

AMC 2.5 DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Распределение питания**

Вы можете безопасно и эффективно распределять электроэнергию между потребителями с помощью наших проходных клеммных колодок серии W и оптимизированных фазовых распределительных блоков WPD.

Основные данные для заказа

Исполнение	Соединительная клемма для электродвигателя (несколько уровней), PUSH IN, 2.5, 690 V, 22 A, Темно-бежевый
Номер для заказа	2742040000
Тип	AMC 2.5 DL
GTIN (EAN)	4064675002338
Кол.	50 Шт.

AMC 2.5 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	88 мм	Глубина (дюймов)	3,465 inch
Высота	107,5 мм	Высота (в дюймах)	4,232 inch
Ширина	5,1 мм	Ширина (в дюймах)	0,201 inch
Масса нетто	25,88 g		

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура при длительном использовании, мин.	-60 °C
Температура при длительном использовании, макс.	130 °C		

Номинальные характеристики IECEx/ATEX

Сертификат № (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Сертификат № (IECEx)	IECExTUR16.0036U
Макс. напряжение (ATEX)	440 V	Ток (ATEX)	19 A
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	2.5 mm ²	Макс. напряжение (IECEx)	440 V
Ток (IECEx)	19 A	Поперечное сечение провода, макс. (IECEx)	2.5 mm ²

Дополнительные технические данные

Вид крепления	TS 35	Вид монтажа	зафиксированный
Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Да		

Параметры системы

Требуется концевая пластина	Да	Количество уровней	4
Количество контактных гнезд на уровне	2	Уровни с внутр. перемычками	Нет
Функция N	Нет	Функция PE	Да
Функция PEN	Нет		

Расчетные данные

Расчетное сечение	2,5 mm ²	Номинальное напряжение	690 V
Номинальное напряжение пост. тока	690 V	Номинальный ток	22 A
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1,33 mΩ	Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3		

Характеристики материала

Материал	Материал Wemid	Цветовой код	Темно-бежевый
Цвет элементов управления	оранжевый	Класс пожаростойкости UL 94	V-0

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	PUSH IN
----------------	---------

AMC 2.5 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Длина кабельного наконечника без пластиковой манжеты DIN 46228/1	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0,25 mm ²
	Длина трубки	номин.	5 мм
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	0,5 mm ²
		макс.	1 mm ²
	Длина трубки	мин.	6 мм
		макс.	10 мм
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	1,5 mm ²
		макс.	4 mm ²
	Длина трубки	мин.	7 мм
		макс.	12 мм
Количество соединений	7		
Направление соединения	сверху		
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm ²		
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	4 mm ²		
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0,5 mm ²		
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0,5 mm ²		
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	4 mm ²		
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0,5 mm ²		
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	2,5 mm ²		
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0,5 mm ²		

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	27-25-01-02

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cURusEX)	E184763

AMC 2.5 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Загрузки

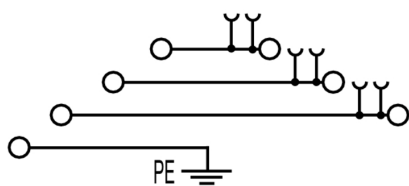
Одобрение / сертификат / документ о соответствии	Attestation of Conformity
	UKCA Ex Attestation of Conformity
	UKCA Ex Certificate
	CE Declaration of Conformity
	UKCA declaration of conformity
	Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Технические данные	CAD data – STEP
Каталог	Catalogues in PDF-format

AMC 2.5 DL

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

www.weidmueller.com

Изображения



AMC 2.5 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 SLIM 0.6X3.5X100	Исполнение
Номер для заказа	2749610000	Сборочный инструмент, Ширина лезвия (B): 3.5 mm, Длина лезвия:
GTIN (EAN)	4050118896350	100 mm, Толщина лезвия (A): 0.6 mm
Кол.	1 шт.	

А-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	AEB 35 SC/1	Исполнение
Номер для заказа	1920000	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118376722	
Кол.	50 шт.	
Тип	AEB 35 SC/1 BK	Исполнение
Номер для заказа	25310000	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118487114	
Кол.	50 шт.	
Тип	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Исполнение
Номер для заказа	1290000	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702170	
Кол.	20 шт.	
Тип	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Исполнение
Номер для заказа	1300000	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702187	
Кол.	20 шт.	
Тип	AEB 35 SCL/1 V0	Исполнение
Номер для заказа	1280000	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702163	
Кол.	20 шт.	

AMC 2.5 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Цифровой мультиметр



Мультиметры предназначены для измерения множества параметров. Возможность измерения напряжения и сопротивления, а также проверка прохождения тока и диодный тест входят в стандартный набор функций каждого инструмента. Более того, некоторые мультиметры обладают дополнительными функциями для измерения таких параметров, как ток, частота, емкость и температура. Цифровые мультиметры отличаются четкой индикацией параметров, которая может быть просто и легко считана. С этими инструментами погрешности в результате неправильного пересчета диапазонов измерения или ошибки при считывании параметров – в прошлом.

Основные данные для заказа

Тип	ZUB MULTIMETER	Исполнение
Номер для заказа	6895270000	Мультиметр
GTIN (EAN)	4032248723522	
Кол.	1 шт.	

AMC 2.5 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

WS 8/5



WS/ DEK

В маркировочных элементах MultiMark для клемм используется инновационный композитный материал, состоящий из двух компонентов. Жесткий контур основания маркировочного элемента надежно защелкивается в разъем. Эластичная поверхность обеспечивает удобство установки маркировочного элемента. Данный материал со специальной перфорацией позволяет полоскам растягиваться в соответствии с небольшими расхождениями в размерах (обычно в сторону прибавления), особенно при длинных клеммных колодках. Еще одно преимущество: превосходная восприимчивость материала поверхности к печати гарантирует долговечность и износостойкость маркировки. Разрешение при печати 300 точек на дюйм позволяет обеспечить удобочитаемый шрифт.

Ваши преимущества при использовании MultiMark

- Совместимость с модульными клеммами Weidmüller
- Стойкая и долговременная печать
- Экономия времени на установку благодаря непрерывным лентам
- Удобство монтажа благодаря инновационному композитному материалу
- Большое поле на этикетке для оптимальной разборчивости
- Высокие уровни гибкости благодаря независимости от производителя

Основные данные для заказа

Тип	WS 8/5 MM WS	Исполнение
Номер для заказа	4050118392029	WS, Маркировка клеммы, 8 x 5 mm, Weidmueller, белый
GTIN (EAN)	4050118392029	
Кол.	800 шт.	

AMC 2.5 DL

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

другие аксессуары

**Даже для самой малой задачи существует оптимальное решение.**

Соединить - это не все: там, где необходимо потенциалы проверить, соединить или разомкнуть, мелкие детали играют ключевую роль.

В каждой системе есть мелкие, но существенные детали:

- тестовая вилка позволяет получить надежный отвод в тестовых гнездах

Контролируемый процесс изготовления и соответствие требованиям области применения.

Основные данные для заказа

Тип	PS 2.0 MC	Исполнение	Продуктное отношение	Упаковка
Номер для заказа	400000000	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар,		Ящик
GTIN (EAN)	4008190000059	Испытательный разъем, красный, Количество полюсов: 1		
Кол.	20 Шт.			

Вертикальные перемычки



Вертикальный соединитель предназначен для соединения двух уровней клеммного блока. Это позволяет умножать потенциал на нескольких уровнях многоуровневого клеммного блока.

Основные данные для заказа

Тип	ZVQ 2.5/1.5	Исполнение
Номер для заказа	400700000	Аксессуар, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190374006	
Кол.	50 Шт.	

AMC 2.5 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Plus



Dekafix (DEK) представляет собой универсальный маркировочный элемент для любых проводных и вставных разъемов, а также для электронных блоков. Данная система идеально подходит для коротких последовательностей чисел и охватывает широкий ряд готовых к применению напечатанных маркировочных элементов.

Планки для быстрой установки всего за одну рабочую операцию. Печать отличается хорошей разборчивостью, высокой контрастностью и предлагается в различных вариантах ширины.

- Широкий ассортимент готовых к применению маркировочных элементов.
- Планки для быстрой установки.
- Маркировочные элементы, подходящие для всех кабельных разъемов Weidmüller.
- Предлагаются в виде пустых карт MultiCard или карт со стандартной печатью.

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	DEK 5/5 PLUS MC NE WS	Исполнение
Номер для заказа	854490000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248393596	Weidmueller, белый
Кол.	1 000 Шт.	

AMC 2.5 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

DEK 5/5



WS/ DEK

В маркировочных элементах MultiMark для клемм используется инновационный композитный материал, состоящий из двух компонентов. Жесткий контур основания маркировочного элемента надежно защелкивается в разъем. Эластичная поверхность обеспечивает удобство установки маркировочного элемента. Данный материал со специальной перфорацией позволяет полоскам растягиваться в соответствии с небольшими расхождениями в размерах (обычно в сторону прибавления), особенно при длинных клеммных колодках. Еще одно преимущество: превосходная восприимчивость материала поверхности к печати гарантирует долговечность и износостойкость маркировки. Разрешение при печати 300 точек на дюйм позволяет обеспечить удобочитаемый шрифт.

Ваши преимущества при использовании MultiMark

- Совместимость с модульными клеммами Weidmüller
- Стойкая и долговременная печать
- Экономия времени на установку благодаря непрерывным лентам
- Удобство монтажа благодаря инновационному композитному материалу
- Большое поле на этикетке для оптимальной разборчивости
- Высокие уровни гибкости благодаря независимости от производителя

Основные данные для заказа

Тип	DEK 5/5 MM WS	Исполнение
Номер для заказа	4050118391862	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Weidmueller, белый
GTIN (EAN)	4050118391862	
Кол.	800 шт.	

AMC 2.5 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

2,5 мм²

2.5
mm²

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 2.5N/9	Исполнение
Номер для заказа	4527680000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 9, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118447996	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, оранжевый
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/50	Исполнение
Номер для заказа	4527730000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 50, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118411362	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, оранжевый
Кол.	5 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/2	Исполнение
Номер для заказа	4527540000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 2, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118448467	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, оранжевый
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/4	Исполнение
Номер для заказа	4527590000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 4, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118448443	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, оранжевый
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/6	Исполнение
Номер для заказа	4527630000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 6, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118448429	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, оранжевый
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/8	Исполнение
Номер для заказа	4527670000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 8, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118448405	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, оранжевый
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/3	Исполнение
Номер для заказа	4527570000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 3, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118448450	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, оранжевый
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/10	Исполнение
Номер для заказа	4527690000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 10, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118447989	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, оранжевый
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/20	Исполнение
Номер для заказа	4527720000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 20, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118447972	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, оранжевый
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/5	Исполнение
Номер для заказа	4527620000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 5, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118448436	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, оранжевый
Кол.	20 Шт.	

Дата создания 1 июня 2024 г. 8:18:42 CEST

Статус каталога 18.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

AMC 2.5 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	ZQV 2.5N/7	Исполнение
Номер для заказа	4507640000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 7, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4050118448412	(P): 5.10, Изолированный: Да, 24 А, оранжевый
Кол.	20 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 10/5 M PLUS MC NE WS	Исполнение
Номер для заказа	4503770000	WS, Маркировка клеммы, 10 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118424447	Weidmueller, Allen-Bradley, белый
Кол.	600 Шт.	

AMC 2.5 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

SnapMark IDC



Держатель этикеток SnapMark разработан специально для двухуровневых клемм IDK 1.5N серии I. Гибкий поворотный механизм обеспечивает удобство установки и извлечения перемычек. Возможность прикрепления четырех маркировочных этикеток DEK 5 или двух маркировочных элементов для разъемов WS 10/5 Middle.

Основные данные для заказа

Тип	SNAPMARK I	Исполнение
Номер для заказа	4895880000	Групповая маркировка, Маркировка клеммы, 23 x 5 mm, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4032248273614	(P): 5.00 Weidmueller, белый
Кол.	50 Шт.	

Держатель маркировочных элементов



Держатель маркировочных элементов обеспечивает возможность дополнительной установки стандартных маркеров с шагом 5 или 5,1 мм. Угловые держатели могут быть дополнительно комбинированы и установлены во всех маркировочных каналах модульных клеммных колодок Klirron®. Типы установочных маркеров можно найти под соответствующими принадлежностями специального держателя маркировочных элементов.

Основные данные для заказа

Тип	BZT 1 ZA WS 10/5	Исполнение
Номер для заказа	4895520000	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270248	
Кол.	100 Шт.	
Тип	BZT 1 WS 10/5	Исполнение
Номер для заказа	4895490000	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270231	
Кол.	100 Шт.	

AMC 2.5 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

А-серия



Тестовые адаптеры и тестовые вставки используются для электрического подключения клеммных блоков к испытательному оборудованию. Это позволяет установить электрический контакт в подключенном состоянии и провести измерения без каких-либо сложностей.

Основные данные для заказа

Тип	ATPG 4 MI-R	Исполнение
Номер для заказа	4051860000	Тестовый адаптер (клемма), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376661	
Кол.	50 Шт.	
Тип	ATPG 1.5-10 L	Исполнение
Номер для заказа	4051890000	Тестовый адаптер (клемма), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
Кол.	50 Шт.	

А-серия



Защитные крышки с символом вспышки способствуют повышению безопасности человека и машины. Они используются в том случае, когда требуется указать внешнее напряжение в конструкции.

Основные данные для заказа

Тип	AAM 2.5 YE FLASH	Исполнение
Номер для заказа	40515550000	Маркировка клеммы, 8 x 5.1 mm, Шаг в мм (P): 5.00 желтый
GTIN (EAN)	4050118674095	
Кол.	40 Шт.	