

A3T 2.5 PE DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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	PUSH IN, 2.5 mm ² , зеленый/желтый
Заказ №	2906680000
Тип	A3T 2.5 PE DL
GTIN (EAN)	4099986886254
Кол.	50 Штука

A3T 2.5 PE DL

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

www.weidmueller.com

Technical data**Размеры и массы**

Глубина	64.5 mm	Глубина (дюймов)	2.5394 inch
Высота	116 mm	Высота (в дюймах)	4.5669 inch
Ширина	5.1 mm	Ширина (в дюймах)	0.2008 inch
Масса нетто	25.38 g		

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура при длительном использовании, мин.	-60 °C
Температура при длительном использовании, макс.	130 °C		

Дополнительные технические данные

Открытые страницы	справа	с фиксатором	Нет
Вид крепления	защелкиваемый	Проверенное на взрывозащищенность	Да
Вид монтажа	TS 35	исполнение	

Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26
Нормы	IEC 60947-7-2		

Параметры системы

Требуется концевая пластина	Да	Количество уровней	3
Количество контактных гнезд на уровень	2	Уровни с внутр. перемычками	Да
Функция N	Нет	Функция PE	Да
Функция PEN	Нет		

Расчетные данные

Расчетное сечение	2.5 mm ²	Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	800 V
Номинальное напряжение пост. тока	800 V	Нормы	IEC 60947-7-2
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1.33 mΩ	Расчетное импульсное напряжение относительно соседней клеммы	6 kV
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	3

Характеристики материала

Основной материал	Материал Wemid	Цветовой код	зеленый/желтый
Цвет элементов управления	оранжевый	Класс пожаростойкости UL 94	V-0

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

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

A3T 2.5 PE DL

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

www.weidmueller.com

Technical data**Зажимаемые провода (расчетное соединение)**

Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3

Направление соединения сверху

Вид соединения PUSH IN

Диапазон зажима, макс. 4 mm²

Размер лезвия 0,6 x 3,5 мм

Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.

Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.

Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.

Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.

Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.

Поперечное сечение подключаемого провода AWG 12

Длина зачистки изоляции 10 mm

Количество соединений 6

Диапазон зажима, мин. 0.14 mm²

Поперечное сечение подключаемого провода AWG 26

Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.

Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.

Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.

Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.

Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.

Классификации

ETIM 8.0 EC000901

ETIM 10.0 EC000901

ECLASS 15.0 27-25-01-04

ETIM 9.0 EC000901

ECLASS 14.0 27-25-01-04

A3T 2.5 PE DL

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

www.weidmueller.com

Accessories**Тестовый адаптер и тестовые розетки**

Тестовые адAPTERы и тестовые вставки используются для электрического подключения клеммных блоков к испытательному оборудованию. Это позволяет установить электрический контакт в подключенном состоянии и провести измерения без каких-либо сложностей.

Основные данные для заказа

Тип	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Версия
Заказ №	1276300000	Штекер (клемма). Втычное соединение, 2 mm ² , Количество
GTIN (EAN)	4008190026080	соединений: 2, Количество полюсов: 1, Ширина: 9 mm
Кол.	20 ST	