

ADT 2.5 2C DL**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	Измерительная клемма с размыкателем, PUSH IN, 2.5 mm ² , 500 V
Номер для заказа	2675210000
Тип	ADT 2.5 2C DL
GTIN (EAN)	4050118716610
Кол.	50 Шт.

ADT 2.5 2C DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина с DIN-рейкой	38,4 мм	Масса нетто	10,44 g
----------------------	---------	-------------	---------

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)	TUEV16ATEX7939U	Сертификат № (IECEx)	IECExTUR16.0045U
Макс. напряжение (ATEX)	400 V	Ток (ATEX)	20 A
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	2.5 mm ²	Макс. напряжение (IECEx)	400 V
Ток (IECEx)	20 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	1	Количество потенциалов на уровень	1
Рейка	TS 35		

Расчетные данные

Расчетное сечение	2,5 mm ²	Номинальное напряжение	500 V
Ток при макс. проводнике	20 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1,33 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	6 kV
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	0,77 W		

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

ADT 2.5 2C DL

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
	Длина трубки	макс.	10 мм
		мин.	6 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.	12 мм
		мин.	7 мм
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	1,5 mm ²
		макс.	2,5 mm ²
	Длина трубки	макс.	6 мм
		мин.	8 мм
Длина трубки для двойного кабельного наконечника	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 обжима двух проводов, макс.	Длина трубки	макс.	8 мм
		мин.	12 мм
	Сечение подсоединяемого провода	мин.	2,5 mm ²
		макс.	1,5 mm ²
	Сечение подсоединяемого провода	макс.	12 мм
		мин.	8 мм
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3	Длина трубки	макс.	12 мм
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	Сечение подсоединяемого провода	мин.	0,5 mm ²
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	Сечение подсоединяемого провода	макс.	0,75 mm ²
Размер лезвия	Длина трубки	макс.	12 мм
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	Сечение подсоединяемого провода	мин.	8 мм
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	Сечение подсоединяемого провода	макс.	12 мм
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	Сечение подсоединяемого провода	мин.	0,5 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	Сечение подсоединяемого провода	макс.	0,75 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	Сечение подсоединяемого провода	мин.	0,5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	Сечение подсоединяемого провода	макс.	12 мм
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	Сечение подсоединяемого провода	мин.	8 мм
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	Сечение подсоединяемого провода	макс.	12 мм
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	Сечение подсоединяемого провода	мин.	8 мм

ADT 2.5 2C DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

ETIM 6.0	EC000902	ETIM 7.0	EC000902
ECLASS 9.0	27-14-11-26	ECLASS 9.1	27-14-11-26
ECLASS 10.0	27-14-11-26	ECLASS 11.0	27-14-11-26

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	CB Certificate Declaration of Conformity
Технические данные	STEP
Брошюра/каталог	Catalogues in PDF-format