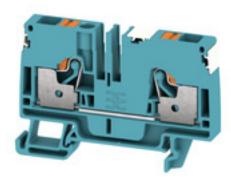


## A2C 6 DL BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





## 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, 6 mm², 800 V, 41 A
Номер для заказа	<u>2674880000</u>
Тип	A2C 6 DL BL
GTIN (EAN)	4050118716061
Кол.	50 Шт.



## A2C 6 DL BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Разме	ры и	массі	ы
I asime	<i></i>	Wacci	Э.

Высота	66,5 мм	Высота (в дюймах)	2,618 inch
Глубина	45,5 мм	Глубина (дюймов)	1,791 inch
Глубина с DIN-рейкой	46 мм	Масса нетто	17,32 g
Ширина	8,1 мм	Ширина (в дюймах)	0,319 inch

### Температуры

Температура хранения		Температура при длительном		
	-25 °C55 °C	использовании, мин.	-60 °C	
Температура при длительном				
использовании, макс.	130 °C			

#### Номинальные характеристики ІЕСЕх/АТЕХ

Сертификат № (АТЕХ)	TUEV16ATEX7909U	Сертификат № (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Макс. напряжение (АТЕХ)	550 V	Ток (ATEX)	37 A
Поперечное сечение провода, ма	IKC.	Макс. напряжение (IECEX)	
(ATEX)	6 mm²		550 V
Ток (IECEX)		Поперечное сечение провода, макс.	
	37 A	(IECEX)	6 mm <sup>2</sup>

## Дополнительные технические данные

Открытые страницы	справа
	0pubu

## Общие сведения

Нормы		Поперечное сечение подключаемого	
	IEC 60947-7-1	провода AWG, макс.	AWG 8
Поперечное сечение подключаемого		Рейка	
провода AWG, мин.	AWG 22		TS 35

## Параметры системы

Количество независимых точек		Количество потенциалов на уровень
подключения	1	1
Рейка	TS 35	

#### Расчетные данные

Расчетное сечение	6 mm²	Номинальное напряжение	800 V
Номинальный ток	41 A	Ток при макс. проводнике	41 A
Нормы	IEC 60947-7-1	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	0,78 mΩ
Номинальное импульсное напря	жение	Потери мощности по стандарту	
	8 кВ	IEC 60947-7-x	1,31 W
Категория перенапряжения	111	Степень загрязнения	3

#### Характеристики материала

Материал	Материал Wemid	Класс пожаростойкости UL 94	V-0	

### Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	PUSH IN
Диапазон зажима, макс.	6 mm <sup>2</sup>

Дата создания 18 апреля 2021 г. 7:09:39 CEST



## A2C 6 DL BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

Tauria aannaamus	10		
•	12 мм	1	
Длина трубки для АЕН без пластиковой манжеты DIN 46228/1	Длина трубки	номин.	10 мм
TINACTIKOBON MARKETBI DIN 40220/ T	Сечение подсоединяемого провода	мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
		макс.	1 mm <sup>2</sup>
	Длина трубки	макс.	18 mm <sup>2</sup>
		мин.	10 мм
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	1,5 mm <sup>2</sup>
		макс.	2,5 mm <sup>2</sup>
	Длина трубки	макс.	18 мм
		мин.	12 мм
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	4 mm <sup>2</sup>
	Длина трубки	макс.	18 мм
		мин.	10 мм
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	6 mm <sup>2</sup>
Длина трубки для AEH с пластиковой	Длина трубки	макс.	12 мм
ланжетой DIN 46228/4	,	мин.	10 мм
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
		макс.	1 mm <sup>2</sup>
	Длина трубки	макс.	18 мм
	Annu ipyokii	мин.	10 мм
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	1,5 mm <sup>2</sup>
	Длина трубки	макс.	18 мм
	длина груски	мин.	12 MM
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	2,5 mm <sup>2</sup>
	Длина трубки	макс.	18 мм
	длина труски		10 мм
	Сология подосодиндомого прородо	мин.	4 mm <sup>2</sup>
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	
		макс.	6 mm <sup>2</sup>
Длина трубки для двойного кабельного наконечника	Длина трубки	макс.	12 мм
наконечника		мин.	10 мм
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0,5 mm <sup>2</sup>
	Длина трубки	макс.	18 мм
		мин.	10 мм
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0,75 mm <sup>2</sup>
	Длина трубки	макс.	18 мм
		мин.	12 мм
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	1 mm²
		макс.	1,5 mm <sup>2</sup>
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	1,5 mm <sup>2</sup>		
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>		
(алибровая пробка согласно 60 947-1	A5		
Соличество соединений	2		
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 8		
	AWG 22		
	1,0 х 5,5 мм		
•	6 mm <sup>2</sup>		
•	6 mm²		
	0,5 mm²		
	6 mm <sup>2</sup>		

Дата создания 18 апреля 2021 г. 7:09:39 CEST

# Справочный листок технических данных



## A2C 6 DL BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	6 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.	6 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	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







**ROHS** 

## Загрузки

Одобрение / сертификат / докум	EHT O
соответствии	Declaration of Conformity
Технические данные	STEP
Брошюра/каталог	Catalogues in PDF-format