

SDT 2.5 4C DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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	Клемма для проведения проверок, SNAP IN, Темно-бежевый, 2.5 mm <sup>2</sup> , 20 A, 500 V, Количество соединений: 4, Количество уровней: 1
Заказ №	<a href="#">3158320000</a>
Тип	SDT 2.5 4C DL
GTIN (EAN)	4099987669665
Кол.	50 Штука

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



UL File Number Search [Сайт UL](#)  
Сертификат № (cURus) E60693

### Размеры и массы

Глубина	37.65 mm	Глубина (дюймов)	1.4823 inch
Высота	96 mm	Высота (в дюймах)	3.7795 inch
Ширина	5.1 mm	Ширина (в дюймах)	0.2008 inch
Масса нетто	16.06 g		

### Температуры

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

### Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс B (cURus)	300 V	Напряжение, класс D (cURus)	600 V
Поперечное сечение провода, макс. (cURus)	12 AWG	Сертификат № (cURus)	E60693
Поперечное сечение провода, мин. (cURus)	22 AWG	Ток, класс B (cURus)	20 A
Напряжение, класс C (cURus)	300 V	Ток, класс C (cURus)	20 A
Ток, класс D (cURus)	5 A		

### Дополнительные технические данные

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

### Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22
Нормы	IEC 60947-7-1	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35

### Параметры системы

Требуется концевая пластина	Да	Количество независимых точек подключения	1
Количество уровней	1	Количество контактных гнезд на уровень	4
Количество потенциалов на уровень	1	Уровни с внутр. перемычками	Нет
Соединение PE	Нет	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35
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

## SDT 2.5 4C DL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Ток при макс. проводнике	20 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Номинальное импульсное напряжение 6 кВ	
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	0.77 mW	Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3		

## Характеристики материала

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

## Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3		Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14
Направление соединения	сверху	Длина зачистки изоляции	10 mm
Вид соединения 2	SNAP IN	Вид соединения	SNAP IN
Количество соединений	4	Диапазон зажима, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, мин.	0.34 mm <sup>2</sup>	Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.34 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0.32 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.34 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.34 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.34 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.34 mm <sup>2</sup>

## Классификации

ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		

**SDT 2.5 4C DL**

**Изображения**

