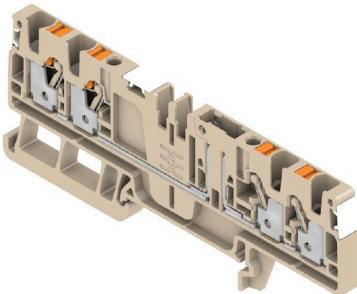


**ADT 2.5 4C W/O DTLV DL**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



В некоторых случаях применения имеет смысл добавить тестовое гнездо или элемент отключения в проходную клемму для проверки и обеспечения безопасности. С помощью измерительно-расцепительных клемм вы измеряете электрические цепи в отсутствие напряжения. В то время как путь тока утечки и воздушный зазор не измеряются, должно быть доказано указанное номинальное импульсное напряжение.

**Основные данные для заказа**

Версия	PUSH IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 500 V, 20 A, Темно-бежевый
Заказ №	<a href="#">3031560000</a>
Тип	ADT 2.5 4C W/O DTLV DL
GTIN (EAN)	4099986977990
Кол.	50 Штука



## ADT 2.5 4C W/O DTLV DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Технические данные

### Размеры и массы

Глубина	36.5 mm	Глубина (дюймов)	1.437 inch
Высота	96 mm	Высота (в дюймах)	3.7795 inch
Ширина	5.1 mm	Ширина (в дюймах)	0.2008 inch
Масса нетто	12.78 g		

### Температуры

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

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

### Дополнительные технические данные

Открытые страницы	справа	с фиксатором	Нет
Вид крепления	защелкиваемый	Вид монтажа	TS 35

### Общие сведения

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

### Параметры системы

Требуется концевая пластина	Да	Количество уровней	1
Количество контактных гнезд на уровень	4	Уровни с внутр. перемычками	Нет
Функция N	Нет	Функция PE	Нет
Функция PEN	Нет		

### Расчетные данные

Расчетное сечение	2.5 mm <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	500 V
Номинальное напряжение пост. тока	500 V	Номинальный ток	20 A
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 mW	Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3		

### Характеристики материала

Основной материал	Материал Wemid	Цветовой код	Темно-бежевый
Цвет элементов управления	розовый	Класс пожаростойкости UL 94	V-0

### Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

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

**ADT 2.5 4C W/O DTLV DL**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Технические данные**

**Зажимаемые провода (расчетное соединение)**

Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3

Поперечное сечение подключаемого AWG 12  
проводка AWG, макс.

Направление соединения сверху

Длина зачистки изоляции 10 mm

Вид соединения PUSH IN

Количество соединений 4

Диапазон зажима, макс.

Диапазон зажима, мин. 0.14 mm<sup>2</sup>

Размер лезвия 0,6 x 3,5 mm

Поперечное сечение подключаемого AWG 28  
проводка AWG, мин.

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

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

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

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

Сечение подключаемого проводника,  
тонкопроволочного, макс.

Сечение подсоединяемого провода,  
тонкий скрученный, мин.

Сечение подсоединенемого провода,  
скрученный, макс.

Сечение подсоединенемого провода,  
скрученный, мин.

Сечение соединения проводов,  
твердое ядро, макс.

Сечение соединения проводов,  
твердое ядро, мин.

**Классификации**

ETIM 8.0 EC000897

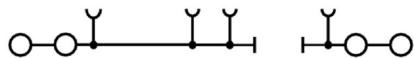
ETIM 9.0 EC000897

ETIM 10.0 EC000897

ECLASS 14.0 27-25-01-07

ECLASS 15.0 27-25-01-07

**Изображения**



**ADT 2.5 4C W/O DTLV DL**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Аксессуары**



**Основные данные для заказа**

Тип	AFTC	Версия
Заказ №	<a href="#">2863420000</a>	Кожух (клемма)
GTIN (EAN)	4064675596516	
Кол.	50 ST	