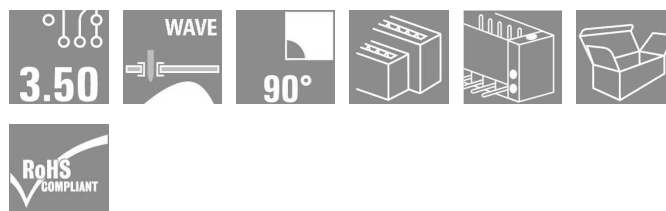


**OMNIMATE Signal — серия BL/SL 3.50
SLD 3.50/14/90F 3.2SN OR BX**

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



Двухуровневый вилочный разъем, для пайки волной, с шагом 3,50 мм. Вилочный разъем имеется в открытом, закрытом исполнении и с фланцем. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы. Упаковка в картонные коробки.

Общие данные заказа

Тип	SLD 3.50/14/90F 3.2SN OR BX
Номер для заказа	1633860000
Исполнение	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Розетка, Соединение под пайку, 3.50 мм, Количество полюсов: 14, 90°, Длина контактного штифта (l): 3.2 мм, луженые, оранжевый, Ящик
GTIN (EAN)	4008190258313
Норма упаковки (VPE)	20 штук
Продуктное отношение	IEC: 200 V / 10.5 A UL: 300 V / 8 A
Упаковка	Ящик

**OMNIMATE Signal — серия BL/SL 3.50
SLD 3.50/14/90F 3.2SN 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	9,18 g
-------------	--------

Классификация

ETIM30	EC001284	UNSPSC	30-21-18-10
eClass 5.1	27-26-07-04	eClass 6.2	27-26-07-04
eClass 7.1	27-44-04-02		

Параметры системы

Серия изделия	OMNIMATE Signal — серия BL/SL 3.50	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	14
Длина контактного штифта (l)	3,2 mm	Длина контакта	d = 1,2 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	21 mm	L1 в дюймах	0,827 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 стороной руки		

Характеристики материала

Изоляционный материал	PBT	Цвет	оранжевый
Группа изоляционного материала	IIIa	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
CTI	≥ 200	Материал контакта	CuSn
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 ($T_u = 20 \text{ °C}$)	10,5 A	Расчетный ток, макс. количество полюсов ($T_u = 20 \text{ °C}$)	8 A
Расчетный ток, количество полюсов ($T_u = 40 \text{ °C}$), мин.	9 A	Расчетный ток, количество полюсов ($T_u = 40 \text{ °C}$), макс.	7 A
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3	125 V	Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3	2,5 kV
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2	160 V	Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2	2,5 kV
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2	200 V	Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2	2,5 kV
Устойчивость к воздействию кратковременного тока	3 x 1 сек. с 80 A		

**OMNIMATE Signal — серия BL/SL 3.50
SLD 3.50/14/90F 3.2SN 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)

154685-1318353

Номинальное напряжение (группа B) 300 V

Номинальный ток (группа B) 8 A

Номинальное напряжение (группа D) 300 V

Номинальный ток (группа D) 8 A

Номинальные данные согласно UL 1059

Институт (UR)



Сертификат № (UR)

E60693

Номинальное напряжение (группа B) 300 V

Номинальный ток (группа B) 8 A

Номинальное напряжение (группа D) 300 V

Номинальный ток (группа D) 8 A

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

Указания

Примечание

- Дополнительные цвета — по запросу
- Позолоченные контактные поверхности по запросу
- Номинальный ток указан для номин. сечения и мин. числа контактов.
- P 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.

ЗагрузкаCAD Library (формат P-CAD - ASCII) [SLD.zip](#)CAD Library (формат P-CAD - стандарт) [SLD.zip](#)[3D-модель](#)

**OMNIMATE Signal — серия BL/SL 3.50
SLD 3.50/14/90F 3.2SN 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

