

A2T 2.5 3C PE**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	Клеммы PE, PUSH IN, 2.5 mm ² , 800 V, зеленый/желтый
Номер для заказа	2531320000
Тип	A2T 2.5 3C PE
GTIN (EAN)	4050118541755
Кол.	50 Шт.

A2T 2.5 3C PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

Высота	114,2 мм	Высота (в дюймах)	4,496 inch
Глубина	64 мм	Глубина (дюймов)	2,52 inch
Глубина с DIN-рейкой	64,5 мм	Масса нетто	22,778 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		

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

Номинальные характеристики IECEx/ATEX

Сертификат № (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Сертификат № (IECEx)	IECExTUR16.0036U
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	2.5 mm ²	Поперечное сечение провода, макс. (IECEx)	2.5 mm ²

Дополнительные технические данные

Вид крепления	зафиксированный	Вид монтажа	TS 35
Открытые страницы с фиксаторами	справа	Указание по установке с фиксатором	Монтажная рейка
	Нет		Нет

Общие сведения

Нормы	IEC 60947-7-2	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
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
Количество уровней	2	Количество контактных гнезд на уровень	3
Количество потенциалов на уровень	1	Уровни с внутр. перемычками	Да
Соединение PE	Да	Рейка	TS 35
Функция N	Нет	Функция PE	Да
Функция PEN	Нет		

A2T 2.5 3C PE

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

www.weidmueller.com

Технические данные**Расчетные данные**

Расчетное сечение	2,5 mm ²	Номинальное напряжение	800 V
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	800 V	Нормы	IEC 60947-7-2
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		

Расчетные данные PE

Расчетный кратковременный ток	300 A (2,5 mm ²)	Функция PEN	Нет
-------------------------------	------------------------------	-------------	-----

Характеристики материала

Материал	Материал Wemid	Цветовой код	зеленый/желтый
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	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 для АЕН с пластиковой манжетой DIN 46228/4	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	
Сечение подсоединяемого провода	мин.	1 mm ²		
	макс.	0,5 mm ²		
Длина трубки для двойного кабельного наконечника	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, макс.	0,75 mm ²		
		0,5 mm ²		
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3				

Дата создания 17 апреля 2021 г. 22:54:32 CEST

Статус каталога 09.04.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

A2T 2.5 3C PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Количество соединений	6
Направление соединения	сверху
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26
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

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

A2T 2.5 3C PE

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

www.weidmueller.com

Технические данные**Загрузки**

Одобрение / сертификат / документ о соответствии [DE PT0101 20180316 012 ISSUE01.pdf](#)

[Attestation of Conformity](#)
[DNVGL certificate](#)
[MARITREG certificate](#)
[CCC Ex Certificate](#)

Технические данные

[STEP](#)

Технические данные

[EPLAN](#)

Тендерные спецификации

[Klippon® Connect 2531320000 DE](#)
[Klippon® Connect 2531320000 EN](#)

Пользовательская документация

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)
[NTI A2T 2.5 3C](#)
[NTI A2T 2.5 3C FT PE](#)
[NTI A2T 2.5 3C VL](#)

Брошюра/каталог

[Catalogues in PDF-format](#)

A2T 2.5 3C PE

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

www.weidmueller.com

Изображения

