

**AMG MD EX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Изображение аналогичное

Для эффективной работы оборудования и предприятий необходимы отказоустойчивые и простые в техобслуживании средства распределения управляющего напряжения, которые можно установить с экономией времени и места.

Благодаря новой системе maxGUARD клеммы (которые ранее устанавливались отдельно) для распределения потенциалов на выходы устройств контроля нагрузки электронных систем становятся неотъемлемой частью решения для распределения управляющего напряжения 24 В пост. тока.

Инновационное сочетание контроля нагрузки и распределения потенциалов экономит время при установке, повышает надежность по отказам и уменьшает требуемое место на клеммной рейке на 50 %.

**Основные данные для заказа**

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Исполнение       | Распределитель потенциала  |
| Номер для заказа | <a href="#">2495040000</a> |
| Тип              | AMG MD EX                  |
| GTIN (EAN)       | 4050118504804              |
| Кол.             | 10 шт.                     |

## AMG MD EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|             |         |                   |            |
|-------------|---------|-------------------|------------|
| Глубина     | 96,5 мм | Глубина (дюймов)  | 3,799 inch |
| Высота      | 125 мм  | Высота (в дюймах) | 4,921 inch |
| Ширина      | 6,1 мм  | Ширина (в дюймах) | 0,24 inch  |
| Масса нетто | 27,5 g  |                   |            |

## Выход

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Технология соединения | PUSH IN |
|-----------------------|---------|

## Общие данные

|  |      |   |      |
|--|------|---|------|
| Вид защиты                                 | IP20 | Конформное покрытие                       | Да   |
| Общая токовая нагрузка на каждый потенциал | 12 A | Токовая нагрузка на каждую точку контакта | 12 A |

## Данные соединения (выход)

|  |  |   |                      |
|--|--|---|----------------------|
| Количество клемм   | 4 (4х -), 2 x 1,5 мм <sup>2</sup> ,<br>2 x 2,5 мм <sup>2</sup> | Лезвие отвертки   | 0,6 x 3,5            |
| Сечение подключаемого провода, AWG/кило(кр. мил) , макс. | 12 AWG   | Сечение подключаемого провода, AWG/кило(кр. мил) , мин. | 26 AWG               |
| Сечение подключаемого провода, гибкого , макс.           | 2,5 мм <sup>2</sup>  | Сечение подключаемого провода, гибкого , мин.           | 0,14 мм <sup>2</sup> |
| Сечение подключаемого провода, жесткого , макс.          | 2,5 мм <sup>2</sup>  | Сечение подключаемого провода, жесткого , мин.          | 0,14 мм <sup>2</sup> |
| Технология соединения                                    | PUSH IN  |   |                      |

## Одобрения

|                             |                  |                       |         |
|-----------------------------|------------------|-----------------------|---------|
| Институт (ATEX)             | DEMKOATEX        | Институт (cULus)      | CULUS   |
| Номер сертификата (cULusEX) | E470829          | Организация (cULusEX) | CULUSEX |
| Сертификат № (ATEX)         | DEMKO17ATEX1870X | Сертификат № (cULus)  | E258476 |

## Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000897    | ETIM 7.0    | EC000897    |
| ETIM 8.0    | EC000897    | ETIM 9.0    | 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 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-19 |

## AMG MD EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

UL File Number Search Сайт UL

Сертификат № (cULus) E258476

Номер сертификата (cULusEX) E470829

## Загрузки

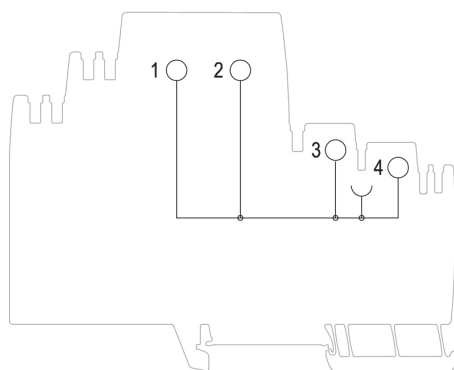
Одобрение / сертификат / документ о соответствии [MaxGuard AMG ELM UL 508 CSA C22.2.pdf](#)[MaxGuard EX ATEX .pdf](#)[BV Certificate](#)[DNV Certificate](#)[ABS Certificate](#)[RINA Certificate](#)[Declaration of Conformity](#)[UK Conformity Assessed](#)Технические данные [CAD data – STEP](#)Пользовательская документация [Manual\\_maxGUARD](#)  
[Operating instructions](#)Каталог [Catalogues in PDF-format](#)

**AMG MD EX**

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

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

**Изображения**



Schematic circuit diagram

## AMG MD EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

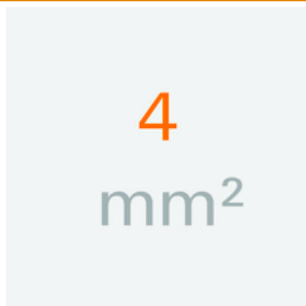
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

4 мм<sup>2</sup>

Разъемные перемычки обеспечивают удобство управления и быструю установку. Это экономит много времени при установке по сравнению с винтовыми решениями.

## Основные данные для заказа

|                  |                             |   |
|------------------|-----------------------------|---|
| Тип              | ZQV 4N/10                   | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">4538090000</a>  | Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 10, Шаг в мм |
| GTIN (EAN)       | 4050118332896               | (P): 6.10, Изолированный: Да, 32 А, оранжевый                 |
| Кол.             | 20 Шт.                      |   |
| Тип              | ZQV 4N/50 BL                | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">4538240000</a>  | Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 50, Шаг в мм |
| GTIN (EAN)       | 4050118333121               | (P): 6.10, Изолированный: Да, 32 А, синий                     |
| Кол.             | 5 Шт.                       |   |
| Тип              | ZQV 4N/8                    | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">4538030000</a>  | Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 8, Шаг в мм  |
| GTIN (EAN)       | 4050118332841               | (P): 6.10, Изолированный: Да, 32 А, оранжевый                 |
| Кол.             | 20 Шт.                      |   |
| Тип              | ZQV 4N/4                    | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">4537970000</a>  | Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 4, Шаг в мм  |
| GTIN (EAN)       | 4050118332889               | (P): 6.10, Изолированный: Да, 32 А, оранжевый                 |
| Кол.             | 60 Шт.                      |   |
| Тип              | ZQV 4N/50 RD                | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">45380730000</a> | Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 50, Шаг в мм |
| GTIN (EAN)       | 4050118476156               | (P): 6.10, Изолированный: Да, 32 А, красный                   |
| Кол.             | 5 Шт.                       |   |
| Тип              | ZQV 4N/8 BL                 | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">4538190000</a>  | Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 8, Шаг в мм  |
| GTIN (EAN)       | 4050118332858               | (P): 6.10, Изолированный: Да, 32 А, синий                     |
| Кол.             | 20 Шт.                      |   |
| Тип              | ZQV 4N/10 RD                | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">45380740000</a> | Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 10, Шаг в мм |
| GTIN (EAN)       | 4050118476163               | (P): 6.10, 32 А, красный                                      |
| Кол.             | 20 Шт.                      |   |
| Тип              | ZQV 4N/5                    | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">4537980000</a>  | Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 5, Шаг в мм  |
| GTIN (EAN)       | 4050118332759               | (P): 6.10, Изолированный: Да, 32 А, оранжевый                 |
| Кол.             | 60 Шт.                      |   |
| Тип              | ZQV 4N/10 BL                | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">4538230000</a>  | Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 10, Шаг в мм |
| GTIN (EAN)       | 4050118333138               | (P): 6.10, Изолированный: Да, 32 А, синий                     |
| Кол.             | 20 Шт.                      |   |
| Тип              | ZQV 4N/3 BL                 | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">4538080000</a>  | Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 3, Шаг в мм  |
| GTIN (EAN)       | 4050118333008               | (P): 6.10, Изолированный: Да, 32 А, синий                     |
| Кол.             | 60 Шт.                      |   |

Дата создания 13 мая 2024 г. 17:56:59 CEST

Статус каталога 04.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## AMG MD EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

|                  |                              |  |
|------------------|------------------------------|--|
| Тип              | ZQV 4N/9 RD                  | Исполнение   |
| Номер для заказа | <a href="#">45380750000</a>  | Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 9, Шаг в мм |
| GTIN (EAN)       | 4050118476170                | (P): 6.10, Изолированный: Да, 32 А, красный                  |
| Кол.             | 20 Шт.                       |  |
| Тип              | ZQV 4N/9 BL                  | Исполнение   |
| Номер для заказа | <a href="#">453807220000</a> | Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 9, Шаг в мм |
| GTIN (EAN)       | 4050118333107                | (P): 6.10, Изолированный: Да, 32 А, синий                    |
| Кол.             | 20 Шт.                       |  |
| Тип              | ZQV 4N/9                     | Исполнение   |
| Номер для заказа | <a href="#">4538070000</a>   | Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 9, Шаг в мм |
| GTIN (EAN)       | 4050118332797                | (P): 6.10, Изолированный: Да, 32 А, оранжевый                |
| Кол.             | 20 Шт.                       |  |
| Тип              | ZQV 4N/7 RD                  | Исполнение   |
| Номер для заказа | <a href="#">45380770000</a>  | Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 7, Шаг в мм |
| GTIN (EAN)       | 4050118476194                | (P): 6.10, Изолированный: Да, 32 А, красный                  |
| Кол.             | 20 Шт.                       |  |
| Тип              | ZQV 4N/5 BL                  | Исполнение   |
| Номер для заказа | <a href="#">453807140000</a> | Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 5, Шаг в мм |
| GTIN (EAN)       | 4050118333015                | (P): 6.10, Изолированный: Да, 32 А, синий                    |
| Кол.             | 60 Шт.                       |  |
| Тип              | ZQV 4N/8 RD                  | Исполнение   |
| Номер для заказа | <a href="#">45380760000</a>  | Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 8, Шаг в мм |
| GTIN (EAN)       | 4050118476187                | (P): 6.10, Изолированный: Да, 32 А, красный                  |
| Кол.             | 20 Шт.                       |  |
| Тип              | ZQV 4N/7                     | Исполнение   |
| Номер для заказа | <a href="#">45380720000</a>  | Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 7, Шаг в мм |
| GTIN (EAN)       | 4050118332780                | (P): 6.10, Изолированный: Да, 32 А, оранжевый                |
| Кол.             | 20 Шт.                       |  |
| Тип              | ZQV 4N/3                     | Исполнение   |
| Номер для заказа | <a href="#">453807940000</a> | Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 3, Шаг в мм |
| GTIN (EAN)       | 4050118332865                | (P): 6.10, Изолированный: Да, 32 А, оранжевый                |
| Кол.             | 60 Шт.                       |  |
| Тип              | ZQV 4N/6 BL                  | Исполнение   |
| Номер для заказа | <a href="#">453807170000</a> | Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 6, Шаг в мм |
| GTIN (EAN)       | 4050118332926                | (P): 6.10, Изолированный: Да, 32 А, синий                    |
| Кол.             | 20 Шт.                       |  |
| Тип              | ZQV 4N/6 RD                  | Исполнение   |
| Номер для заказа | <a href="#">45380780000</a>  | Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 6, Шаг в мм |
| GTIN (EAN)       | 4050118476200                | (P): 6.10, Изолированный: Да, 32 А, красный                  |
| Кол.             | 20 Шт.                       |  |
| Тип              | ZQV 4N/2 BL                  | Исполнение   |
| Номер для заказа | <a href="#">453807040000</a> | Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 2, Шаг в мм |
| GTIN (EAN)       | 4050118332773                | (P): 6.10, Изолированный: Да, 32 А, синий                    |
| Кол.             | 60 Шт.                       |  |
| Тип              | ZQV 4N/7 BL                  | Исполнение   |
| Номер для заказа | <a href="#">453807180000</a> | Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 7, Шаг в мм |
| GTIN (EAN)       | 4050118333114                | (P): 6.10, Изолированный: Да, 32 А, синий                    |
| Кол.             | 20 Шт.                       |  |
| Тип              | ZQV 4N/3 RD                  | Исполнение   |
| Номер для заказа | <a href="#">45380810000</a>  | Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 3, Шаг в мм |
| GTIN (EAN)       | 4050118476231                | (P): 6.10, 32 А, красный                                     |
| Кол.             | 60 Шт.                       |  |

Дата создания 13 мая 2024 г. 17:56:59 CEST

Статус каталога 04.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## AMG MD EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

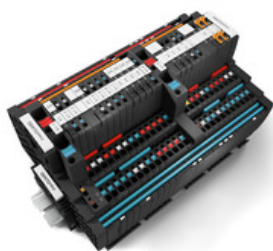
Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

|                  |                             |   |
|------------------|-----------------------------|---|
| Тип              | ZQV 4N/6                    | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">4537990000</a>  | Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 6, Шаг в мм  |
| GTIN (EAN)       | 4050118332919               | (P): 6.10, Изолированный: Да, 32 А, оранжевый                 |
| Кол.             | 20 Шт.                      |   |
| Тип              | ZQV 4N/4 RD                 | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">4538080000</a>  | Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 4, Шаг в мм  |
| GTIN (EAN)       | 4050118476224               | (P): 6.10, Изолированный: Да, 32 А, красный                   |
| Кол.             | 60 Шт.                      |   |
| Тип              | ZQV 4N/5 RD                 | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">45380790000</a> | Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 5, Шаг в мм  |
| GTIN (EAN)       | 4050118476217               | (P): 6.10, Изолированный: Да, 32 А, красный                   |
| Кол.             | 60 Шт.                      |   |
| Тип              | ZQV 4N/2                    | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">4537930000</a>  | Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 2, Шаг в мм  |
| GTIN (EAN)       | 4050118332766               | (P): 6.10, Изолированный: Да, 32 А, оранжевый                 |
| Кол.             | 60 Шт.                      |   |
| Тип              | ZQV 4N/50                   | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">4538130000</a>  | Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 50, Шаг в мм |
| GTIN (EAN)       | 4050118332902               | (P): 6.10, Изолированный: Да, 32 А, оранжевый                 |
| Кол.             | 5 Шт.                       |   |
| Тип              | ZQV 4N/2 RD                 | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">45380450000</a> | Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 2, Шаг в мм  |
| GTIN (EAN)       | 4050118476149               | (P): 6.10, 32 А, красный                                      |
| Кол.             | 60 Шт.                      |   |
| Тип              | ZQV 4N/4 BL                 | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">4538120000</a>  | Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 4, Шаг в мм  |
| GTIN (EAN)       | 4050118332872               | (P): 6.10, Изолированный: Да, 32 А, синий                     |
| Кол.             | 60 Шт.                      |   |

## Специального исполнения для судостроения областей применения с требованиями к взрывобезопасности (Ex)



Для эффективной работы оборудования и предприятий необходимы отказоустойчивые и простые в техобслуживании средства распределения управляющего напряжения, которые можно установить с экономией времени и места.

Благодаря новой системе maxGUARD клеммы (которые ранее устанавливались отдельно) для распределения потенциалов на выходы устройств контроля нагрузки электронных систем становятся неотъемлемой частью решения для распределения управляющего напряжения 24 В пост. тока.

Инновационное сочетание контроля нагрузки и распределения потенциалов экономит время при установке, повышает надежность по отказам и уменьшает требуемое место на клеммной рейке на 50 %.

## Основные данные для заказа

|                  |                            |                           |
|------------------|----------------------------|---------------------------|
| Тип              | AMG OD EX                  | Исполнение                |
| Номер для заказа | <a href="#">4535090000</a> | Распределитель потенциала |
| GTIN (EAN)       | 4050118504781              |                           |
| Кол.             | 10 Шт.                     |                           |

## AMG MD EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

|                  |                            |                           |
|------------------|----------------------------|---------------------------|
| Тип              | AMG DIS EX                 | Исполнение                |
| Номер для заказа | <a href="#">2125100000</a> | Распределитель потенциала |
| GTIN (EAN)       | 4050118504798              |                           |
| Кол.             | 10 шт.                     |                           |
| Тип              | AMG PD EX                  | Исполнение                |
| Номер для заказа | <a href="#">2125070000</a> | Распределитель потенциала |
| GTIN (EAN)       | 4050118504767              |                           |
| Кол.             | 10 шт.                     |                           |

## Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка, изолированная согласно VDE, для работ на деталях, находящихся под напряжением до 1000 В AC и 1500 В DC, DIN EN 60900, IEC 900. Безопасность проверена - "GS", поштучный контроль. Лезвие из высоколегированной хромомолибденованадиевой стали, закаленное по всему объему, вороненое.

## Основные данные для заказа

|                  |                            |                                |
|------------------|----------------------------|--------------------------------|
| Тип              | SDIS SL 0.6X3.5X100        | Исполнение                     |
| Номер для заказа | <a href="#">2124660000</a> | Отвертка, Сборочный инструмент |
| GTIN (EAN)       | 4050118072631              |                                |
| Кол.             | 1 шт.                      |                                |

## Стандартного исполнения для машиностроения



Для эффективной работы оборудования и предприятий необходимы отказоустойчивые и простые в техобслуживании средства распределения управляющего напряжения, которые можно установить с экономией времени и места. Благодаря новой системе maxGUARD клеммы (которые ранее устанавливались отдельно) для распределения потенциалов на выходы устройств контроля нагрузки электронных систем становятся неотъемлемой частью решения для распределения управляющего напряжения 24 В пост. тока. Инновационное сочетание контроля нагрузки и распределения потенциалов экономит время при установке, повышает надежность по отказам и уменьшает требуемое место на клеммной рейке на 50 %.

## Основные данные для заказа

|                  |                            |                            |
|------------------|----------------------------|----------------------------|
| Тип              | AMG PP                     | Исполнение                 |
| Номер для заказа | <a href="#">2123000000</a> | Разделительная перегородка |
| GTIN (EAN)       | 4050118425338              |                            |
| Кол.             | 40 шт.                     |                            |



## AMG MD EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

|                  |                           |                   |
|------------------|---------------------------|-------------------|
| Тип              | AMG EP 2010               | Исполнение        |
| Номер для заказа | <a href="#">405380000</a> | Крепежный элемент |
| GTIN (EAN)       | 4050118505306             |                   |
| Кол.             | 30 шт.                    |                   |

## Чистый



Маркировочные элементы WS идеально подходят для разъемов серии W. Благодаря совместимости систем шильдики WS также могут использоваться с сериями I и Z. Большая поверхность маркировки позволяет размещать не только длинные строки символов, но и многострочный текст.

Маркировочные элементы WS идеально подходят для шильдиков с длинными индивидуальными строками символов. Благодаря проверенному формату MultiCard печать можно выполнять с помощью принтера PrintJet CONNECT или плоттера.

- Возможность установки в планках или по отдельности.
- Маркировочные элементы проверенного формата MultiCard.

**Для заказной печати:** Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

## Основные данные для заказа

|                  |                            |  |
|------------------|----------------------------|--|
| Тип              | WS 10/6 M MC NE WS         | Исполнение   |
| Номер для заказа | <a href="#">4038400000</a> | WS, Маркировка клеммы, 10 x 6 мм, Шаг в мм (P): 6.00 |
| GTIN (EAN)       | 4032248310876              | Weidmueller, Allen-Bradley, белый                    |
| Кол.             | 600 шт.                    |  |

## AMG MD EX

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

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

## Аксессуары

## W-серия



Для обеспечения долговечной надежной посадки на монтажной рейке и предотвращения смещения Weidmüller предлагает концевые стопоры. Доступны винтовые и безвинтовые исполнения. На концевых стопорах предусмотрена возможность для маркировки, а также групповой маркировки и крепление для тестового разъема.

## Основные данные для заказа

|                  |                            |  |
|------------------|----------------------------|--|
| Тип              | WEW 35/2 V0 GF SW          | Исполнение   |
| Номер для заказа | <a href="#">1479000000</a> | Концевой стопор, Материал Wemid, черный, Рейка: TS 35, |
| GTIN (EAN)       | 4050118286779              | привинченный   |
| Кол.             | 50 Шт.                     |  |