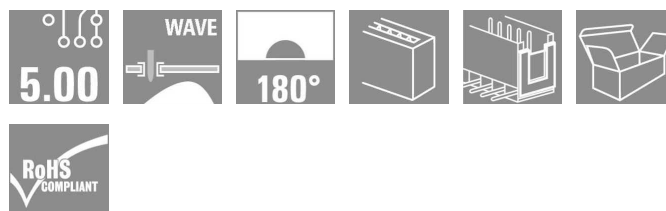


**OMNIMATE Signal — серия BL/SL 5.00
SL 5.00/12/180B 3.2SN OR BX**

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



Вилочные разъемы с прямым выводом проводов под углом 180°. Длина контактного штырька оптимизирована под пайку волной. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы.

- 400 В (IEC)/300 В (UL)
- 18 А (IEC)/15 А (UL)

Общие данные заказа

Тип	SL 5.00/12/180B 3.2SN OR BX
Номер для заказа	1581880000
Исполнение	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных блоков, Соединение под пайку, 5.00 мм, Количество полюсов: 12, 180°, Длина контактного штифта (!): 3.2 мм, луженые, оранжевый, Ящик
GTIN (EAN)	4008190185947
Норма упаковки (VPE)	50 штук
Продуктное отношение	IEC: 400 V / 18 A UL: 300 V / 15 A
Упаковка	Ящик

**OMNIMATE Signal — серия BL/SL 5.00
SL 5.00/12/180B 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	4,34 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 5.00	Монтаж на печатной плате	Соединение под пайку
Угол вывода	180°	Шаг в мм (P)	5 mm
Шаг в дюймах (P)	0,197 inch	Количество полюсов	12
Длина контактного штифта (l)	3,2 mm	Длина контакта	d = 1,2 mm, осьмиугольный
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	55 mm	L1 в дюймах	2,165 inch
Сопротивление изоляции	$\geq 10^8 \Omega$	Защита от прикосновения согласно DIN VDE 0470	IP 20 с проникновением
Защита от прикосновения согласно DIN VDE 57 106	защита от доступа пальцем, с проникновением		

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.	-25 °C
Температурный диапазон монтажа, макс.	100 °C	относительная влажность при хранении, макс.	80 %

Расчетные данные согласно DIN IEC

Расчетный ток, мин. количество полюсов ($T_u = 20 \text{ °C}$)	18 A	Расчетный ток, макс. количество полюсов ($T_u = 20 \text{ °C}$)	14,5 A
Расчетный ток, количество полюсов ($T_u = 40 \text{ °C}$), мин.	15 A	Расчетный ток, количество полюсов ($T_u = 40 \text{ °C}$), макс.	12 A
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащитности/ Категория загрязнения III/3	250 V	Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащитности/ Категория загрязнения III/3	4 kV
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащитности/ Категория загрязнения III/2	320 V	Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащитности/ Категория загрязнения III/2	4 kV
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащитности/ Категория загрязнения II/2	400 V	Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащитности/ Категория загрязнения II/2	4 kV
Устойчивость к воздействию кратковременного тока	3 x 1 сек. с 120 A		

**OMNIMATE Signal — серия BL/SL 5.00
SL 5.00/12/180B 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)

200039-1121690

Номинальное напряжение (группа B) 300 V

Номинальный ток (группа B) 15 A

Номинальное напряжение (группа D) 300 V

Номинальный ток (группа D) 10 A

Номинальные данные согласно UL 1059

Институт (UR)



Сертификат № (UR)

E60693

Номинальное напряжение (группа B) 300 V

Номинальный ток (группа B) 15 A

Номинальное напряжение (группа D) 300 V

Номинальный ток (группа D) 10 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.

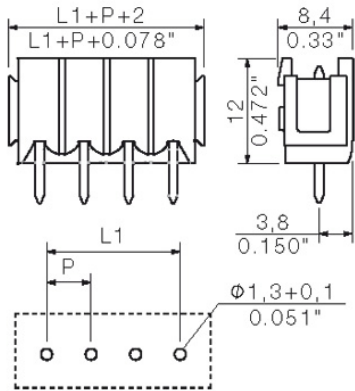
ЗагрузкаCAD Library (формат P-CAD - ASCII) [SL.zip](#)CAD Library (формат P-CAD - стандарт) [SL.zip](#)[3D-модель](#)

Лист данных

**OMNIMATE Signal — серия BL/SL 5.00
SL 5.00/12/180B 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



BLZP 5.00HC/./180 - SL 5.00/./180

