AMC 2.5 800V DL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Передача мощности, сигналов и данных является классическим требованием в электротехнике и изготовлении шкафов. Изоляционный материал, технология подключения и конструкция клемм являются отличительными особенностями. Проходная клемма подходит для объединения и/или соединения одного или нескольких проводников. В ней может присутствовать один или несколько уровней соединения с одинаковыми потенциалами и изоляцией друг от друга.

Основные данные для заказа

Версия	Соединительная клемма для электродвигателя (несколько уровней), PUSH IN, Темно-бежевый, 2.5 mm², 22 A, 800 V, Количество соединений: 7, Количество уровней: 4, TS 35, V-0, Материал Wemid
Заказ №	<u>2742050000</u>
Тип	AMC 2.5 800V DL
GTIN (EAN)	4064675002345
Кол.	50 Штука

AMC 2.5 800V DL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации











ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<u>Сайт UL</u>
Сертификат № (cURusEX)	E184763

Размеры и массы

Глубина	88 mm	Глубина (дюймов)	3.4646 inch
Высота	107.5 mm	Высота (в дюймах)	4.2323 inch
Ширина	6.1 mm	Ширина (в дюймах)	0.2402 inch
Масса нетто	34 a		

Температуры

Температура хранения	-25 °C55 °C	Температура при длительном использовании, мин.	-60 °C
Температура при длительном использовании, макс.	130 °C		

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Heт SVHC выше 0,1 wt%

Номинальные характеристики ІЕСЕх/АТЕХ

Сертификат № (АТЕХ)	TUEV16ATEX7909U	Сертификат № (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Макс. напряжение (АТЕХ)	440 V	Ток (АТЕХ)	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	Проверенное на взрывозащищенность Да
		исполнение
Вид монтажа	зафиксированный	

Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 20
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35		





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Тараметры системы			
Гребуется концевая пластина	Нет	Количество независимых точек	4
pecyclen kongeban indervind	1101	подключения	7
Соличество уровней	4	 Количество контактных гнезд на уровень	2
ровни с внутр. перемычками	Нет	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35
Рункция N	Нет	Функция РЕ	Да
Рункция PEN	Нет		
Расчетные данные			
Расчетное сечение	2.5 mm ²	Номинальное напряжение	800 V
Номинальное напряжение пост. тока	800 V	Номинальное напряжение	22 A
	22 A		1.33 mΩ
Гок при макс. проводнике	22 A	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1.33 1112
Сатегория перенапряжения	III	Степень загрязнения	3
Карактеристики материала			
Daviania × 112=20112	Материал Wemid	Haamana X wa n	Tarma Gamasină
Основной материал Двет элементов управления	оранжевый	Цветовой код Класс пожаростойкости UL 94	Темно-бежевый V-0
двет элементов управления	оранжевыи	класс пожаростоикости од 94	V-U
Зажимаемые провода (расче	тное соединение)		
Т оперечное сечение подключаемого	AWG 14		
провода AWG, макс.	7,070		
Направление соединения	сверху		
Ілина зачистки изоляции	10 mm		
Вид соединения	PUSH IN	PUSH IN	
оличество соединений	7		
Іоперечное сечение подключаемого	AWG 20		
провода AWG, мин.	71110 20		
Сечение соединения проводов,	2.5 mm ²		
онкий скрученный с кабельными			
аконечниками DIN 46228/4, макс.			
Сечение соединения проводов,	0.5 mm ²		
онкий скрученный с кабельными			
наконечниками DIN 46228/4, мин.			
Сечение соединения проводов,	4 mm ²		
онкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.			
Сечение соединения проводов,	0.5 mm ²		
онкий скрученный с кабельными	0.0 mm		
наконечниками DIN 46228/1, мин.	4 2		
Сечение подключаемого проводника, онкопроволочного, макс.	4 mm ²		
Сечение подсоединяемого провода,	0.5 mm ²		
онкий скрученный, мин.			
Сечение подсоединяемого провода,	4 mm ²		
крученный, макс.	0.5 mm ²		
Сечение подсоединяемого провода, крученный, мин.	0.0 IIIIII -		
сечение соединения проводов,	2.5 mm ²		
вердое ядро, макс.			
Сечение соединения проводов,	0.5 mm ²		
вердое ядро, мин.			
Ілина кабельного наконечника без	Длина трубки	номин.	5 mm
ластиковой манжеты DIN 46228/1	Сечение подсоединяет	мого провода номин.	0.25 mm ²
	Длина трубки	мин.	6 mm





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

4

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сечение подсоединяемого провода	мин.	0.5 mm ²
	макс.	1 mm²
Длина трубки	мин.	7 mm
	макс.	12 mm
Сечение подсоединяемого провода	мин.	1.5 mm ²
	макс.	4 mm ²

Классификации

EC000897	ETIM 7.0	EC000897
EC000897	ETIM 9.0	EC000897
EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
27-25-01-02	ECLASS 14.0	27-25-01-02
27-25-01-02		
	EC000897 EC000897 27-14-11-20 27-14-11-20 27-25-01-02	EC000897 ETIM 9.0 EC000897 ECLASS 9.0 27-14-11-20 ECLASS 10.0 27-14-11-20 ECLASS 12.0 27-25-01-02 ECLASS 14.0

Weidmüller **3**

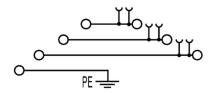
AMC 2.5 800V DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения





AMC 2.5 800V DL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 AEB 35 SC/1 Заказ № <u>1991920000</u>

4050118376722

Kол. 50 ST

GTIN (EAN)

Версия

Серия А, Концевой стопор

другие аксессуары



Любое задание важно для создания идеального решения.

Форма соединений — всего лишь часть общего процесса. Небольшие детали часто являются ключом к идеальному решению в сферах применения, где потенциалы тестируются, группируются или даже изолируются.

Система — это не система без мелких, но важных деталей:

 Испытательные штекеры обеспечивают надежный подбор диагностических разъемов
 В сочетании с производственным процессом и применением.

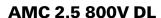
Основные данные для заказа

Тип	PS 2.0 MC	Версия
Заказ №	0310000000	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар,
GTIN (EAN)	4008190000059	Испытательный разъем, красный, Количество полюсов: 1
.,	00.07	

Цифровые токоизмерительные клещи



Цифровые токоизмерительные клещи, а также соответствующие насадки и адаптеры используются для измерения постоянных и переменных токов. Существенное преимущество этих приборов состоит в том, что измерение может выполняться без прерывания протекания тока.





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

ZUB MULTIMETER Заказ № 9205270000 Multimeter GTIN (EAN)

4032248723522

SnapMark



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

SNAPMARK I Тип 1805880000 Заказ №

GTIN (EAN) 4032248273614

50 ST Кол.

Групповая маркировка, Маркировка клеммы, 23 х 5 mm, Шаг в мм

(Р): 5.00 Weidmueller, белый

Перемычки







Кол.



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

50 ST

ZVQ 2.5/1.5 1720700000 Заказ № Аксессуар, Перемычка, 24 А GTIN (EAN) 4008190374006

Дата создания 28.11.2025 09:13:59 МЕХ

AMC 2.5 800V DL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тестовый адаптер и тестовые розетки









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 1.5-10 L	Версия
Заказ №	<u>1991890000</u>	Тестовый адаптер (клемма), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
Кол.	50 ST	
Тип	ATPG 4 MI-R	Версия
Заказ №	<u>1991860000</u>	Тестовый адаптер (клемма), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A
OTINI (FARI)	4050440070004	
GTIN (EAN)	4050118376661	

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	AEB 35 SC/1 BK	Версия
Заказ №	2475310000	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118487114	
Кол.	50 ST	

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 Klippon®. Типы установочных маркеров можно найти под соответствующими принадлежностями специального держателя маркировочных элементов.

AMC 2.5 800V DL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	BZT 1 WS 10/5	Версия
Заказ №	<u>1805490000</u>	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270231	
Кол.	100 ST	
Тип	BZT 1 ZA WS 10/5	Версия
Тип Заказ №	BZT 1 ZA WS 10/5 1805520000	Версия Аксессуар, Держатель маркировки
	· ·	

Предупредительная крышка



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	Версия
Заказ №	<u>2635550000</u>	Серия А, Маркировка клеммы, 8 x 5.1 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118674095	желтый
Кол.	40 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	AEB 35 SCL/1 V0	Версия
Заказ №	<u>2661280000</u>	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702163	
Кол.	20 ST	
Тип	AEB 35 SCL/1 VO BK	Версия
Заказ №	<u>2661300000</u>	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702187	
Кол.	20 ST	
Тип	AEB 35 SCL/1 VO GY	Версия
Заказ №	2661290000	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702170	
Кол.	20 ST	

Дата создания 28.11.2025 09:13:59 MEZ





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 АС 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 Заказ № <u>2749610000</u> GTIN (EAN) 4050118896350 Кол. 1 ST

. Сборочный инструмент, Ширина лезвия (В): 3.5 mm, Длина лезвия:

100 mm, Толщина лезвия (A): 0.6 mm