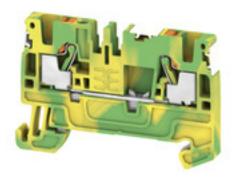


A2C 2.5 PE DL

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 выдергивания провода и удобство работы для проводов всех типов.

Основные данные для заказа

Исполнение	Клеммы PE, PUSH IN, 2.5 mm², зеленый/желтый
Номер для заказа	<u>2674710000</u>
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 с DIN-рейкой	37 мм	Масса нетто	9,6 g
Ширина	5,1 мм	Ширина (в дюймах)	0,201 inch

Температуры

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

Номинальные характеристики ІЕСЕх/АТЕХ

Сертификат № (АТЕХ)	TUEV16ATEX7909U	Сертификат № (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Поперечное сечение провода, макс.		Поперечное сечение провода, макс.	
(ATEX)	2.5 mm ²	(IECEX)	2.5 mm ²

Дополнительные технические данные

_	
Открытые страницы	справа
Открытыс страницы	Справа

Общие сведения

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

Параметры системы

Количество независимых т	очек	Количество потенциалов	на уровень	
подключения	1		1	
Рейка	TS 35	—————————————————————————————————————	Да	
Функция PEN	Нет			

Расчетные данные

Расчетное сечение	2,5 mm ²	Нормы	IEC 60947-7-2
Объемное сопротивление по		Номинальное импульсно	ре напряжение
стандарту ІЕС 60947-7-х	1,33 mΩ		8 κB
Потери мощности по стандарту		Степень загрязнения	
IEC 60947-7-x	0,77 W		3

Характеристики материала

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

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	PUSH IN	
Диапазон зажима, макс.	2,5 mm ²	
Диапазон зажима, мин.	0,14 mm ²	
Длина зачистки изоляции	10 мм	



A2C 2.5 PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Длина трубки для АЕН без	Длина трубки	номин.	5 мм
ластиковой манжеты DIN 46228/1	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0,25 mm ²
	Длина трубки	макс.	10 мм
		мин.	6 мм
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	0,5 mm ²
		макс.	1 mm²
	Длина трубки	макс.	12 мм
		мин.	7 мм
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	1,5 mm ²
		макс.	2,5 mm ²
Длина трубки для АЕН с пластиковой	Длина трубки	макс.	6 мм
манжетой DIN 46228/4		мин.	8 мм
	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 mm²
		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	Длина трубки	макс.	12 мм
наконечника		мин.	8 мм
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	0,5 mm ²
	-	макс.	0,75 mm ²
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	0,5 mm ²		
Калибровая пробка согласно 60 947-1			
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12		
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26		
Размер лезвия	0,6 х 3,5 мм		
Сечение подключаемого проводника, гонкопроволочного, макс.	2,5 mm ²		
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	2,5 mm ²		
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0,5 mm ²		
Сечение соединения проводов, гвердое ядро, макс.	2,5 mm ²		
Сечение соединения проводов, гвердое ядро, мин.	0,5 mm ²		
Сечение соединения проводов, гонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	2,5 mm ²		
Сечение соединения проводов, гонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0,5 mm ²		
Сечение соединения проводов, гонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	2,5 mm ²		
Сечение соединения проводов, гонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0,5 mm ²		

Справочный листок технических данных



A2C 2.5 PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Классификации

ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	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

Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ	0	
соответствии	Declaration of Conformity	
Технические данные	STEP	
Брошюра/каталог	Catalogues in PDF-format	