

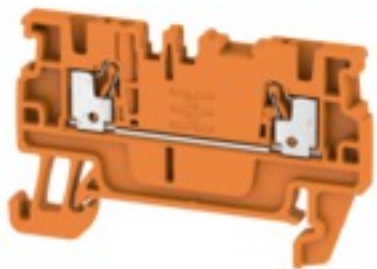
A2C 1.5 OR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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	Проходная клемма, PUSH IN, 1.5 mm ² , 500 V, 17.5 A, оранжевый
Номер для заказа	1552830000
Тип	A2C 1.5 OR
GTIN (EAN)	4050118359633
Кол.	100 Шт.

A2C 1.5 OR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

Высота	55 мм	Высота (в дюймах)	2,165 inch
Глубина	33,5 мм	Глубина (дюймов)	1,319 inch
Глубина с DIN-рейкой	34 мм	Масса нетто	2,7 g
Ширина	3,5 мм	Ширина (в дюймах)	0,138 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)	300 V	Напряжение, класс C (CSA)	300 V
Напряжение, класс D (CSA)	600 V	Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	14 AWG
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	26 AWG	Сертификат № (CSA)	200039-70089609
Ток, разм. B (CSA)	13 A	Ток, разм. C (CSA)	13 A
Ток, разм. D (CSA)	5 A		

Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс B (cURus)	300 V	Напряжение, класс C (cURus)	300 V
Напряжение, класс D (cURus)	600 V	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)	14 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)	26 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus)	14 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus)	26 AWG	Сертификат № (cURus)	E60693
Ток, класс B (cURus)	13 A	Ток, класс C (cURus)	13 A
Ток, класс D (cURus)	5 A		

Номинальные характеристики IECEx/ATEX

Сертификат № (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Сертификат № (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Макс. напряжение (ATEX)	550 V	Ток (ATEX)	15 A
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	1.5 mm ²	Макс. напряжение (IECEX)	550 V
Ток (IECEX)	15 A	Поперечное сечение провода, макс. (IECEX)	1.5 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

A2C 1.5 OR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные**Общие сведения**

Нормы	IEC 60947-7-1	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Рейка	TS 35
Указание по установке	Монтажная рейка		

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	Нет
Рейка	TS 35	Функция N	Нет
Функция PE	Нет	Функция PEN	Нет

Расчетные данные

Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	0,56 W	Расчетное сечение	1,5 mm ²
Номинальное напряжение	500 V	Номинальный ток	17,5 A
Ток при макс. проводнике	17,5 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	1,83 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	6 кВ
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	3

Характеристики материала

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

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	PUSH IN		
Диапазон зажима, макс.	1,5 mm ²		
Диапазон зажима, мин.	0,14 mm ²		
Длина зачистки изоляции	8 мм		
Длина трубки для АЕН без пластиковой манжеты DIN 46228/1	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0,25 mm ²
	Длина трубки	мин.	5 мм
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	0,5 mm ²
		макс.	1 mm ²
	Длина трубки	номин.	6 мм
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	1,5 mm ²
номин.		10 мм	
Длина трубки для АЕН с пластиковой манжетой DIN 46228/4	Длина трубки	макс.	8 мм
		мин.	6 мм
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	0,14 mm ²
		макс.	0,75 mm ²
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A1			
Количество соединений	2		
Направление соединения	сверху		
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14		
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26		
Размер лезвия	0,4 x 2,0 мм		

Дата создания 8 апреля 2021 г. 15:44:05 CEST

A2C 1.5 OR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

Важное примечание

Сведения об изделии Для кабельных наконечников H1/10 и H1.5/10 должна применяться длина зачистки 10 мм.

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E60693

A2C 1.5 OR**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, WSCAD, Zuken E3.S
Тендерные спецификации	Klippon® Connect 1552830000 DE Klippon® Connect 1552830000 EN
Пользовательская документация	NTI_A2C_1,5.pdf NTI_ALO 6 StorageConditionsTerminalBlocks NTI_ALO 16

A2C 1.5 OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

