

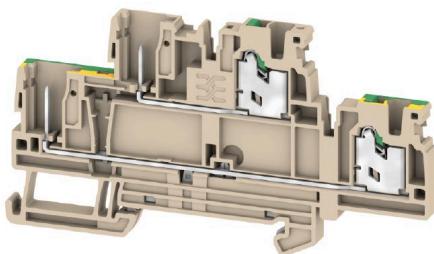
Справочный листок технических данных

Weidmüller 

SPGTB 2.5 2T FT-PE 4C/2

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

www.weidmueller.com



Для некоторых применений необходимо, чтобы вставные модульные решения были более гибкими или облегчали установку. Там, где необходимо предварительно изготовить или заменить функциональные блоки в сборе, требуются модульные и гибкие технологии соединения. Наши вставные клеммные блоки быстро собираются и полностью испытаны на заводе.

Основные данные для заказа

| | |
|------------|---|
| Версия | Вставная клемма, SNAP IN, Темно-бежевый, 2.5 mm ² , 24 A, Количество соединений: 4, Количество уровней: 2, TS 35 |
| Заказ № | 3051910000 |
| Тип | SPGTB 2.5 2T FT-PE 4C/2 |
| GTIN (EAN) | 4099987021708 |
| Кол. | 50 Штука |

SPGTB 2.5 2T FT-PE 4C/2

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



Размеры и массы

| | |
|-------------|---------|
| Глубина | 51.7 mm |
| Высота | 96 mm |
| Ширина | 5.1 mm |
| Масса нетто | 16.49 g |

| | |
|-------------------|-------------|
| Глубина (дюймов) | 2.0354 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 |
|--|--------|---|--------|

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 | зафиксированный | Проверенное на взрывозащищенность | Нет |
| Вид монтажа | исполнение | | |

Общие сведения

| | | | |
|---|------------------------------|--|--------|
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 12 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 22 |
| Нормы | IEC 60947-7-2, IEC 60947-7-1 | Укомплектованная монтажная рейка | TS 35 |

Параметры системы

| | | | |
|----------------------------------|-------|--|-----|
| Требуется концевая пластина | Да | Количество независимых точек подключения | 2 |
| Количество уровней | 2 | Количество контактных гнезд на уровне | 2 |
| Уровни с внутр. перемычками | Нет | Соединение PE | Да |
| Укомплектованная монтажная рейка | TS 35 | Функция N | Нет |
| Функция PE | Да | 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 60947-7-2, IEC 60947-7-1 |
| Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х | 1.33 mΩ | Номинальное импульсное напряжение | 8 kV |

SPGTB 2.5 2T FT-PE 4C/2

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

www.weidmueller.com

Технические данные

| | |
|---|---------|
| Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x | 0.77 mW |
| Степень загрязнения | 3 |

| | |
|--------------------------|-----|
| Категория перенапряжения | III |
|--------------------------|-----|

Характеристики материала

| | |
|---------------------------|----------------|
| Основной материал | Материал Wemid |
| Цвет элементов управления | зеленый |

| | |
|-----------------------------|---------------|
| Цветовой код | Темно-бежевый |
| 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 | |
| Направление соединения | сверху |
| Вид соединения | SNAP IN |
| Диапазон зажима, макс. | 2.5 mm ² |
| Размер лезвия | 0,6 x 3,5 мм |
| 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 46228/1, макс. | 2.5 mm ² |
| Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 4 mm ² |
| Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс. | 2.5 mm ² |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс. | 2.5 mm ² |

| | |
|---|----------------------|
| Поперечное сечение подключаемого проводка AWG, макс. | AWG 12 |
| Длина зачистки изоляции | 10 mm |
| Количество соединений | 4 |
| Диапазон зажима, мин. | 0.34 mm ² |
| Поперечное сечение подключаемого проводка 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. | 0.34 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 |

Классификации

| | |
|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000897 |
| ETIM 10.0 | EC000897 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-17 |

| | |
|-------------|-------------|
| ETIM 9.0 | EC000897 |
| ECLASS 14.0 | 27-25-01-17 |

SPGTB 2.5 2T FT-PE 4C/2

www.weidmueller.com

Изображения

