исполнение       | Проходная клемма, Винтовое соединение, 35 мм², 500 V, 125 A, Темно-бежевый |
| Номер для заказа | <a href="#">1393410000</a>                                                 |
| Тип              | WDU 35N IR                                                                 |
| GTIN (EAN)       | 4050118323504                                                              |
| Кол.             | 20 Шт.                                                                     |

## WDU 35N IR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|                   |           |                   |            |
|-------------------|-----------|-------------------|------------|
| Высота            | 66 мм     | Высота (в дюймах) | 2,598 inch |
| Глубина           | 50,5 мм   | Глубина (дюймов)  | 1,988 inch |
| Масса нетто       | 48,104 g  | Ширина            | 16 мм      |
| Ширина (в дюймах) | 0,63 inch |                   |            |

## Температуры

|                                                 |                |                                                |        |
|-------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------|--------|
| Температура хранения                            | -25 °C...55 °C | Температура при длительном использовании, мин. | -60 °C |
| Температура при длительном использовании, макс. | 130 °C         |                                                |        |

## Номинальные характеристики IECEx/ATEX

|                                           |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Поперечное сечение провода, макс. (IECEx) | 35 mm <sup>2</sup> |
|-------------------------------------------|--------------------|

## Дополнительные технические данные

|                   |                 |                             |   |
|-------------------|-----------------|-----------------------------|---|
| Вид монтажа       | зафиксированный | Количество одинаковых клемм | 1 |
| Открытые страницы | закрытый        |                             |   |

## Общие сведения

|                                                    |               |                                                     |        |
|----------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------|--------|
| Нормы                                              | IEC 60947-7-1 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 10 |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 12        | Рейка                                               | TS 35  |

## Параметры системы

|                                          |                                                             |                                   |     |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----|
| Исполнение                               | Винтовое соединение, для привинчиваемой перемычки, закрытый | Требуется концевая пластина       | Нет |
| 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                       | Да  |

## Расчетные данные

|                                                   |         |                                   |                    |
|---------------------------------------------------|---------|-----------------------------------|--------------------|
| Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х        | 4 W     | Расчетное сечение                 | 35 mm <sup>2</sup> |
| Номинальное напряжение                            | 500 V   | Номинальный ток                   | 125 A              |
| Ток при макс. проводнике                          | 150 A   | Нормы                             | IEC 60947-7-1      |
| Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х | 0,26 mΩ | Номинальное импульсное напряжение | 6 кВ               |
| Степень загрязнения                               | 3       |                                   |                    |

## Характеристики материала

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

Дата создания 7 апреля 2021 г. 19:29:45 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## WDU 35N IR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Зажимаемые провода (расчетное соединение)

|                                                                                              |                     |                                                                                             |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Вид соединения                                                                               | Винтовое соединение | Диапазон зажима, макс.                                                                      | 50 mm <sup>2</sup>  |
| Диапазон зажима, мин.                                                                        | 2,5 mm <sup>2</sup> | Длина зачистки изоляции                                                                     | 18 мм               |
| Зажимной винт                                                                                | M 6                 | Калибровая пробка согласно 60 947-1 B8                                                      |                     |
| Количество соединений                                                                        | 2                   | Момент затяжки, макс.                                                                       | 5 Nm                |
| Момент затяжки, мин.                                                                         | 2,5 Nm              | Направление соединения                                                                      | боковая             |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.                                          | AWG 10              | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.                                          | AWG 12              |
| Размер лезвия                                                                                | TX 20               | Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.                                  | 35 mm <sup>2</sup>  |
| Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.                                           | 50 mm <sup>2</sup>  | Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.                                           | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.                                             | 16 mm <sup>2</sup>  | Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.                                             | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. | 35 mm <sup>2</sup>  | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. | 35 mm <sup>2</sup>  | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. | 2,5 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 |

## Важное примечание

Сведения об изделии 1000 В UL и CSA для групп использования В и С: может применяться с изолирующими DIN-рейками и при использовании перегородок WTW-EN.

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

## Загрузки

|                                                  |                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Одобрение / сертификат / документ о соответствии | <a href="#">IECEX Certificate</a><br><a href="#">EAC certificate</a><br><a href="#">EAC EX Certificate</a><br><a href="#">CCC Ex Certificate</a><br><a href="#">ATEX Certificate</a> |
| Технические данные                               | <a href="#">STEP</a>                                                                                                                                                                 |
| Технические данные                               | <a href="#">EPLAN</a>                                                                                                                                                                |
| Пользовательская документация                    | <a href="#">NTI WDU/WPE 35N</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>                                                                                                   |

**WDU 35N IR**

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

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

**Изображения**

