

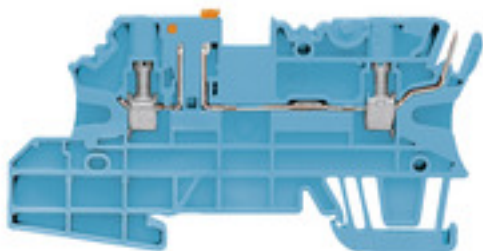
**WMF 2.5 DI BLZ BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия**

Новое семейство клемм WMF (Weidmüller Multi Funktional) - это многофункциональное решение для ранжирования и распределения сигналов. Компактная клемма объединяет все необходимые функции в одном решении: она может использоваться как проходная клемма, клемма с предохранителем или клемма с размыкателем и снабжена встроенным подсоединением экрана. Дополнительные возможности обеспечивают три канала перемычки и разнообразные варианты маркировки.

**Основные данные для заказа**

|                  |                                                                                                            |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Исполнение       | W-серия, Измерительная клемма с размыкателем, Расчетное сечение: 2.5 mm <sup>2</sup> , Винтовое соединение |
| Номер для заказа | <a href="#">1537880000</a>                                                                                 |
| Тип              | WMF 2.5 DI BLZ BL                                                                                          |
| GTIN (EAN)       | 4050118353037                                                                                              |
| Кол.             | 50 Шт.                                                                                                     |

## WMF 2.5 DI BLZ BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|                      |       |                   |            |
|----------------------|-------|-------------------|------------|
| Высота               | 90 мм | Высота (в дюймах) | 3,543 inch |
| Глубина              | 44 мм | Глубина (дюймов)  | 1,732 inch |
| Глубина с DIN-рейкой | 45 мм | Масса нетто       | 11,63 g    |
| Ширина               | 5 мм  | Ширина (в дюймах) | 0,197 inch |

## Температуры

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

## Расчетные данные согласно UL

|                     |        |                      |        |
|---------------------|--------|----------------------|--------|
| UL_напряжение_плата | 300 V  | UL_провод_макс_плата | 12 AWG |
| UL_провод_мин_плата | 26 AWG | UL_ток_плата         | 10 A   |

## Дополнительные технические данные

|             |                 |                   |        |
|-------------|-----------------|-------------------|--------|
| Вид монтажа | зафиксированный | Открытые страницы | справа |
|-------------|-----------------|-------------------|--------|

## Клеммы с размыкателем

|                       |     |                       |            |
|-----------------------|-----|-----------------------|------------|
| Поперечное разделение | без | Продольное разделение | поворотный |
|-----------------------|-----|-----------------------|------------|

## Общие сведения

|                                                    |                                           |                                                     |        |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|
| Нормы                                              | IEC 61984, В соответствии с IEC 60947-7-1 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 12 |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 26                                    | Рейка                                               | TS 35  |

## Параметры системы

|                    |                                                                                                        |                                        |    |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----|
| Исполнение         | 2 винтовых соединения - 1 разъем, Расцепляющий элемент, для вставной перемычки, с одной стороны открыт | Требуется концевая пластина            | Да |
| Количество уровней | 1                                                                                                      | Количество контактных гнезд на уровень | 3  |
| Рейка              | TS 35                                                                                                  |                                        |    |

## Расчетные данные

|                                                   |         |                                   |                                           |
|---------------------------------------------------|---------|-----------------------------------|-------------------------------------------|
| Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х        | 0,77 W  | Расчетное сечение                 | 2,5 mm <sup>2</sup>                       |
| Номинальное напряжение                            | 250 V   | Номинальный ток                   | 20 A                                      |
| Ток при макс. проводнике                          | 20 A    | Нормы                             | IEC 61984, В соответствии с IEC 60947-7-1 |
| Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х | 1,33 mΩ | Номинальное импульсное напряжение | 8 кВ                                      |
| Категория перенапряжения                          | III     | Степень загрязнения               | 3                                         |

## WMF 2.5 DI BLZ BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Характеристики материала

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

## Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

|                                           |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Тип соединения, дополнительное соединение | Втычное соединение |
|-------------------------------------------|--------------------|

## Зажимаемые провода (расчетное соединение)

| Вид соединения                                                                              | Винтовое соединение | Вид соединения 2                                                                             | Втычное соединение  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Диапазон зажима, макс.                                                                      | 4 mm <sup>2</sup>   | Диапазон зажима, мин.                                                                        | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Длина зачистки изоляции                                                                     | 10 мм               | Зажимной винт                                                                                | M 3                 |
| Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3                                                      |                     | Количество соединений                                                                        | 3                   |
| Момент затяжки, макс.                                                                       | 0,6 Nm              | Момент затяжки, мин.                                                                         | 0,5 Nm              |
| Направление соединения                                                                      | боковая             | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.                                          | AWG 12              |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.                                          | AWG 26              | Размер лезвия                                                                                | 0,6 x 3,5 мм        |
| Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.                                  | 4 mm <sup>2</sup>   | Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.                                           | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.                                           | 1,5 mm <sup>2</sup> | Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.                                             | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.                                             | 0,5 mm <sup>2</sup> | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. | 0,5 mm <sup>2</sup> | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. | 0,5 mm <sup>2</sup> |                                                                                              |                     |

## Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000902    | ETIM 7.0    | EC000902    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-26 | ECLASS 9.1  | 27-14-11-26 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-26 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-26 |

## Сертификаты

|      |                 |
|------|-----------------|
| ROHS | Соответствовать |
|------|-----------------|

## Загрузки

|                               |                                                                                                                                                   |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Технические данные            | <a href="#">STEP</a>                                                                                                                              |
| Технические данные            | <a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>                                                                                                          |
| Пользовательская документация | <a href="#">Beipackzettel_WMF.pdf</a><br><a href="#">Usage of terminals in EXi atmospheres</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> |

## WMF 2.5 DI BLZ BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Изображения

