

AMG AM

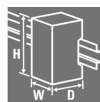
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Версия	Модуль аварийной сигнализации, 24 В DC
Заказ №	2081890000
Тип	AMG AM
GTIN (EAN)	4050118419337
Кол.	1 шт.

AMG AM

Weidmüller Interface GmbH & 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	12,2 мм	Ширина (в дюймах)	0,48 inch
Масса нетто	56 g		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °C	Рабочая температура	-25 °C...55 °C
----------------------	----------------	---------------------	----------------

Вход

Диапазон входного напряжения пост. тока	18...30 V DC	Защита от перенапряжения	Ограничительный диод
Номинальное входное напряжение	24 V DC	Потребляемый ток (полная нагрузка)	30 mA
Потребляемый ток (холостой ход)	25 mA	Предохранитель на входе (внутр.)	Нет
макс. допустимая остаточная пульсация на входе	100 mVpp		

Выход

Защита от перенапряжения	Ограничительный диод	Технология соединения	PUSH IN
--------------------------	----------------------	-----------------------	---------

Общие данные

МТТФ	В соответствии со стандартом	SN 29500
	Время работы (часы), мин.	4 787 000 h
	Температура окружающей среды	40 °C
	Напряжение на входе	24 V
	Цикл нагрузки	100 %
Вид защиты	IP20	
Входы управления	Нет	
Категория перенапряжения	III	
Конформное покрытие	Нет	

Координация изоляции

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

Данные соединения (выход)

Количество клемм	4 (2 x HP)	Лезвие отвертки	0,6 x 3,5
Сечение подключаемого провода, AWG/кило(кр. мил) , макс.	12	Сечение подключаемого провода, AWG/кило(кр. мил) , мин.	26
Сечение подключаемого провода, гибкого , макс.	2,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого , мин.	0,14 mm ²
Сечение подключаемого провода, жесткого , макс.	2,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, жесткого , мин.	0,14 mm ²
Технология соединения	PUSH IN		

Данные соединения (сигнал)

Сечение гибкого проводного соединения (сигнал), макс.	2,5 mm ²
---	---------------------

AMG AM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сигнализация

Беспотенциальный контакт	Да	Желтый светодиод	Ток > 90 % I ном. (мигание)
Красный светодиод	Тревога	Реле состояния (макс. нагрузка)	Аварийная сигнализация (24 В / 0,1 А), I > 90 % (24 В / 0,1 А)
Транзисторный выход, подключение к плюсу	Предварительное предупреждение, Тревожное оповещение		

Одобрения

Институт (cULus)	CULUS	Сертификат № (cULus)	E258476
------------------	-------	----------------------	---------

Классификации

ETIM 6.0	EC002057	ETIM 7.0	EC002057
ETIM 8.0	EC002057	ETIM 9.0	EC001437
ECLASS 9.0	27-37-10-16	ECLASS 9.1	27-37-10-16
ECLASS 10.0	27-37-10-16	ECLASS 11.0	27-37-10-16
ECLASS 12.0	27-37-10-16	ECLASS 13.0	27-37-10-16

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	a7fff16c-85aa-4fb0-a206-7be03f41b0b7

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cULus)	E258476

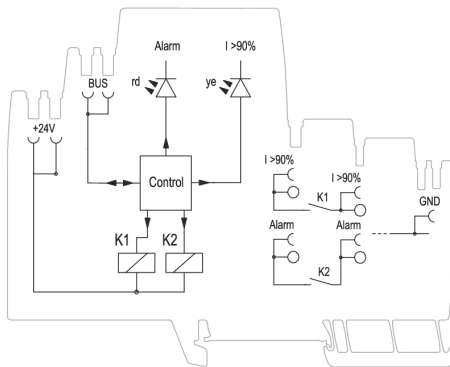
Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	MaxGuard AMG ELM UL 508 CSA C22.2.pdf Declaration of Conformity UK Conformity Assessed
Технические данные	CAD data – STEP
Технические данные	Zuken E3.S
Пользовательская документация	Manual maxGUARD Operating instructions
Каталог	Catalogues in PDF-format

AMG AM

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

www.weidmueller.com

Изображения

Schematic circuit diagram

AMG AM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	Версия
Заказ №	1479000000	Концевой стопор, Материал Wemid, черный, Рейка: TS 35,
GTIN (EAN)	4050118286779	привинченный
Кол.	50 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 шильдики 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 mm, Шаг в мм (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248310876	Weidmueller, Allen-Bradley, белый
Кол.	600 Шт.	

AMG AM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

4 мм²

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/9 RD	Версия
Заказ №	2460750000	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/4	Версия
Заказ №	1527970000	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/9 BL	Версия
Заказ №	1528220000	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/50 BL	Версия
Заказ №	1528240000	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/3	Версия
Заказ №	1527940000	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/8	Версия
Заказ №	1528030000	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/10 RD	Версия
Заказ №	2460740000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 10, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118476163	(P): 6.10, 32 А, красный
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 4N/50 RD	Версия
Заказ №	2460730000	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/2 BL	Версия
Заказ №	1528040000	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	Версия
Заказ №	1528180000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 7, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118333114	(P): 6.10, Изолированный: Да, 32 А, синий
Кол.	20 Шт.	

Дата создания 6 июня 2024 г. 1:40:16 CEST

Статус каталога 01.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

AMG AM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	ZQV 4N/9	Версия
Заказ №	1528070000	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	Версия
Заказ №	1528020000	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/50	Версия
Заказ №	1528130000	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/4 RD	Версия
Заказ №	2460800000	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/3 RD	Версия
Заказ №	2460810000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 3, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118476231	(P): 6.10, 32 А, красный
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 4N/6	Версия
Заказ №	1527990000	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/6 RD	Версия
Заказ №	2460780000	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/8 BL	Версия
Заказ №	1528190000	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/5	Версия
Заказ №	1527980000	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/7 RD	Версия
Заказ №	2460770000	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 RD	Версия
Заказ №	2460790000	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/4 BL	Версия
Заказ №	1528120000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 4, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118332872	(P): 6.10, Изолированный: Да, 32 А, синий
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 4N/10	Версия
Заказ №	1528090000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 10, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118332896	(P): 6.10, Изолированный: Да, 32 А, оранжевый
Кол.	20 Шт.	

AMG AM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

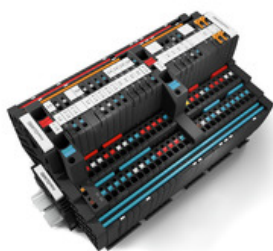
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	ZQV 4N/2	Версия
Заказ №	1527930000	Переключатель (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/2 RD	Версия
Заказ №	2460450000	Переключатель (клемма), втычной, Количество полюсов: 2, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118476149	(P): 6.10, 32 А, красный
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 4N/3 BL	Версия
Заказ №	1528080000	Переключатель (клемма), втычной, Количество полюсов: 3, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118333008	(P): 6.10, Изолированный: Да, 32 А, синий
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 4N/5 BL	Версия
Заказ №	1528140000	Переключатель (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/6 BL	Версия
Заказ №	1528170000	Переключатель (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/8 RD	Версия
Заказ №	2460760000	Переключатель (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/10 BL	Версия
Заказ №	1528230000	Переключатель (клемма), втычной, Количество полюсов: 10, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118333138	(P): 6.10, Изолированный: Да, 32 А, синий
Кол.	20 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 DIS	Версия
Заказ №	2123050000	Распределитель потенциала
GTIN (EAN)	4050118425413	
Кол.	10 Шт.	

Дата создания 6 июня 2024 г. 1:40:16 CEST

Статус каталога 01.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

AMG AM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	AMG PP	Версия
Заказ №	2123000000	Разделительная перегородка
GTIN (EAN)	4050118425338	
Кол.	40 Шт.	
Тип	AMG PD	Версия
Заказ №	2122920000	Распределитель потенциала
GTIN (EAN)	4050118425321	
Кол.	10 Шт.	
Тип	AMG OD	Версия
Заказ №	2122910000	Распределитель потенциала
GTIN (EAN)	4050118425185	
Кол.	10 Шт.	
Тип	AMG MD	Версия
Заказ №	2122930000	Распределитель потенциала
GTIN (EAN)	4050118425192	
Кол.	10 Шт.	
Тип	AMG EP 2010	Версия
Заказ №	2495380000	Крепежный элемент
GTIN (EAN)	4050118505306	
Кол.	30 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	Версия
Заказ №	1274660000	Отвертка, Сборочный инструмент
GTIN (EAN)	4050118072631	
Кол.	1 Шт.	