

**WPD 130 1X50/1X50 BL****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="#">2502540000</a>  |
| Тип              | WPD 130 1X50/1X50 BL  |
| GTIN (EAN)       | 4050118516265   |
| Кол.             | 9 Шт.   |

## WPD 130 1X50/1X50 BL

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       | 39 g       | Ширина            | 22 мм      |
| Ширина (в дюймах) | 0,866 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 /<br>монтажная плата |
|-------------|-----------------|-----------------------|-------------------------------------|

## Общие сведения

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

## Параметры системы

|  |                     |                             |     |
|--|---------------------|-----------------------------|-----|
| Исполнение                               | Винтовое соединение | Требуется концевая пластина | Нет |
| Количество независимых точек подключения | 1                   | Количество уровней          | 1   |
| Количество контактных гнезд на уровень   | 2                   | Уровни с внутр. перемычками | Нет |

## Расчетные данные

|  |                                |   |                    |
|--|--------------------------------|---|--------------------|
| Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x | 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,<br>CSA | Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x | 0,21 mΩ            |
| Номинальное импульсное напряжение          | 8 кВ                           | Категория перенапряжения                          | III                |
| Степень загрязнения                        | 3                              |   |                    |



**WPD 130 1X50/1X50 BL**

**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 |
|-----|-----------|-----------|------------|--------|
|-----|-----------|-----------|------------|--------|

1

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 |
|-----|-----------|-----------|------------|--------|
|-----|-----------|-----------|------------|--------|

1

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