

**WPD 204 2X25/4X16+6X10 2XRD**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Наши блоки распределения WPD 1XX используются во всех ситуациях, связанных с подачей и распределением электроэнергии. Простая в использовании конструкция улучшает обзор и обеспечивает быструю, эффективную и экономную по занимаемому объему организацию распределения питания.

**Основные данные для заказа**

|            |  |
|------------|--|
| Версия     | Клемма распределителя потенциала, Винтовое соединение, красный, 25 mm <sup>2</sup> , 164 A, 1000 V, Количество соединений: 12, Количество уровней: 1 |
| Заказ №    | <a href="#">2725290000</a>   |
| Тип        | WPD 204 2X25/4X16+6X10 2XRD  |
| GTIN (EAN) | 4050118796599  |
| Кол.       | 1 Штука  |

**WPD 204 2X25/4X16+6X10 2XRD**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные**

**Сертификаты**

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

**Размеры и массы**

|             |       |                   |             |
|-------------|-------|-------------------|-------------|
| Глубина     | 49 mm | Глубина (дюймов)  | 1.9291 inch |
| Высота      | 68 mm | Высота (в дюймах) | 2.6772 inch |
| Ширина      | 63 mm | Ширина (в дюймах) | 2.4803 inch |
| Масса нетто | 202 g |                   |             |

**Температуры**

|  |                |   |                |
|--|----------------|---|----------------|
| Температура хранения                           | -25 °C...55 °C | Температура окружающей среды                    | -50 °C...85 °C |
| Температура при длительном использовании, мин. | -50 °C         | Температура при длительном использовании, макс. | 130 °C         |

**Экологическое соответствие изделия**

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Состояние соответствия RoHS                  | Соответствует с исключением          |
| Исключение из RoHS (если применимо/известно) | 6c                                   |
| REACH SVHC                                   | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP   | e1c310ef-6b67-4efa-80a6-d307472f4de9 |

**Дополнительные технические данные**

|                   |                 |                                   |    |
|-------------------|-----------------|-----------------------------------|----|
| Открытые страницы | закрытый        | Проверенное на взрывозащищенность | Да |
| Вид монтажа       | зафиксированный | исполнение                        |    |

**Общие сведения**

|  |                         |   |                        |
|--|-------------------------|---|------------------------|
| Количество полюсов                                 | 2                       | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 4                  |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 16                  | Нормы   | IEC 60947-7-1, UL 1059 |
| Укомплектованная монтажная рейка                   | Монтажная панель, TS 35 |   |                        |

**Параметры системы**

|  |                     |                                   |                         |
|--|---------------------|-----------------------------------|-------------------------|
| Исполнение                               | Винтовое соединение | 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              | Да                  | Укомплектованная монтажная рейка  | Монтажная панель, TS 35 |
| Функция N                                | Нет                 | Функция PE                        | Нет                     |
| Функция PEN                              | Нет                 |                                   |                         |

**Расчетные данные**

|                                    |                    |                                   |        |
|------------------------------------|--------------------|-----------------------------------|--------|
| Расчетное сечение                  | 25 mm <sup>2</sup> | Номинальное напряжение            | 1000 V |
| Номинальное напряжение перем. тока | 1000 V             | Номинальное напряжение пост. тока | 1000 V |

**WPD 204 2X25/4X16+6X10 2XRD**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные**

|                 |                        |  |        |
|-----------------|------------------------|--|--------|
| Номинальный ток | 164 A                  | Ток при макс. проводнике                   | 164 A  |
| Нормы           | IEC 60947-7-1, UL 1059 | Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x | 2.50 W |

**Характеристики материала**

|                             |                |              |         |
|-----------------------------|----------------|--------------|---------|
| Основной материал           | Материал Wemid | Цветовой код | красный |
| Класс пожаростойкости UL 94 | V-0            |              |         |

**Зажимаемые провода (дополнительное соединение)**

|   |                     |
|---|---------------------|
| Тип соединения, дополнительное соединение | Винтовое соединение |
|---|---------------------|

**Зажимаемые провода (расчетное соединение)**

|   |                     |  |                     |
|---|---------------------|--|---------------------|
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.   | AWG 4               | Направление соединения   | боковая             |
| Вид соединения 2  | Винтовое соединение | Вид соединения   | Винтовое соединение |
| Количество соединений   | 12                  | Диапазон зажима, макс.   | 25 mm <sup>2</sup>  |
| Диапазон зажима, мин.   | 1.5 mm <sup>2</sup> | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.   | AWG 16              |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, 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 подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.                                   | 0 mm <sup>2</sup>   |
| Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.                                    | 1.5 mm <sup>2</sup> | Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.   | 25 mm <sup>2</sup>  |
| Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.   | 1.5 mm <sup>2</sup> | Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.   | 25 mm <sup>2</sup>  |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.   | 1.5 mm <sup>2</sup> |  |                     |

**Важное примечание**

|                     |  |
|---------------------|--|
| Сведения об изделии | Розетка соответствует классу воспламеняемости V-2 согласно UL94. |
|---------------------|--|

**Классификации**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000897    | ETIM 9.0    | EC000897    |
| ETIM 10.0   | EC000897    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-19 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-19 |             |             |



## WPD 204 2X25/4X16+6X10 2XRD

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Перемычки



Распределение или умножение потенциала среди смежных клеммных блоков реализуется через перемычку. Это позволяет избежать дополнительных усилий при монтаже. Надежность контакта в клеммных блоках гарантирована даже при разветвлении полюсов. В нашем ассортименте представлены вставные и привинчиваемые винтовые системы перемычек для модульных клеммных блоков.

### Основные данные для заказа

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | WQB WPD X04/2              | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1561980000</a> | Перемычка (клемма), втычной, серый, 135 А, Количество полюсов: |
| GTIN (EAN) | 4050118367317              | 2, Шаг в мм (P): 31.50, Изолированный: Да, Ширина: 49.3 mm     |
| Кол.       | 20 ST                      |  |
| Тип        | WQB WPD X04/3              | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1561990000</a> | Перемычка (клемма), втычной, серый, 135 А, Количество полюсов: |
| GTIN (EAN) | 4050118367324              | 3, Шаг в мм (P): 31.50, Изолированный: Да, Ширина: 80.2 mm     |
| Кол.       | 20 ST                      |  |

### Комплект торцовых ключей



Торцовый ключ из хромованадиевой стали, закаленной по всему объему, изготовлен согласно DIN ISO 2636 L (DIN 911), высококачественная обработка поверхности.

### Основные данные для заказа

|            |                            |                 |
|------------|----------------------------|-----------------|
| Тип        | SKS 2,0-8,0 MR             | Версия          |
| Заказ №    | <a href="#">9008870000</a> | socket wrenches |
| GTIN (EAN) | 4032248266623              |                 |
| Кол.       | 1 ST                       |                 |

### Отвертка для винтов с крестообразным шлицем, тип Pozidriv



Отвертка для крестообразного шлица типа Pozidrive, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, выходной присоединительный размер согласно ISO 8764-PZ, острое из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

**WPD 204 2X25/4X16+6X10 2XRD**

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

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

**Аксессуары**

**Основные данные для заказа**

|            |                            |                    |
|------------|----------------------------|--------------------|
| Тип        | SDK PZ2                    | Версия             |
| Заказ №    | <a href="#">9008540000</a> | Отвертка, Отвертка |
| GTIN (EAN) | 4032248056538              |                    |
| Кол.       | 1 ST                       |                    |