

**A2C 10 PE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия****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, 10 mm <sup>2</sup> , зеленый/желтый
Номер для заказа	<a href="#">2490440000</a>
Тип	A2C 10 PE
GTIN (EAN)	4050118500844
Кол.	25 Шт.

**A2C 10 PE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные****Размеры и массы**

Высота	80,5 мм	Высота (в дюймах)	3,169 inch
Глубина	51,5 мм	Глубина (дюймов)	2,028 inch
Глубина с DIN-рейкой	52,5 мм	Масса нетто	38,568 g
Ширина	10 мм	Ширина (в дюймах)	0,394 inch

**Температуры**

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура при длительном использовании, мин.	-60 °C
Температура при длительном использовании, макс.	130 °C		

**Расчетные данные согласно CSA**

Напряжение, класс B (CSA)	600 V	Напряжение, класс C (CSA)	600 V
Напряжение, класс D (CSA)	600 V	Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	6 AWG
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	20 AWG	Сертификат № (CSA)	200039-70089609

**Расчетные данные согласно UL**

Напряжение, класс B (cURus)	600 V	Напряжение, класс C (cURus)	600 V
Напряжение, класс D (cURus)	600 V	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)	6 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)	20 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus)	6 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus)	20 AWG	Сертификат № (cURus)	E60693

**Номинальные характеристики IECEx/ATEX**

Сертификат № (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Сертификат № (IECEx)	IECExTUR16.0036U
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	10 mm <sup>2</sup>	Поперечное сечение провода, макс. (IECEx)	10 mm <sup>2</sup>
Обозначение EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Маркировка взрывозащиты Ex 2014/34/EU	II 2 G D

**Дополнительные технические данные**

Вид крепления	зафиксированный	Вид монтажа	TS 35
Открытые страницы с фиксаторами	справа	Указание по установке с фиксатором	Монтажная рейка
	Нет		Нет

**Общие сведения**

Нормы	IEC 60947-7-2	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 6
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 18	Рейка	TS 35
Указание по установке	Монтажная рейка		

## A2C 10 PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## 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 PE	Да
Функция PEN	Да		

## Расчетные данные

Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	1,82 W	Расчетное сечение	10 mm <sup>2</sup>
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	1 000 V	Нормы	IEC 60947-7-2
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	0,56 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	8 кВ
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	3

## Расчетные данные PE

Расчетный кратковременный ток	1200 A (10 mm <sup>2</sup> )	Функция PEN	Да
-------------------------------	------------------------------	-------------	----

## Характеристики материала

Материал	Материал Wemid	Цветовой код	зеленый/желтый
Цвет элементов управления	оранжевый	Класс пожаростойкости UL 94	V-0

## Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	PUSH IN			
Диапазон зажима, макс.	10 mm <sup>2</sup>			
Диапазон зажима, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>			
Длина зачистки изоляции	18 мм			
Длина трубки для АЕН без пластиковой манжеты DIN 46228/1	Длина трубки	номин.	18 мм	
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	1,5 mm <sup>2</sup>	
		макс.	10 mm <sup>2</sup>	
Длина трубки для АЕН с пластиковой манжетой DIN 46228/4	Длина трубки	мин.	18 мм	
		Сечение подсоединяемого провода	мин.	1,5 mm <sup>2</sup>
			макс.	4 mm <sup>2</sup>
	Сечение подсоединяемого провода	макс.	18 мм	
		мин.	12 мм	
		макс.	10 mm <sup>2</sup>	
Длина трубки для двойного кабельного наконечника	Сечение подсоединяемого провода	мин.	0,75 mm <sup>2</sup>	
		макс.	1 mm <sup>2</sup>	
	Длина трубки	номин.	18 мм	
		Сечение подсоединяемого провода	мин.	1,5 mm <sup>2</sup>
			макс.	4 mm <sup>2</sup>
	Сечение подсоединяемого провода	макс.	18 мм	
мин.		12 мм		
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	4 mm <sup>2</sup>			
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>			
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A6				

Дата создания 11 апреля 2021 г. 11:46:23 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

**A2C 10 PE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные**

Количество соединений	2
Направление соединения	сверху
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 6
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 18
Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	10 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	10 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	10 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	10 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	10 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>

**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
UL File Number Search	E60693

**A2C 10 PE**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Технические данные****Загрузки**

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">IECEX Certificate</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">EAC certificate</a> <a href="#">DNVGL certificate</a> <a href="#">MARITREG certificate</a> <a href="#">CCC Ex Certificate</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a>
Технические данные	<a href="#">STEP</a>
Технические данные	<a href="#">EPLAN</a>
Тендерные спецификации	<a href="#">Klippon® Connect 2490440000 EN</a> <a href="#">Klippon® Connect 2490440000 DE</a>
Пользовательская документация	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> <a href="#">NTI A2C 10</a>