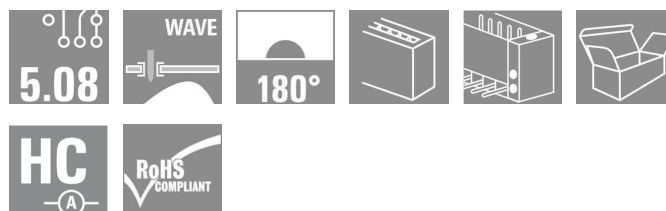
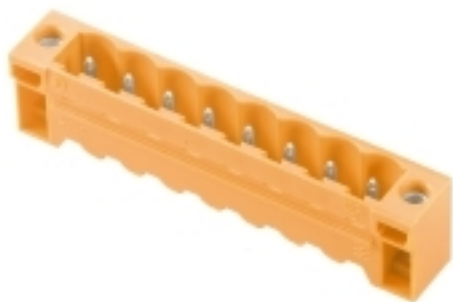


**OMNIMATE Signal — серия BL/SL 5.08
SL 5.08HC/16/180F 3.2SN BK BX**

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



Штекерная головка изготовлена из стеклопласта с прямым запирианием; оптимизирована для пайки волной припоя. Фланец (F) может быть завинчен в штепсель или монтажную плату. Нет необходимости в дополнительном винтовом соединении монтажной платы при использовании модели припаянного фланца. Это также предохраняет точки припаивания от механической деформации. Все штекерные головки могут быть вручную кодированы или заказаны в виде головок с кодировкой. HC = High Current.

Общие данные заказа

Тип	SL 5.08HC/16/180F 3.2SN BK BX
Номер для заказа	1148920000
Исполнение	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Розетка, Соединение под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 16, 180°, Длина контактного штифта (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
GTIN (EAN)	4032248931903
Норма упаковки (VPE)	50 штук
Продуктное отношение	IEC: 400 V / 24 A UL: 300 V / 18.5 A
Упаковка	Ящик

**OMNIMATE Signal — серия BL/SL 5.08
SL 5.08HC/16/180F 3.2SN BK 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	6,9 g
-------------	-------

Классификация

ETIM 4.0	EC002637	ETIM 5.0	EC002637
ETIM 6.0	EC002637	eClass 6.2	27-26-07-04
eClass 7.1	27-44-04-02	eClass 8.1	27-44-04-02
eClass 9.0	27-44-04-02		

Параметры системы

Серия изделия	OMNIMATE Signal — серия BL/SL 5.08	Монтаж на печатной плате	Соединение под пайку
Угол вывода	180°	Шаг в мм (P)	5,08 mm
Шаг в дюймах (P)	0,2 inch	Количество полюсов	16
Длина контактного штифта (l)	3,2 mm	Solder pin length tolerance	+0.1 / -0.3 mm
Длина контакта	d = 1,2 mm, восьмиугольный	Solder pin dimensions = d tolerance	0 / -0,03 mm
Циклы коммутации	25	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	76,2 mm
L1 в дюймах	3 inch	Сопротивление изоляции	≥ 10 ⁸ Ω


Характеристики материала

Изоляционный материал	PA GF	Moisture Level (MSL)	3
Цвет	черный	Группа изоляционного материала	II
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	CTI	≥ 550
Материал контакта	Cu-Leg	Layer structure of solder connection	2-3 μm Ni / 2-4 μm Sn matt
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	Температура хранения, мин.	-25 °C
Температура хранения, макс.	55 °C	относительная влажность при хранении, макс.	80 %

Номинальные данные согласно CSA

Номинальное напряжение (группа B)	300 V	Номинальный ток (группа B)	18,5 A
Номинальное напряжение (группа D)	300 V	Номинальный ток (группа D)	18,5 A

Номинальные данные согласно UL 1059

Институт (cURus)		Сертификат № (cURus)	E60693
Номинальное напряжение (группа B)	300 V	Номинальный ток (группа B)	18,5 A
Номинальное напряжение (группа D)	300 V	Номинальный ток (группа D)	10 A

**OMNIMATE Signal — серия BL/SL 5.08
SL 5.08HC/16/180F 3.2SN BK 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**Паспортные данные в соответствии с IEC 60664-1/IEC 61984**

Расчетный ток, мин. количество полюсов (Ta = 20 °C)	24 A	Расчетный ток, макс. количество полюсов (Ta=20 °C)	19 A
Расчетный ток, мин. количество полюсов (Ta = 40 °C)	21 A	Расчетный ток, макс. количество полюсов (Ta=40 °C)	16,5 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

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.

IPC conformity

The products are developed, manufactured and delivered according to the internationally recognised IPC-A-610 standard, category "permissible". More extensive demands on the products can be evaluated on request.

**OMNIMATE Signal — серия BL/SL 5.08
SL 5.08HC/16/180F 3.2SN BK 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

