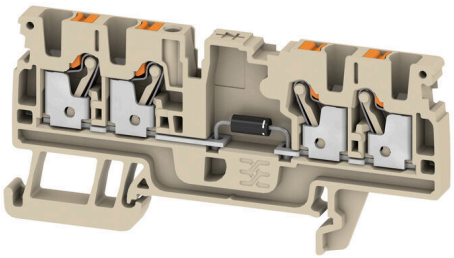
Справочный листок технических данных

A4C 2.5 EM D1

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

www.weidmueller.com



Клеммы для предохранителей и клеммы компонентов обеспечивают интеграцию защитных и функциональных элементов непосредственно в клеммную рейку. Клеммы для предохранителей включают встроенные патроны предохранителей для надежной защиты электрических цепей от перегрузки, что идеально подходит для управляющих систем и систем распределителя. Клеммы компонентов обеспечивают интеграцию электронных компонентов, таких как диоды, резисторы или светодиоды, непосредственно в проводку. Это обеспечивает внедрение переключающих функций и разделения сигналов с экономией пространства и аккуратной компоновкой. Оба типа клемм обеспечивают повышенную безопасность, простое техобслуживание и компактный, функционально-ориентированный монтаж.

Основные данные для заказа

Версия	Блок клемм с электронными компонентами, PUSH IN, Темно-бежевый, 2.5 mm², 500 V, 500 V, Количество соединений: 4, Количество уровней: 1, TS 35
Заказ №	3170170000
Тип	A4C 2.5 EM D1
GTIN (EAN)	4099987834551
Кол.	50 Штука

Справочный листок технических данных

A4C 2.5 EM D1

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации	CE

Размеры и массы

Ширина	5.1 mm	Ширина (в дюймах)	0.2008 inch
Масса нетто	9.52 g		

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура при непрерывной работе, мин.	-60 °C
Температура при непрерывной работе, макс.	130 °C		

Дополнительные технические данные

Открытые страницы	справа	Вид крепления	TS 35
Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Нет	Вид монтажа	TS 35

Клеммы с предохранителем

Индикация	без светодиода

Компонент

Тип элемента	Диод	
Компонент 1	Диод 1N 4007	
Напряжение компонента	1300 V	
Ток компонента	1 A	
Компонентный диод	Тип диода	1N4007

Общие сведения

Нормы	По стандарту IEC 60947-7-1	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35

Параметры системы

Требуется концевая пластина	Да	Количество независимых точек подключения	1
Количество уровней	1	Количество контактных гнезд на уровень	4
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35
Функция N	Нет	Функция PE	Нет
Функция PEN	Нет		

Расчетные данные

Расчетное сечение	2.5 mm²	Номинальное напряжение	500 V
Номинальное напряжение пост. тока	500 V	Номинальный ток	0.5 A

Справочный листок технических данных

A4C 2.5 EM D1

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Ток при макс. проводнике	0.5 A	Нормы	По стандарту IEC 60947-7-1
Потери мощности (IEC 60947-7-x)	0.77 W	Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3		

Характеристики материала

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

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Калибровая пробка согласно 60 947-1	A3	Направление соединения	сверху
Длина зачистки изоляции	10 mm	Вид соединения 2	PUSH IN
Вид соединения	PUSH IN	Количество соединений	4
Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм		

Классификации

ETIM 8.0	EC000903	ETIM 9.0	EC000903
ETIM 10.0	EC000903	ECLASS 14.0	27-25-01-14
ECLASS 15.0	27-25-01-14		