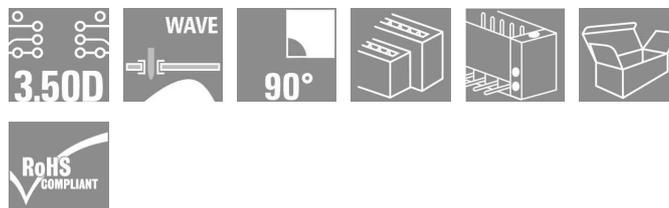


**OMNIMATE Signal — серия B2L/S2L 3.50, 2-рядные  
S2L 3.50/36/90F 3.5SN OR BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmuller.com



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.

- 80 В (IEC)/150 В (UL)
- 9 А (IEC/8 А (UL))

**Общие данные заказа**

Тип	S2L 3.50/36/90F 3.5SN OR BX
Номер для заказа	<a href="#">1728620000</a>
Исполнение	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Розетка, Соединение под пайку, 3.50 мм, Количество полюсов: 36, 90°, Длина контактного штифта (l): 3.5 мм, луженые, оранжевый, Ящик
GTIN (EAN)	4032248040087
Норма упаковки (VPE)	20 штук
Продуктное отношение	IEC: 250 V / 10 A UL: 150 V / 10 A
Упаковка	Ящик

**OMNIMATE Signal — серия B2L/S2L 3.50, 2-рядные S2L 3.50/36/90F 3.5SN OR BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Технические данные****Размеры и массы**

Масса нетто	10,85 g
-------------	---------

**Классификация**

UNSPSC	30-21-18-10	eClass 5.1	27-26-07-01
eClass 6.2	27-26-07-04	eClass 7.1	27-44-04-02

**Параметры системы**

Серия изделия	OMNIMATE Signal — серия B2L/S2L 3.50, 2-рядные	Монтаж на печатной плате	Соединение под пайку
Угол вывода	90°	Шаг в мм (P)	3,5 mm
Шаг в дюймах (P)	0,138 inch	Количество полюсов	36
Длина контактного штифта (l)	3,5 mm	Длина контакта	d = 1,0 mm, восьмиугольный
Кодируемый	Да	Количество контактных штырьков на полюс	1
Диаметр монтажного отверстия (D)	1,3 mm	Допуск на диаметр монтажного отверстия (D)	+ 0,1 mm
L1 в мм	59,5 mm	L1 в дюймах	2,343 inch
Сопротивление изоляции	$\geq 10^8 \Omega$	Защита от прикосновения согласно DIN VDE 0470	IP 10
Защита от прикосновения согласно DIN VDE 57 106	защита от доступа тыльной стороны руки		

**Характеристики материала**

Изоляционный материал	PBT	Цвет	оранжевый
Группа изоляционного материала	IIIa	Класс жаростойкости UL 94	V-0
CTI	$\geq 200$	Материал контакта	Cu-Leg
Поверхность контакта	луженые	Рабочая температура, мин.	-50 °C
Рабочая температура, макс.	100 °C	Температурный диапазон монтажа, мин.	-30 °C
Температурный диапазон монтажа, макс.	100 °C	относительная влажность при хранении, макс.	80 %

**Расчетные данные согласно DIN IEC**

Расчетный ток, мин. количество полюсов (T <sub>u</sub> = 20 °C)	10 A	Расчетный ток, макс. количество полюсов (T <sub>u</sub> =20 °C)	10 A
Расчетный ток, количество полюсов (T <sub>u</sub> = 40 °C), мин.	9 A	Расчетный ток, количество полюсов (T <sub>u</sub> =40 °C), макс.	8,5 A
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3	80 V	Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3	2,5 kV
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2	125 V	Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2	2,5 kV
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2	250 V	Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2	2,5 kV
Устойчивость к воздействию кратковременного тока	3 x 1 сек. с 77 A		

**OMNIMATE Signal — серия B2L/S2L 3.50, 2-рядные  
S2L 3.50/36/90F 3.5SN OR BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Технические данные****Номинальные данные согласно CSA**

Институт (CSA)



Сертификат № (CSA)

200039-1488444

Номинальное напряжение (группа В) 150 V

Номинальный ток (группа В)

5 A

**Номинальные данные согласно UL 1059**

Институт (UR)



Сертификат № (UR)

E60693

Номинальное напряжение (группа В) 150 V

Номинальный ток (группа В)

10 A

Номинальное напряжение (группа С) 50 V

Номинальный ток (группа С)

10 A

**Сертификаты**

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

**Указания**

Примечание

- Дополнительные цвета — по запросу
- Позолоченные контактные поверхности по запросу
- Промежуток между рядами: см. компоновку отверстий
- Номинальный ток указан для номин. сечения и мин. числа контактов.
- Р на чертеже – шаг
- Расчетные данные относятся к соответствующему компоненту. Воздушные зазоры и пути утечки к другим компонентам должны быть сформированы согласно соответствующим стандартам, регламентирующим применение.
- For additional mechanical support for male connectors with screw flange (...F), we recommend an additional cable gland with fastening screws (sheet metal screw ISO 1481-ST 2,2X4,5 C or ISO 7049-ST 2,2X4,5 C – see Accessories). Cable gland only permitted before soldering.

**Загрузка**CAD Library (формат P-CAD - ASCII) [S2L-SMT.zip](#)CAD Library (формат P-CAD - стандарт) [S2L-SMT.zip](#)[3D-модель](#)

**Лист данных**

**OMNIMATE Signal — серия B2L/S2L 3.50, 2-рядные  
S2L 3.50/36/90F 3.5SN OR BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Изображения**

