

AMG FIM-0 EX



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

| | |
|------------|----------------------------|
| Версия | Supply module, 24 V DC |
| Заказ № | 2082530000 |
| Тип | AMG FIM-0 EX |
| GTIN (EAN) | 4050118419702 |
| Кол. | 1 Штука |



AMG FIM-0 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cULus) E258476

Номер сертификата (cULusEX) E470829

Размеры и массы

| | |
|-------------|---------|
| Глубина | 96.5 mm |
| Высота | 125 mm |
| Ширина | 12.2 mm |
| Масса нетто | 64.75 g |

| | |
|-------------------|-------------|
| Глубина (дюймов) | 3.7992 inch |
| Высота (в дюймах) | 4.9212 inch |
| Ширина (в дюймах) | 0.4803 inch |

Температуры

| | |
|--|----------------|
| Температура хранения | -40 °C...85 °C |
| Температура при длительном использовании, мин. | -25 °C |

| | |
|---|----------------|
| Рабочая температура | -25 °C...70 °C |
| Температура при длительном использовании, макс. | 70 °C |

Экологическое соответствие изделия

| | |
|-----------------------------|------------------------------|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует без исключения |
| REACH SVHC | Нет SVHC выше 0,1 wt% |

Вход

| | |
|--|----------|
| Технология соединения | PUSH IN |
| Вид соединения | PUSH IN |
| Предохранитель на входе (внутр.) | Нет |
| макс. допустимая остаточная пульсация на входе | 100 mVpp |

| | |
|---|--------------|
| Номинальное входное напряжение | 24 V DC |
| Номинальный ток | 40 A |
| Диапазон входного напряжения пост. тока | 18...30 V DC |

Выход

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

Общие данные

| | |
|---------------------|------|
| Вид защиты | IP20 |
| Конформное покрытие | Да |

| | |
|--------------------------|-----|
| Категория перенапряжения | III |
| Входы управления | Нет |

Координация изоляции

| | |
|--------------------------|-----|
| Категория перенапряжения | III |
|--------------------------|-----|

Технические данные

Параметры подключения (вход)

| | | | |
|---|----------------------|---|--------------------|
| Технология соединения | PUSH IN | Количество клемм | 2 (+,-) |
| Лезвие отвертки | 1,2 x 6,5 | Сечение подключаемого провода, AWG/кило(кр. мил) , мин. | 6 AWG |
| Сечение подключаемого провода, AWG/кило(кр. мил) , мин. | 18 AWG | Сечение подключаемого провода, гибкого , макс. | 16 mm ² |
| Сечение подключаемого провода, гибкого , мин. | 0.75 mm ² | Сечение подключаемого провода, жесткого , макс. | 10 mm ² |
| Сечение подключаемого провода, жесткого , мин. | 0.75 mm ² | | |

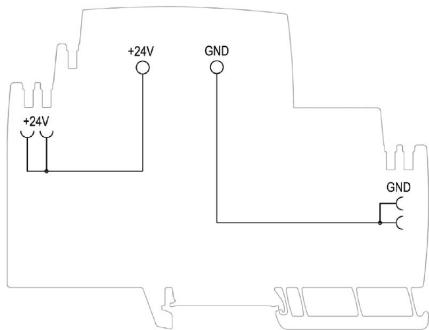
Параметры подключения (выход)

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

Классификации

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

Изображения



Schematic circuit diagram



Аксессуары

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 | Версия |
| Заказ № | 2123000000 | Partition plate |
| GTIN (EAN) | 4050118425338 | |
| Кол. | 40 ST | |

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 DIS EX | Версия |
| Заказ № | 2495100000 | Potential distributor |
| GTIN (EAN) | 4050118504798 | |
| Кол. | 10 ST | |
| Тип | AMG MD EX | Версия |
| Заказ № | 2495040000 | Potential distributor |
| GTIN (EAN) | 4050118504804 | |
| Кол. | 10 ST | |

AMG FIM-0 EX

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------|
| Тип | AMG OD EX | Версия |
| Заказ № | 2495090000 | Potential distributor |
| GTIN (EAN) | 4050118504781 | |
| Кол. | 10 ST | |
| Тип | AMG PD EX | Версия |
| Заказ № | 2495070000 | Potential distributor |
| GTIN (EAN) | 4050118504767 | |
| Кол. | 10 ST | |

Концевой стопор



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 VO GF SW | Версия |
| Заказ № | 1479000000 | Концевой стопор, черный, TS 35, V-O, Материал Wemid, Ширина: 8 |
| GTIN (EAN) | 4050118286779 | mm, 130 °C |
| Кол. | 50 ST | |

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 EP 2010 | Версия |
| Заказ № | 2495380000 | Fastening element |
| GTIN (EAN) | 4050118505306 | |
| Кол. | 30 ST | |



AMG FIM-0 EX

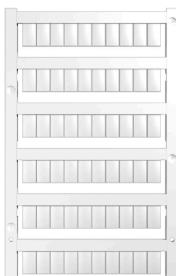
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Чистый



Маркировочные элементы WS идеально подходят для разъемов серии W. Благодаря совместимости систем шильдики WS также могут использоваться с сериями I и Z. Большая поверхности 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 | Версия |
| Заказ № | 1818400000 | WS, Маркировка клеммы, 10 x 6 мм, Шаг в мм (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248310876 | Weidmüller, Allen-Bradley, белый |
| Кол. | 600 ST | |

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 | ZQV 4N/2 | Версия |
| Заказ № | 1527930000 | Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 32 А, Количество полюсов: 2, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 9.9 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118332766 | |
| Кол. | 60 ST | mm |
| Тип | ZQV 4N/2 BL | Версия |
| Заказ № | 1528040000 | Перемычка (клемма), втычной, синий, 32 А, Количество полюсов: 2, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 9.9 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118332773 | |
| Кол. | 60 ST | |
| Тип | ZQV 4N/2 RD | Версия |
| Заказ № | 2460450000 | Перемычка (клемма), втычной, красный, 32 А, Количество полюсов: 2, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 9.9 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118476149 | |
| Кол. | 60 ST | mm |

AMG FIM-0 EX

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Тип | ZQV 4N/3 | Версия |
| Заказ № | 1527940000 | Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 32 A, Количество |
| GTIN (EAN) | 4050118332865 | полюсов: 3, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 16 |
| Кол. | 60 ST | mm |
| Тип | ZQV 4N/3 BL | Версия |
| Заказ № | 1528080000 | Перемычка (клемма), втычной, синий, 32 A, Количество полюсов: |
| GTIN (EAN) | 4050118333008 | 3, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 16 mm |
| Кол. | 60 ST | |
| Тип | ZQV 4N/3 RD | Версия |
| Заказ № | 2460810000 | Перемычка (клемма), втычной, красный, 32 A, Количество |
| GTIN (EAN) | 4050118476231 | полюсов: 3, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 16 |
| Кол. | 60 ST | mm |
| Тип | ZQV 4N/4 | Версия |
| Заказ № | 1527970000 | Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 32 A, Количество |
| GTIN (EAN) | 4050118332889 | полюсов: 4, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 22.1 |
| Кол. | 60 ST | mm |
| Тип | ZQV 4N/4 BL | Версия |
| Заказ № | 1528120000 | Перемычка (клемма), втычной, синий, 32 A, Количество полюсов: |
| GTIN (EAN) | 4050118332872 | 4, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 22.1 mm |
| Кол. | 60 ST | |
| Тип | ZQV 4N/4 RD | Версия |
| Заказ № | 2460800000 | Перемычка (клемма), втычной, красный, 32 A, Количество |
| GTIN (EAN) | 4050118476224 | полюсов: 4, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 22.1 |
| Кол. | 60 ST | mm |
| Тип | ZQV 4N/5 | Версия |
| Заказ № | 1527980000 | Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 32 A, Количество |
| GTIN (EAN) | 4050118332759 | полюсов: 5, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 28.2 |
| Кол. | 60 ST | mm |
| Тип | ZQV 4N/5 BL | Версия |
| Заказ № | 1528140000 | Перемычка (клемма), втычной, синий, 32 A, Количество полюсов: |
| GTIN (EAN) | 4050118333015 | 5, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 28.2 mm |
| Кол. | 60 ST | |
| Тип | ZQV 4N/5 RD | Версия |
| Заказ № | 2460790000 | Перемычка (клемма), втычной, красный, 32 A, Количество |
| GTIN (EAN) | 4050118476217 | полюсов: 5, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 28.2 |
| Кол. | 60 ST | mm |
| Тип | ZQV 4N/6 | Версия |
| Заказ № | 1527990000 | Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 32 A, Количество |
| GTIN (EAN) | 4050118332919 | полюсов: 6, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 34.3 |
| Кол. | 20 ST | mm |
| Тип | ZQV 4N/6 BL | Версия |
| Заказ № | 1528170000 | Перемычка (клемма), втычной, синий, 32 A, Количество полюсов: |
| GTIN (EAN) | 4050118332926 | 6, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 34.3 mm |
| Кол. | 20 ST | |
| Тип | ZQV 4N/6 RD | Версия |
| Заказ № | 2460780000 | Перемычка (клемма), втычной, красный, 32 A, Количество |
| GTIN (EAN) | 4050118476200 | полюсов: 6, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 34.3 |
| Кол. | 20 ST | mm |
| Тип | ZQV 4N/7 | Версия |
| Заказ № | 1528020000 | Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 32 A, Количество |
| GTIN (EAN) | 4050118332780 | полюсов: 7, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 40.4 |
| Кол. | 20 ST | mm |

AMG FIM-0 EX

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Тип | ZQV 4N/7 BL | Версия |
| Заказ № | 1528180000 | Перемычка (клемма), втычной, синий, 32 A, Количество полюсов: 7, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 40.4 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118333114 | |
| Кол. | 20 ST | |
| Тип | ZQV 4N/7 RD | Версия |
| Заказ № | 2460770000 | Перемычка (клемма), втычной, красный, 32 A, Количество полюсов: 7, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 40.4 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118476194 | |
| Кол. | 20 ST | |
| Тип | ZQV 4N/8 | Версия |
| Заказ № | 1528030000 | Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 32 A, Количество полюсов: 8, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 46.5 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118332841 | |
| Кол. | 20 ST | |
| Тип | ZQV 4N/8 BL | Версия |
| Заказ № | 1528190000 | Перемычка (клемма), втычной, синий, 32 A, Количество полюсов: 8, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 46.5 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118332858 | |
| Кол. | 20 ST | |
| Тип | ZQV 4N/8 RD | Версия |
| Заказ № | 2460760000 | Перемычка (клемма), втычной, красный, 32 A, Количество полюсов: 8, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 46.5 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118476187 | |
| Кол. | 20 ST | |
| Тип | ZQV 4N/9 | Версия |
| Заказ № | 1528070000 | Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 32 A, Количество полюсов: 9, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 52.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118332797 | |
| Кол. | 20 ST | |
| Тип | ZQV 4N/9 BL | Версия |
| Заказ № | 1528220000 | Перемычка (клемма), втычной, синий, 32 A, Количество полюсов: 9, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 52.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118333107 | |
| Кол. | 20 ST | |
| Тип | ZQV 4N/9 RD | Версия |
| Заказ № | 2460750000 | Перемычка (клемма), втычной, красный, 32 A, Количество полюсов: 9, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 52.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118476170 | |
| Кол. | 20 ST | |
| Тип | ZQV 4N/10 | Версия |
| Заказ № | 1528090000 | Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 32 A, Количество полюсов: 10, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 58.7 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118332896 | |
| Кол. | 20 ST | |
| Тип | ZQV 4N/10 BL | Версия |
| Заказ № | 1528230000 | Перемычка (клемма), втычной, синий, 32 A, Количество полюсов: 10, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 58.7 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118333138 | |
| Кол. | 20 ST | |
| Тип | ZQV 4N/10 RD | Версия |
| Заказ № | 2460740000 | Перемычка (клемма), втычной, красный, 32 A, Количество полюсов: 10, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 58.7 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118476163 | |
| Кол. | 20 ST | |
| Тип | ZQV 4N/50 | Версия |
| Заказ № | 1528130000 | Перемычка (клемма), втычной, оранжевый, 32 A, Количество полюсов: 50, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 303.7 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118332902 | |
| Кол. | 5 ST | |
| Тип | ZQV 4N/50 BL | Версия |
| Заказ № | 1528240000 | Перемычка (клемма), втычной, синий, 32 A, Количество полюсов: 50, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 303.7 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118333121 | |
| Кол. | 5 ST | |



AMG FIM-0 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Тип | ZQV 4N/50 RD | Версия |
| Заказ № | 2460730000 | Перемычка (клемма), втычной, красный, 32 A, Количество |
| GTIN (EAN) | 4050118476156 | полюсов: 50, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: |
| Кол. | 5 ST | 303.7 mm |

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 хромомолибденонадиевой стали, закаленное по всему объему, вороненое.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------------|
| Тип | SDIS SL 0.6X3.5X100 | Версия |
| Заказ № | 1274660000 | Отвертка, Сборочный инструмент |
| GTIN (EAN) | 4050118072631 | |
| Кол. | 1 ST | |