

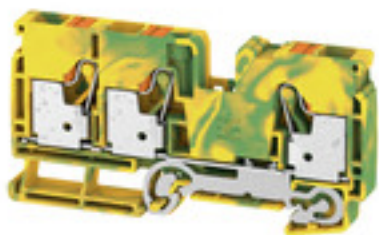
A3C 10 PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 ² , 1000 V, зеленый/желтый
Номер для заказа	2490590000
Тип	A3C 10 PE
GTIN (EAN)	4050118500929
Кол.	25 Шт.

A3C 10 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	102 мм	Высота (в дюймах)	4,016 inch
Глубина	51,5 мм	Глубина (дюймов)	2,028 inch
Глубина с DIN-рейкой	52,5 мм	Масса нетто	49,944 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 ²	Поперечное сечение провода, макс. (IECEx)	10 mm ²
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		

АЗС 10 PE

Weidmüller Interface GmbH & 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	3
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-x	1,82 W	Расчетное сечение	10 mm ²
Номинальное напряжение	1 000 V	Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	1 000 V
Нормы	IEC 60947-7-2	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	0,56 mΩ
Номинальное импульсное напряжение	8 кВ	Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3		

Расчетные данные PE

Расчетный кратковременный ток	1200 A (10 mm ²)	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 ²		
Диапазон зажима, мин.	0,5 mm ²		
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 ²
		макс.	10 mm ²
Длина трубки для АЕН с пластиковой манжетой DIN 46228/4	Длина трубки	мин.	18 мм
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	1,5 mm ²
		макс.	4 mm ²
	Длина трубки	макс.	18 мм
		мин.	12 мм
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	6 mm ²
Длина трубки для двойного кабельного наконечника	Сечение подсоединяемого провода	макс.	10 mm ²
		мин.	0,75 mm ²
	Длина трубки	макс.	1 mm ²
		номин.	18 мм
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	1,5 mm ²
		макс.	4 mm ²
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	Длина трубки	макс.	18 мм
		мин.	12 мм
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	0,5 mm ²		

A3C 10 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Калибровочная пробка согласно 60 947-1 A6

Количество соединений 3

Направление соединения сверху

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. AWG 6

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. AWG 18

Размер лезвия 1,0 x 5,5 мм

Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. 10 mm²Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс. 10 mm²Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин. 0,5 mm²Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс. 10 mm²Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. 0,5 mm²Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. 10 mm²Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. 0,5 mm²Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. 10 mm²Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. 0,5 mm²

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

A3C 10 PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Технические данные****Загрузки**

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[Attestation of Conformity](#)[IECEX Certificate](#)[ATEX Certificate](#)[EAC certificate](#)[DNVGL certificate](#)[MARITREG certificate](#)[CCC Ex Certificate](#)[Declaration of Conformity](#)[Declaration of Conformity](#)

Технические данные

[STEP](#)

Технические данные

[EPLAN](#)

Тендерные спецификации

[Klippon® Connect 2490590000 DE](#)[Klippon® Connect 2490590000 EN](#)

Пользовательская документация

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)[NTI A3C 10](#)