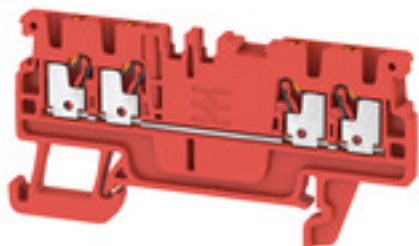


A4C 1.5 RD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, красный
Номер для заказа	2534430000
Тип	A4C 1.5 RD
GTIN (EAN)	4050118546132
Кол.	100 Шт.

A4C 1.5 RD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

Высота	67,5 мм	Высота (в дюймах)	2,657 inch
Глубина	33,5 мм	Глубина (дюймов)	1,319 inch
Глубина с DIN-рейкой	34 мм	Масса нетто	5,57 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)	440 V	Ток (ATEX)	15 A
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	1.5 mm ²	Макс. напряжение (IECEX)	440 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

A4C 1.5 RD

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
Рейка	TS 35		

Расчетные данные

Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	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-х	1,83 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	6 kV
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	3

Характеристики материала

Материал	Материал Wemid	Цветовой код	красный
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	Длина трубки	мин.	5 мм
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0,25 mm ²
	Длина трубки	номин.	6 мм
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	0,5 mm ²
Длина трубки для АЕН с пластиковой манжетой DIN 46228/4	Сечение подсоединяемого провода	макс.	1 mm ²
		номин.	10 мм
	Длина трубки	номин.	1,5 mm ²
		макс.	8 мм
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A1	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	мин.	6 мм
		макс.	0,14 mm ²
Количество соединений	4		
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		
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	1,5 mm ²		
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	1,5 mm ²		

Дата создания 11 апреля 2021 г. 12:48:24 CEST

A4C 1.5 RD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данныеСечение 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

Сертификаты

Сертификаты



UL File Number Search E60693

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[Attestation of Conformity](#)
[DE PT0101 2017 1010 023 ISSUE01.pdf](#)
[IECEx Certificate](#)
[ATEX Certificate](#)
[DNVGL certificate](#)
[MARITREG certificate](#)
[CCC Ex Certificate](#)

Технические данные [STEP](#)Технические данные [EPLAN](#)

Тендерные спецификации

[Klippon® Connect 2534430000 DE](#)
[Klippon® Connect 2534430000 EN](#)

Пользовательская документация

[NTI_A4C 1.5.pdf](#)
[NTI_ALO 6](#)
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)
[NTI_ALO 16](#)