

S2T 2.5 8C DL

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	Многоуровневая модульная клемма, SNAP IN, Темно-бежевый, 2.5 mm ² , 800 V, Количество соединений: 8, Количество уровней: 2, TS 35, V-O
Заказ №	3123830000
Тип	S2T 2.5 8C DL
GTIN (EAN)	4099987272070
Кол.	50 Штука

S2T 2.5 8C DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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	64.5 mm	Глубина (дюймов)	2.5394 inch
Глубина с DIN-рейкой	65 mm	Высота	127.5 mm
Высота (в дюймах)	5.0197 inch	Ширина	5.1 mm
Ширина (в дюймах)	0.2008 inch	Масса нетто	0.95 g

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура окружающей среды	-60 °C...85 °C
Температура при непрерывной работе, мин.	-60 °C	Температура при непрерывной работе, макс.	130 °C

Расчетные данные согласно UL

Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)	12 AWG	Напряжение, класс B (cURus)	600 V
Напряжение, класс D (cURus)	600 V	Сертификат № (cURus)	E60693
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus)	22 AWG	Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)	22 AWG
Ток, класс B (cURus)	20 A	Напряжение, класс C (cURus)	600 V
Ток, класс C (cURus)	20 A	Ток, класс D (cURus)	5 A
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus)	12 AWG		

Номинальные характеристики IECEx/ATEX

Сертификат № (ATEX)	TUEV22ATEX8925U	Сертификат № (IECEx)	IECExTUR22.0073U
Макс. напряжение (ATEX)	550 V	Ток (ATEX)	20.5 A
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	2.5 mm ²	Макс. напряжение (IECEx)	550 V
Ток (IECEx)	20.5 A	Поперечное сечение провода, макс. (IECEx)	2.5 mm ²

Дополнительные технические данные

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

Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26
Нормы	IEC 60947-7-1	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35

S2T 2.5 8C DL

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Параметры системы

Требуется концевая пластина	Да	Количество независимых точек подключения	2
Количество уровней	2	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 ²	Номинальное напряжение	800 V
Номинальное напряжение пост. тока	800 V	Номинальный ток	24 A
Ток при макс. проводнике	24 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Сопротивление контакта	1.33 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	8 kV
Потери мощности (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 (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное соединение	SNAP IN
---	---------

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Калибровая пробка согласно 60 947-1 A2		Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14
Направление соединения	наклонная	Длина зачистки изоляции	10 mm
Вид соединения 2	SNAP IN	Вид соединения	SNAP IN
Количество соединений	8	Сечение проводника (номинальное соединение), макс.	4 mm ²
Сечение проводника (номинальное соединение), мин.	0.34 mm ²	Размер лезвия	0,6 x 3,5 mm
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	2.5 mm ²
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, макс.	2.5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0.34 mm ²	Сечение соединения проводника, тонко скрученного, макс.	4 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.34 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	2.5 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.34 mm ²	Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	0.75 mm ²
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	0.5 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	2.5 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.34 mm ²		

S2T 2.5 8C DL

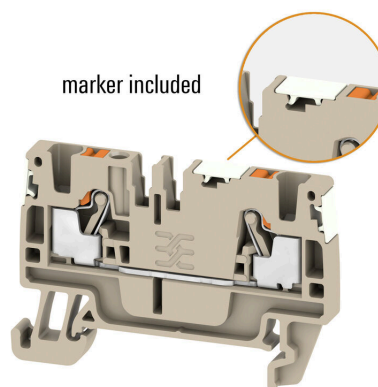
Технические данные

Классификации

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-02
ECLASS 15.0	27-25-01-02		

S2T 2.5 8C DL

Изображения



S2T 2.5 8C DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

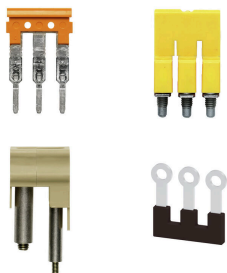
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Перемычки



Распределение или умножение потенциала среди смежных клеммных блоков реализуется через перемычку. Это позволяет избежать дополнительных усилий при монтаже. Надежность контакта в клеммных блоках гарантирована даже при разветвлении полюсов. В нашем ассортименте представлены вставные и привинчиваемые винтовые системы перемычек для модульных клеммных блоков.

Основные данные для заказа

Тип	ZVQ 2.5/1.5	Версия	
Заказ №	1720700000	Аксессуар, Перемычка, 24 А	
GTIN (EAN)	4008190374006		
Кол.	50 ST		