

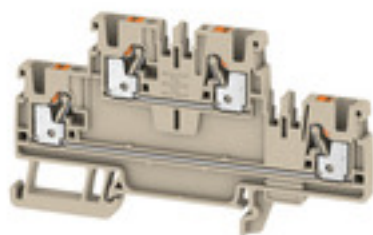
A2T 2.5**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, 2.5 mm ² , 800 V, 24 A, Темно-бежевый
Номер для заказа	1547610000
Тип	A2T 2.5
GTIN (EAN)	4050118462838
Кол.	50 Шт.

A2T 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	50,5 мм	Глубина (дюймов)	1,988 inch
Глубина с DIN-рейкой	51 мм	Высота	90 мм
Высота (в дюймах)	3,543 inch	Ширина	5,1 мм
Ширина (в дюймах)	0,201 inch	Масса нетто	13,17 g

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)	600 V	Напряжение, класс C (CSA)	600 V
Напряжение, класс D (CSA)	600 V	Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	12 AWG
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	28 AWG	Сертификат № (CSA)	200039-70089609
Ток, разм. B (CSA)	20 A	Ток, разм. C (CSA)	20 A
Ток, разм. D (CSA)	5 A		

Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс B (cURus)	600 V	Напряжение, класс C (cURus)	600 V
Напряжение, класс D (cURus)	600 V	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)	12 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)	28 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus)	12 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus)	28 AWG	Сертификат № (cURus)	E60693
Ток, класс B (cURus)	20 A	Ток, класс C (cURus)	20 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)	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
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

A2T 2.5

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 12
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 28	Рейка	TS 35
Указание по установке	Монтажная рейка		

Параметры системы

Требуется концевая пластина	Да	Количество независимых точек подключения	2
Количество уровней	2	Количество контактных гнезд на уровень	2
Соединение PE	Нет	Рейка	TS 35
Функция N	Нет	Функция PE	Нет
Функция PEN	Нет		

Расчетные данные

Расчетное сечение	2,5 mm ²	Номинальное напряжение	800 V
Номинальный ток	24 A	Ток при макс. проводнике	24 A
Нормы	IEC 60947-7-1	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	1,33 mΩ
Номинальное импульсное напряжение	8 kV	Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	0,77 W
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	3

Характеристики материала

Материал	Материал Wemid	Цветовой код	Темно-бежевый
Цвет элементов управления	оранжевый	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		
Длина трубки для АЕН без пластиковой манжеты DIN 46228/1	Сечение подсоединяемого провода	номин.	0,25 mm ²
	Длина трубки	номин.	5 мм
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	0,5 mm ²
		макс.	1 mm ²
	Длина трубки	мин.	6 мм
		макс.	10 мм
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	1,5 mm ²
		макс.	2,5 mm ²
	Длина трубки	мин.	7 мм
		макс.	12 мм

A2T 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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

Классификации

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	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		

Дата создания 17 сентября 2021 г. 21:06:03 CEST

Статус каталога 10.09.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

A2T 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

UL File Number Search E60693

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

- [Attestation of Conformity](#)
- [Attestation of Conformity](#)
- [IECEx Certificate](#)
- [ATEX Certificate](#)
- [CB Test Certificate](#)
- [CB Certificate](#)
- [EAC certificate](#)
- [DNVGL certificate](#)
- [BV certificate](#)
- [MARITREG certificate](#)
- [CCC Ex Certificate](#)
- [Declaration of Conformity](#)
- [Declaration of Conformity all terminals](#)

Технические данные [STEP](#)

Технические данные [EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)

Тендерные спецификации [Klippon® Connect 1547610000 DE](#)
[Klippon® Connect 1547610000 EN](#)

Пользовательская документация [NTI_A2T 2.5.pdf](#)
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)
[BPZL AXC 1.5-16](#)

Каталог [Catalogues in PDF-format](#)

Брошюры

A2T 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

