

A2C 4 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	Проходная клемма, PUSH IN, 4 mm², 800 V, 32 A
Номер для заказа	<u>2674780000</u>
Тип	A2C 4 DL
GTIN (EAN)	4050118779325
Кол.	100 Шт.



A2C 4 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	60 мм	Высота (в дюймах)	2,362 inch
Глубина с DIN-рейкой	40,5 мм	Масса нетто	1,008 g
Ширина	6,1 мм	Ширина (в дюймах)	0,24 inch

Температуры

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

Номинальные характеристики ІЕСЕх/АТЕХ

Сертификат № (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Сертификат № (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Макс. напряжение (АТЕХ)	550 V	Ток (ATEX)	28 A
Поперечное сечение провода, макс.		Макс. напряжение (IECEX)	
(ATEX)	4 mm ²		550 V
Ток (IECEX)		Поперечное сечение провода, макс.	
	28 A	(IECEX)	4 mm ²

Дополнительные технические данные

права
۰

Общие сведения

Нормы Поперечное сечение подключаемого			
	IEC 60947-7-1	провода AWG, макс.	AWG 12
Поперечное сечение подключаемого		Рейка	
провода AWG, мин.	AWG 26		TS 35

Параметры системы

Количество независимых точек		Количество потенциалов на уровень
подключения	1	1
Рейка	TS 35	

Расчетные данные

Расчетное сечение	4 mm²	Номинальное напряжение	800 V
Номинальный ток	32 A	Ток при макс. проводнике	32 A
Нормы	IEC 60947-7-1	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1 mΩ
Номинальное импульсное напрях	жение	Потери мощности по стандарту	
	8 кВ	IEC 60947-7-x	1,02 W
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	3

Характеристики материала

Материал	Материал Wemid	Класс пожаростойкости UL 94	V-0	

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	PUSH IN	
Диапазон зажима, макс.	4 mm²	
Диапазон зажима, мин.	0,14 mm ²	

Дата создания 18 апреля 2021 г. 7:09:06 CEST



A2C 4 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Длина зачистки изоляции	12 мм	1	
Ілина трубки для АЕН без	Длина трубки	макс.	10 мм
пластиковой манжеты DIN 46228/1		мин.	6 мм
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	0,5 mm ²
		макс.	1 mm ²
	Длина трубки	макс.	12 мм
		мин.	7 MM
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	1,5 mm ² 2,5 mm ²
	Плина трубки	макс.	2,5 mm² 15 мм
	Длина трубки	макс. мин.	9 мм
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	4 mm ²
Длина трубки для AEH с пластиковой	Длина трубки		12 мм
ланжетой DIN 46228/4	длина груоки	макс. мин.	6 MM
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	0,5 mm ²
	осчение подсоединиемого провода	макс.	1 mm ²
	Длина трубки	макс.	12 мм
	Arma ipysiai	мин.	8 мм
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	1,5 mm ²
		макс.	2,5 mm ²
	Длина трубки	макс.	12 мм
		мин.	10 мм
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	4 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.	1,5 mm ²
цвух проводов, макс. Кабельный наконечник для обжима цвух проводов, мин.	0,5 mm²		
Калибровая пробка согласно 60 947-1			
Количество соединений	2		
тровода 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.	4 mm ²		
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	4 mm²		
	0,5 mm ²		
Сечение соединения проводов, гвердое ядро, макс.	4 mm²		
	0,5 mm ²		
Сечение соединения проводов, гонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	4 mm ²		
-	0,5 mm ²		
Сечение соединения проводов, гонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	4 mm ²		
•	0,5 mm ²		

Дата создания 18 апреля 2021 г. 7:09:06 CEST

Справочный листок технических данных



A2C 4 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Классификации

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	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

Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

Загрузки

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