

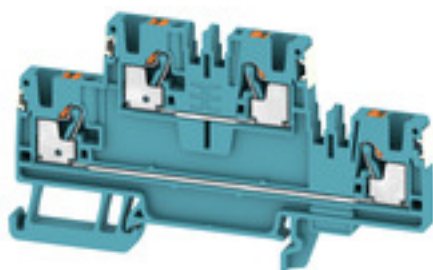
A2T 2.5 DL BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, 2.5 mm ² , 800 V
Номер для заказа	2675120000
Тип	A2T 2.5 DL BL
GTIN (EAN)	4050118716276
Кол.	50 Шт.

A2T 2.5 DL BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина с DIN-рейкой	51 мм	Масса нетто	14,08 g
Ширина	5,1 мм	Ширина (в дюймах)	0,201 inch

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	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)	21 A
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	2.5 mm ²	Макс. напряжение (IECEx)	550 V
Ток (IECEx)	21 A	Поперечное сечение провода, макс. (IECEx)	2.5 mm ²

Дополнительные технические данные

Открытые страницы	справа
-------------------	--------

Общие сведения

Нормы	IEC 60947-7-1	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 28	Рейка	TS 35

Параметры системы

Количество независимых точек подключения	2	Рейка	TS 35
--	---	-------	-------

Расчетные данные

Расчетное сечение	2,5 mm ²	Номинальное напряжение	800 V
Ток при макс. проводнике	24 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1,33 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	8 kV
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	0,77 W	Категория перенапряжения	III
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.	2,5 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0,14 mm ²
Длина зачистки изоляции	10 мм

A2T 2.5 DL BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Длина трубки для АЕН без пластиковой манжеты DIN 46228/1	Длина трубки	номин.	5 мм	
	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0,25 mm ²	
		макс.	10 мм	
	Длина трубки	мин.	6 мм	
		макс.	12 мм	
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	0,5 mm ²	
		макс.	1 mm ²	
	Длина трубки	мин.	7 мм	
макс.		12 мм		
Длина трубки для АЕН с пластиковой манжетой DIN 46228/4	Сечение подсоединяемого провода	мин.	1,5 mm ²	
		макс.	2,5 mm ²	
	Длина трубки	макс.	6 мм	
		мин.	8 мм	
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	0,34 mm ²	
		макс.	0,14 mm ²	
	Длина трубки	макс.	6 мм	
		мин.	12 мм	
Длина трубки для двойного кабельного наконечника	Сечение подсоединяемого провода	мин.	1 mm ²	
		макс.	0,5 mm ²	
	Длина трубки	макс.	8 мм	
		мин.	12 мм	
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	2,5 mm ²	
		макс.	1,5 mm ²	
	Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	Длина трубки	макс.	12 мм
			мин.	8 мм
Сечение подсоединяемого провода		мин.	0,5 mm ²	
		макс.	0,75 mm ²	
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	0,75 mm ²			
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	0,5 mm ²			
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3				
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12			
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 28			
Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм			
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2,5 mm ²			
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	2,5 mm ²			
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0,5 mm ²			
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	2,5 mm ²			
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm ²			
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	2,5 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.	2,5 mm ²			
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0,5 mm ²			

A2T 2.5 DL BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Соответствовать

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[Declaration of Conformity](#)

Технические данные

[STEP](#)

Брошюра/каталог

[Catalogues in PDF-format](#)