Справочный листок технических данных

S2L 3.50/04/90G 3.5SN BK BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия















Угловой двухрядный вилочный разъем в следующих исполнениях: боковая сторона закрыта или с фланцем (вилочные разъемы с открытой боковой стороной по запросу). Вилочные разъемы с контактными штырьками длиной 3,5 мм рассчитаны для пайку волной, упаковка - коробки. Возможно резьбовое соединение с печатной платой. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы.

Основные данные для заказа

| Версия | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под пайку, 3.50 mm, Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта для припайки (I): 3.5 mm, луженые, черный, Ящик | |
|----------------------|--|--|
| Заказ № | <u>2941910000</u> | |
| Тип | S2L 3.50/04/90G 3.5SN BK BX | |
| GTIN (EAN) | 4099986712218 | |
| Продуктное отношение | IEC: 160 V / 10 A UL: 150 V / 10 A | |
| Упаковка | Ящик | |

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных

Weidmüller **3**

S2L 3.50/04/90G 3.5SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

glossy

70 °C

100 °C

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

| Сертификаты | | | | |
|---|--|--|---|--|
| | | | | |
| ROHS | Соответствовать | | | |
| Размеры и массы | | | | |
| Γ-1,-6, | 14.2 mm | [| 0.5591 inch | |
| Глубина Высота | 14.2 mm 14 mm | Глубина (дюймов) Высота (в дюймах) | 0.5591 inch | |
| высота Высота, мин. | 10.5 mm | ширина (в дюимах <i>)</i> | 8.4 mm | |
| высота, мин. Ширина (в дюймах) | 0.3307 inch | Масса нетто | 1.14 g | |
| Экологическое соответстви | э изделия | | | |
| | | | | |
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует без исключе | ения | | |
| REACH SVHC | Heт SVHC выше 0,1 wt% | | | |
| Упаковка | | | | |
| Упаковка | Ящик | Длина VPE | 352.00 mm | |
| VPE c | 139.00 mm | Высота VPE | 26.00 mm | |
| _ | | 25.55.4 1. 2 | 20.00 | |
| Системные характеристики | | | | |
| Серия изделия | OMNIMATE Signal — серия B2L/S2L 3.50, 2- рядные | Монтаж на печатной плате | Соединение ТНТ под пайку | |
| Шаг в мм (Р) | 3.50 mm | Шаг в дюймах (P) | 0.138 " | |
| Угол вывода | 90° | Количество полюсов | 4 | |
| Количество контактных штырьков на полюс | 1 | Длина штифта для припайки (I) | 3.5 mm | |
| Размеры выводов под пайку | d = 1,0 mm, восьмиугольный | Диаметр отверстия припойного ушка (D) | 1.3 mm | |
| Допуск на диаметр отверстия припойного ушка (D) | + 0,1 мм | Количество полюсных рядов | 2 | |
| Защита от прикосновения согласно DIN VDE 57 106 | защита от доступа пальцем, без проникновения/ защита от доступа тыльной стороны руки, с проникновением | Защита от прикосновения согласно DIN VDE 0470 | IP 20 с проникновением IP 10 без проникновения | |
| Кодируемый | Да | Циклы коммутации | 25 | |
| Усилие вставки на полюс, макс. | 5 N | Усилие вытягивания на полюс, макс. | 4 N | |
| Данные о материалах | | | | |
| Изоляционный материал | PBT GF | Цветовой код | черный | |
| изоляционный материал Таблица цветов (аналогич.) | RAL 9011 | цветовой код Группа изоляционного материала | черныи IIIa | |
| Сравнительный показатель пробоя | ≥ 200 | Moisture Level (MSL) | IIIa | |
| (СТІ) Класс пожаростойкости UL 94 | V-0 | Материал контакта | Сплав меди | |
| Поверхность контакта | луженые | Структура слоев соединения под пайк | | |

Температура хранения, мин.

Рабочая температура, мин.

-40 °C

-50 °C

Статус каталога / Изображения

Температура хранения, макс.

Рабочая температура, макс.

Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

| пройдены испытания по стандарту | IEC 60664-1, IEC 61984 | Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 20 °C) | 10 A |
|---|--|---|------------------------|
| Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 20 °C) | · | | 9 A |
| Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 40 °C) | 8.5 A | Номинальное импульсное напряжение 160 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2 | |
| Номинальное импульсное напряжение 125 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2 | | Номинальное импульсное напряжение 80 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3 | |
| Номинальное импульсное напряжение 1.5 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2 | | Номинальное импульсное напряжение 1.5 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2 | |
| Номинальное импульсное напряжени при категории помехозащищенности, Категория загрязнения III/3 | | Устойчивость к воздействию кратковременного тока | 3 х 1 сек. с 77 А |
| Номинальные характеристи | ки по CSA | | |
| Номинальное напряжение (группа использования B/CSA) | 150 V | Номинальный ток (группа использования B/CSA) | 5 A |
| Номинальные характеристи | ки по UL 1059 | | |
| Номинальное напряжение (группа использования B/UL 1059) | 150 V | Номинальный ток (группа использования B/UL 1059) | 10 A |
| Важное примечание | | | |
| | Заявление о соответствии: все изделия разрабатываются, производятся и поставляются в соответствии с установленными международными стандартами и нормами и соответствуют характеристикам, указанным в технической документации, а также обладают декоративными свойствами в соответствии с IPC-A-610, "Класс 2". Любые другие запросы информации об изделиях могут быть рассмотрены по запросу. | | |
| Соответствие ІРС | соответствии с установлен характеристикам, указанн свойствами в соответствии | ными международными стандартами и но ым в технической документации, а также и с IPC-A-610, "Класс 2". Любые другие заг иотрены по запросу. | обладают декоративнымі |

Классификации

| ETIM 6.0 | EC002637 | ETIM 7.0 | EC002637 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002637 | ETIM 9.0 | EC002637 |
| ETIM 10.0 | EC002637 | ECLASS 9.0 | 27-44-04-02 |
| ECLASS 9.1 | 27-44-04-02 | ECLASS 10.0 | 27-44-04-02 |
| ECLASS 11.0 | 27-46-02-01 | ECLASS 12.0 | 27-46-02-01 |
| ECLASS 13.0 | 27-46-02-01 | ECLASS 14.0 | 27-46-02-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-01 | | |

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных

S2L 3.50/04/90G 3.5SN BK BX



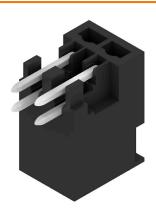
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Изображение изделия



Dimensional drawing

