



SDT 2.5 4C DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

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 ² , 20 A, 500 V, Количество соединений: 4, Количество уровней: 1
Заказ №	3158320000
Тип	SDT 2.5 4C DL
GTIN (EAN)	4099987669665
Кол.	50 Штука



SDT 2.5 4C DL

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



UL File Number Search

[Сайт UL](#)

Сертификат № (cURus)

E60693

Размеры и массы

Глубина	37.65 mm
Высота	96 mm
Ширина	5.1 mm
Масса нетто	16.06 g

Глубина (дюймов)	1.4823 inch
Высота (в дюймах)	3.7795 inch
Ширина (в дюймах)	0.2008 inch

Температуры

Температура при длительном
использовании, мин.

-60 °C

Температура при длительном
использовании, макс.

130 °C

Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс В (cURus)	300 V
Поперечное сечение провода, макс. (cURus)	12 AWG
Поперечное сечение провода, мин. (cURus)	22 AWG
Напряжение, класс С (cURus)	300 V
Ток, класс D (cURus)	5 A

Напряжение, класс D (cURus)	600 V
Сертификат № (cURus)	E60693
Ток, класс В (cURus)	20 A
Ток, класс С (cURus)	20 A

Дополнительные технические данные

Открытые страницы	справа
Вид крепления	зафиксированный
Вид монтажа	TS 35

с фиксатором	Да
Проверенное на взрывозащищенность	Нет

Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14
Нормы	IEC 60947-7-1

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35

Параметры системы

Требуется концевая пластина	Да
Количество уровней	1
Количество потенциалов на уровень	1
Соединение PE	Нет
Функция N	Нет
Функция PEN	Нет

Количество независимых точек подключения	1
Количество контактных гнезд на уровень	4
Уровни с внутр. перемычками	Нет
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35
Функция PE	Нет

Расчетные данные

Расчетное сечение	2.5 mm ²
Номинальное напряжение пост. тока	500 V

Номинальное напряжение	500 V
Номинальный ток	20 A

SDT 2.5 4C DL

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Ток при макс. проводнике	20 A
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1.33 mΩ
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	0.77 mW
Степень загрязнения	3

Нормы	IEC 60947-7-1
Номинальное импульсное напряжение	6 kV
Категория перенапряжения	III

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 14
Направление соединения	сверху
Вид соединения 2	SNAP IN
Количество соединений	4
Диапазон зажима, мин.	0.34 mm ²
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.34 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0.32 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.34 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.34 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.34 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	2.5 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	2.5 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.34 mm ²

Классификации

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

Изображения

