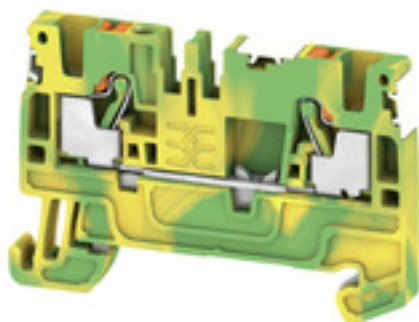


A2C 2.5 PE DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Пружинное соединение с технологией PUSH IN**

Инновационная технология PUSH IN сводит затрачиваемое на электромонтаж время к минимуму. Непосредственная вставка обеспечивает высокое усилие удерживания провода и удобство работы для проводов всех типов.

Основные данные для заказа

Исполнение	Клеммы PE, PUSH IN, 2.5 mm ² , зеленый/желтый
Номер для заказа	2674710000
Тип	A2C 2.5 PE DL
GTIN (EAN)	4050118716009
Кол.	50 Шт.

A2C 2.5 PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	36,5 мм	Глубина (дюймов)	1,437 inch
Глубина с DIN-рейкой	37 мм	Высота	55 мм
Высота (в дюймах)	2,165 inch	Ширина	5,1 мм
Ширина (в дюймах)	0,201 inch	Масса нетто	9,6 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
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	2.5 mm ²	Поперечное сечение провода, макс. (IECEx)	2.5 mm ²
Маркировка взрывозащиты Ex 2014/34/EU	II 2 G D		

Дополнительные технические данные

Вид крепления	зафиксированный	Открытые страницы	справа
с фиксаторами	Нет	с фиксатором	Нет

Общие сведения

Нормы	IEC 60947-7-2	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Рейка	TS 35

Параметры системы

Требуется концевая пластина	Да	Количество независимых точек подключения	1
Количество уровней	1	Количество контактных гнезд на уровень	2
Количество потенциалов на уровень	1	Соединение PE	Да
Рейка	TS 35	Функция N	Нет
Функция PE	Да	Функция PEN	Нет

Расчетные данные

Расчетное сечение	2,5 mm ²	Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	800 V
Номинальное напряжение пост. тока	800 V	Нормы	IEC 60947-7-2
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	1,33 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	8 kV
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	0,77 W	Степень загрязнения	3

Характеристики материала

Материал	Материал Wemid	Цветовой код	зеленый/желтый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

A2C 2.5 PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное со-
единение

PUSH IN

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	PUSH IN		
Диапазон зажима, макс.	4 mm ²		
Диапазон зажима, мин.	0,14 mm ²		
Длина зачистки изоляции	10 мм		
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	макс.	10 мм
		мин.	6 мм
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	1,5 mm ²
		макс.	4 mm ²
	Длина трубки	макс.	12 мм
		мин.	7 мм
	Длина трубки	макс.	6 мм
		мин.	8 мм
Длина кабельного наконечника с пла- стиковой манжетой DIN 46228/4	Сечение подсоединяемого провода	мин.	0,34 mm ²
		макс.	0,14 mm ²
	Длина трубки	макс.	6 мм
		мин.	12 мм
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	1 mm ²
		макс.	0,5 mm ²
	Длина трубки	макс.	8 мм
		мин.	12 мм
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	2,5 mm ²
		макс.	1,5 mm ²
Длина трубки для двойного кабельного наконечника	Сечение подсоединяемого провода	мин.	0,5 mm ²
		макс.	0,75 mm ²
	Длина трубки	макс.	12 мм
		мин.	8 мм
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	0,75 mm ²		
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	0,5 mm ²		
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3			
Количество соединений	2		
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12		
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26		
Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм		
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, твер- дое ядро, макс.	2,5 mm ²		

Дата создания 23 мая 2024 г. 4:26:59 CEST

Статус каталога 18.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

A2C 2.5 PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. 0,5 mm²

Сечение соединения проводов, тонкий 4 mm² скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.

Сечение соединения проводов, тонкий 0,5 mm² скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.

Сечение соединения проводов, тонкий 2,5 mm² скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.

Сечение соединения проводов, тонкий 0,5 mm² скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.

Классификации

ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ECLASS 9.0	27-14-11-41	ECLASS 9.1	27-14-11-41
ECLASS 10.0	27-14-11-41	ECLASS 11.0	27-14-11-41
ECLASS 12.0	27-14-11-41	ECLASS 13.0	27-25-01-03

Сертификаты

Сертификаты



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

Загрузки

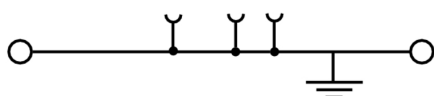
Одобрение / сертификат / документ о соответствии	Attestation of Conformity UKCA Ex Attestation of Conformity UKCA Ex Certificate CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Технические данные	CAD data – STEP
Каталог	Catalogues in PDF-format

A2C 2.5 PE DL

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

www.weidmueller.com

Изображения



A2C 2.5 PE 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 SCL/1 V0 BK	Исполнение
Номер для заказа	2861300000	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702187	
Кол.	20 шт.	
Тип	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Исполнение
Номер для заказа	2861290000	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702170	
Кол.	20 шт.	
Тип	AEB 35 SCL/1 V0	Исполнение
Номер для заказа	2861280000	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702163	
Кол.	20 шт.	

A2C 2.5 PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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	2685550000	Маркировка клеммы, 8 x 5.1 mm, Шаг в мм (P): 5.00 желтый
GTIN (EAN)	4050118674095	
Кол.	40 Шт.	

А-серия



Разделительная пластина используется для оптической изоляции цепей или электрической изоляции от соседних перемычек. В отличие от торцевой пластины контур может быть больше, чем смежные клеммные блоки. Однако он не должен быть меньше, поскольку в противном случае требуемое безопасное расстояние и расстояние утечки не гарантированы в ходе эксплуатации.

Основные данные для заказа

Тип	APP 1	Исполнение
Номер для заказа	2688970000	Серия А, Разделительная перегородка
GTIN (EAN)	4050118499216	
Кол.	50 Шт.	