

**WPD 230 2X50/2X50 BN****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       | W-серия, Распределительный блок, Расчетное сечение: 50 мм <sup>2</sup> , Клеммная рейка / монтажная плата |
| Номер для заказа | <a href="#">2502610000</a>                                                                                |
| Тип              | WPD 230 2X50/2X50 BN                                                                                      |
| GTIN (EAN)       | 4050118516432                                                                                             |
| Кол.             | 5 Шт.                                                                                                     |

## WPD 230 2X50/2X50 BN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|                   |            |                   |            |
|-------------------|------------|-------------------|------------|
| Высота            | 70 мм      | Высота (в дюймах) | 2,756 inch |
| Глубина           | 45 мм      | Глубина (дюймов)  | 1,772 inch |
| Масса нетто       | 66 g       | Ширина            | 35,6 мм    |
| Ширина (в дюймах) | 1,402 inch |                   |            |

## Температуры

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

## Расчетные данные согласно UL

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Сертификат № (cURus) | E60693 |
|----------------------|--------|

## Номинальные характеристики IECEx/ATEX

|                                          |                    |                          |                  |
|------------------------------------------|--------------------|--------------------------|------------------|
| Сертификат № (ATEX)                      | CNEX18ATEX0016U    | Сертификат № (IECEx)     | IECExNEX18.0010U |
| Макс. напряжение (ATEX)                  | 880 V              | Ток (ATEX)               | 150 A            |
| Поперечное сечение провода, макс. (ATEX) | 50 mm <sup>2</sup> | Макс. напряжение (IECEx) | 880 V            |
| Ток (IECEx)                              | 150 A              |                          |                  |

## Дополнительные технические данные

|             |                 |                       |                                  |
|-------------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|
| Вид монтажа | зафиксированный | Указание по установке | Клеммная рейка / монтажная плата |
|-------------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|

## Общие сведения

|                       |                                  |       |                             |
|-----------------------|----------------------------------|-------|-----------------------------|
| Количество полюсов    | 1                                | Нормы | IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA |
| Указание по установке | Клеммная рейка / монтажная плата |       |                             |

## Параметры системы

|                                          |                     |                             |     |
|------------------------------------------|---------------------|-----------------------------|-----|
| Исполнение                               | Винтовое соединение | Требуется концевая пластина | Нет |
| Количество независимых точек подключения | 1                   | Количество уровней          | 1   |
| Количество контактных гнезд на уровень   | 4                   | Соединение PE               | Нет |

## Расчетные данные

|                                            |                             |                                                   |                    |
|--------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|--------------------|
| Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х | 4,8 W                       | Расчетное сечение                                 | 50 mm <sup>2</sup> |
| Номинальное напряжение                     | 1 000                       | Номинальное напряжение перем. тока                | 1 000 V AC         |
| Номинальное напряжение пост. тока          | 1 000 V DC                  | Номинальный ток                                   | 120 A              |
| Нормы                                      | IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA | Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х | 0,21 mΩ            |
| Номинальное импульсное напряжение          | 8 кВ                        | Категория перенапряжения                          | III                |
| Степень загрязнения                        | 3                           |                                                   |                    |

## WPD 230 2X50/2X50 BN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Характеристики материала

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

## 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      Дополнительную информацию можно найти в разделе загрузок интернет-каталога

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS      Соответствовать

UL File Number Search      E60693

## Загрузки

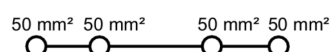
|                                                  |                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Одобрение / сертификат / документ о соответствии | <a href="#">CB Certificate</a><br><a href="#">FIMKO certificate</a><br><a href="#">EAC EX Certificate</a><br><a href="#">CCC Ex Certificate</a><br><a href="#">CE declaration</a> |
| Технические данные                               | <a href="#">STEP</a>                                                                                                                                                              |
| Технические данные                               | <a href="#">EPLAN</a>                                                                                                                                                             |
| Пользовательская документация                    | <a href="#">DATA SHEET WPD 230</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a><br><a href="#">NTI WPD 230</a>                                                              |

## WPD 230 2X50/2X50 BN

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

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

## Изображения



# Technical data

| Inputs                |
|-----------------------|
| Number of connections |
| Solid                 |
| Stranded              |
| Flexible with ferrule |
| Ribbon cable          |
| Torque                |
| Clamping screw        |
| Stripping length      |
| Outputs               |
| Number of connections |
| Solid                 |
| Stranded              |
| Flexible with ferrule |
| Torque                |
| Clamping screw        |
| Stripping length      |
|                       |
| Poles                 |
| Note                  |

IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA

| top                                     | mid./left | mid./mid.              | mid./right | bottom |
|-----------------------------------------|-----------|------------------------|------------|--------|
|                                         |           | 2                      |            |        |
|                                         |           | 6...10mm <sup>2</sup>  |            |        |
|                                         |           | 10...50mm <sup>2</sup> |            |        |
|                                         |           | 4...35mm <sup>2</sup>  |            |        |
|                                         |           |                        |            |        |
|                                         |           | 10Nm                   |            |        |
|                                         |           | M 10                   |            |        |
|                                         |           | 16mm                   |            |        |
| top                                     | mid./left | mid./mid.              | mid./right | bottom |
|                                         |           | 2                      |            |        |
|                                         |           | 6...10mm <sup>2</sup>  |            |        |
|                                         |           | 10...50mm <sup>2</sup> |            |        |
|                                         |           | 4...35mm <sup>2</sup>  |            |        |
|                                         |           | 10Nm                   |            |        |
|                                         |           | M 10                   |            |        |
|                                         |           | 16mm                   |            |        |
|                                         |           |                        |            |        |
| 1                                       |           |                        |            |        |
| Rated current with Cu conductors: 150 A |           |                        |            |        |