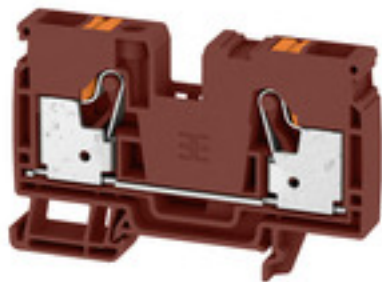


A2C 10 BR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Передача мощности, сигналов и данных является классическим требованием в электротехнике и изготовлении шкафов. Изоляционный материал, технология подключения и конструкция клемм являются отличительными особенностями. Проходная клемма подходит для объединения и/или соединения одного или нескольких проводников. В ней может присутствовать один или несколько уровней соединения с одинаковыми потенциалами и изоляцией друг от друга.

Основные данные для заказа

Версия	Проходная клемма, PUSH IN, 10 mm ² , 1000 V, 57 A, коричневый
Заказ №	2876690000
Тип	A2C 10 BR
GTIN (EAN)	4064675664925
Кол.	25 Шт.

A2C 10 BR

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	51,5 мм	Глубина (дюймов)	2,028 inch
Высота	80,5 мм	Высота (в дюймах)	3,169 inch
Ширина	10 мм	Ширина (в дюймах)	0,394 inch
Масса нетто	32,315 g		

Температуры

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

Номинальные характеристики IECEx/ATEX

Сертификат № (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Сертификат № (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Макс. напряжение (ATEX)	550 V	Ток (ATEX)	52 A
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	10 mm ²	Макс. напряжение (IECEX)	550 V
Ток (IECEX)	52 A	Поперечное сечение провода, макс. (IECEX)	0.5 mm ²

Дополнительные технические данные

Вид крепления	зафиксированный	Вид монтажа	TS 35
Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Да	с фиксатором	Нет

Параметры системы

Требуется концевая пластина	Да	Количество уровней	1
Количество контактных гнезд на уровень	2	Уровни с внутр. перемычками	Нет
Функция N	Нет	Функция PE	Нет
Функция PEN	Нет		

Расчетные данные

Расчетное сечение	10 mm ²	Номинальное напряжение	1 000 V
Номинальное напряжение пост. тока	1 000 V	Номинальный ток	57 A
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	0,56 mΩ	Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3		

Характеристики материала

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

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное соединение	PUSH IN
---	---------

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	PUSH IN
Диапазон зажима, макс.	16 mm ²

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Длина кабельного наконечника без пластиковой манжеты DIN 46228/1	Сечение подсоединяемого провода	мин.	1,5 mm ²
		макс.	10 mm ²
Длина кабельного наконечника с пластиковой манжетой DIN 46228/4	Длина трубки	номин.	18 мм
	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
		макс.	10 mm ²
Длина трубки для двойного кабельного наконечника	Длина трубки	номин.	18 мм
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	0,75 mm ²
		макс.	1 mm ²
	Длина трубки	макс.	18 мм
		мин.	12 мм
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	1,5 mm ²
		макс.	4 mm ²
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	4 mm ²		
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	0,5 mm ²		
Количество соединений	2		
Направление соединения	сверху		
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	16 mm ²		
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	16 mm ²		
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0,5 mm ²		
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0,5 mm ²		
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	10 mm ²		
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm ²		
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	10 mm ²		
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0,5 mm ²		
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	10 mm ²		
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0,5 mm ²		

Классификации

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-01
ECLASS 14.0	27-25-01-01		

A2C 10 BR

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	/
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cURusEX)	E184763

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	20-AV4BO-0269U Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Технические данные	CAD data – STEP
Каталог	Catalogues in PDF-format

A2C 10 BR

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

www.weidmueller.com

Изображения

