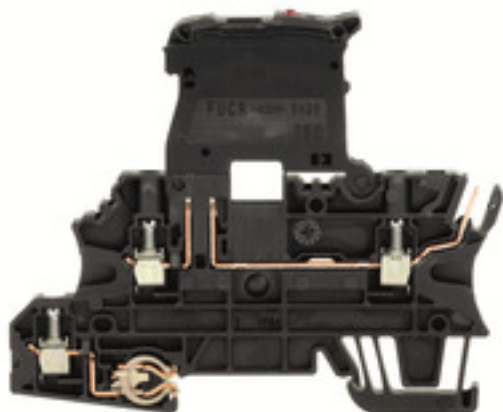


**W-серия**  
**WMF 2.5 FU BLZ PE 30-70V SW**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 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.

**Общие данные заказа**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Состояние поставки   | Эта артикул в перспективе будет недоступен.  |
| Доступно до          | 2019-09-30   |
| Тип                  | WMF 2.5 FU BLZ PE 30-70V SW  |
| Номер для заказа     | <a href="#">1162840000</a>   |
| Исполнение           | W-серия, Клемма с предохранителем, Клеммы PE, Расчетное сечение: 2.5 mm <sup>2</sup> , Винтовое соединение |
| GTIN (EAN)           | 4032248992157  |
| Норма упаковки (VPE) | 50 Шт.   |

**W-серия**  
**WMF 2.5 FU BLZ PE 30-70V SW**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Технические данные****Размеры и массы**

|                      |         |                   |            |
|----------------------|---------|-------------------|------------|
| Ширина               | 5,08 мм | Ширина (в дюймах) | 0,2 inch   |
| Высота               | 90 мм   | Высота (в дюймах) | 3,543 inch |
| Глубина              | 74 мм   | Глубина (дюймов)  | 2,913 inch |
| Глубина с DIN-рейкой | 74,5 мм | Масса нетто       | 22,28 g    |

**Температуры**

|   |               |  |        |
|---|---------------|--|--------|
| Температура хранения, макс.                     | 40 °C         | Температура хранения, мин.                     | 10 °C  |
| Температура хранения                            | 10 °C...40 °C | Температура при длительном использовании, мин. | -50 °C |
| Температура при длительном использовании, макс. | 120 °C        |  |        |

**Расчетные данные согласно CSA**

|   |                |  |        |
|---|----------------|--|--------|
| Напряжение, класс B (CSA)               | 300 V          | Напряжение, класс D (CSA)              | 300 V  |
| Поперечное сечение провода, макс. (CSA) | 12 AWG         | Поперечное сечение провода, мин. (CSA) | 26 AWG |
| Сертификат № (CSA)                      | 200039-1057876 | Ток, разм. B (CSA)                     | 17 A   |
| Ток, разм. D (CSA)                      | 10 A           |  |        |

**Расчетные данные согласно UL**

|  |        |   |        |
|--|--------|---|--------|
| Напряжение, класс B (cURus)                                  | 300 V  | Напряжение, класс D (cURus)                                 | 300 V  |
| Поперечное сечение провода, макс. (cURus)                    | 12 AWG | Поперечное сечение провода, мин. (cURus)                    | 26 AWG |
| Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)       | 12 AWG | Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)       | 26 AWG |
| Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus) | 12 AWG | Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus) | 26 AWG |
| Сертификат № (cURus)   | E60693 | Ток, класс B (cURus)  | 17 A   |
| Ток, класс D (cURus)   | 10 A   |   |        |

**Дополнительные технические данные**

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

**Клеммы с предохранителем**

|  |                          |   |                          |
|--|--------------------------|---|--------------------------|
| Вставка предохранителя   | G-предохранитель 5 x 20  | Держатель предохранителя (держатель плавкой вставки)  | поворотный               |
| Индикация  | светодиод, красный       | Потери мощности для защиты от перегрузки и короткого замыкания для индивидуальной установки | 1,6 Вт при 6,3 A @ 44 °C |
| Потери мощности для защиты от перегрузки и короткого замыкания для комплексной установки | 1,6 Вт при 6,3 A @ 23 °C | Потери мощности только для защиты от короткого замыкания для индивидуальной установки       | 4 Вт при 6,3 A @ 61 °C   |
| Потери мощности только для защиты от короткого замыкания для комплексной установки       | 2,5 Вт при 6,3 A @ 48 °C |   |                          |

**W-серия**  
**WMF 2.5 FU BLZ PE 30-70V SW**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Технические данные****Параметры системы**

|                             |  |   |              |
|-----------------------------|--|---|--------------|
| Исполнение                  | 2 винтовых соединения<br>- 1 разъем, Размыкатель<br>с предохранителем, С<br>соединением защитного<br>заземления (PE), для<br>вставной перемычки, с<br>одной стороны открыт | Момент затяжки (зажимной винт для<br>медных проводов) | 0,5...0,6 Nm |
| Требуется концевая пластина | Да   | Количество уровней                                    | 3            |
| Рейка                       | TS 35  |   |              |

**Расчетные данные**

|                                   |  |  |         |
|-----------------------------------|--|--|---------|
| Расчетное сечение                 | 2,5 mm <sup>2</sup>  | Номинальное напряжение                               | 70 V    |
| Номинальный ток                   | 6,3 A  | Ток при макс. проводнике                             | 6,3 A   |
| Нормы                             | IEC 60947-7-2, IEC<br>61984, В соответствии<br>с IEC 60947-7-1, IEC<br>60947-7-3 | Объемное сопротивление по<br>стандарту IEC 60947-7-x | 1,33 mΩ |
| Номинальное импульсное напряжение | 8 кВ   | Категория перенапряжения                             | III     |
| Степень загрязнения               | 3  |  |         |

**Характеристики материала**

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

**Зажимаемые провода (дополнительное соединение)**

|  |                    |
|--|--------------------|
| Тип соединения, дополнительное<br>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   | 4                   |
| Момент затяжки, макс.  | 0,6 Nm              | Момент затяжки, мин.  | 0,5 Nm              |
| Направление соединения   | боковая             | Поперечное сечение подключаемого<br>провода AWG, макс.  | AWG 12              |
| Поперечное сечение подключаемого<br>провода AWG, мин.  | AWG 26              | Размер лезвия   | 0,6 x 3,5 мм        |
| Сечение подключаемого провода,<br>гибкого, мин.  | 0,5 mm <sup>2</sup> | Сечение подключаемого проводника,<br>тонкопроволочного, макс.                                     | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Сечение подсоединяемого провода,<br>скрученный, макс.  | 4 mm <sup>2</sup>   | Сечение подсоединяемого провода,<br>скрученный, мин.  | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Сечение соединения проводов,<br>твердое ядро, макс.  | 4 mm <sup>2</sup>   | Сечение соединения проводов,<br>твердое ядро, мин.  | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Сечение соединения проводов,<br>тонкий скрученный с кабельными<br>наконечниками DIN 46228/1, макс. | 2,5 mm <sup>2</sup> | Сечение соединения проводов,<br>тонкий скрученный с кабельными<br>наконечниками DIN 46228/1, мин. | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Сечение соединения проводов,<br>тонкий скрученный с кабельными<br>наконечниками DIN 46228/4, макс. | 2,5 mm <sup>2</sup> | Сечение соединения проводов,<br>тонкий скрученный с кабельными<br>наконечниками DIN 46228/4, мин. | 0,5 mm <sup>2</sup> |

**W-серия**  
**WMF 2.5 FU BLZ PE 30-70V SW****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com**Технические данные****Классификация**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 4.0   | EC000902    | ETIM 5.0   | EC000902    |
| ETIM 6.0   | EC000899    | ETIM30     | EC000902    |
| eClass 6.2 | 27-14-11-16 | eClass 7.1 | 27-14-11-16 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-16 | eClass 9.0 | 27-14-11-16 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-16 |            |             |

**Сертификаты**

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

**Загрузки**

|  |  |
|--|--|
| Брошюра / каталог                                | <a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>  |
| Одобрение / сертификат / документ о соответствии | <a href="#">DE_PT1033_20160418_917_ISSUE01.pdf</a>                                       |
| Пользовательская документация                    | <a href="#">Beipackzettel_WMF.pdf</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> |
| Технические данные                               | <a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>   |
| Технические данные                               | <a href="#">STEP</a>   |

**Примечание по технике безопасности**Примечание по технике безопасности [Safety Information](#)

**W-серия**  
**WMF 2.5 FU BLZ PE 30-70V SW****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Изображения**