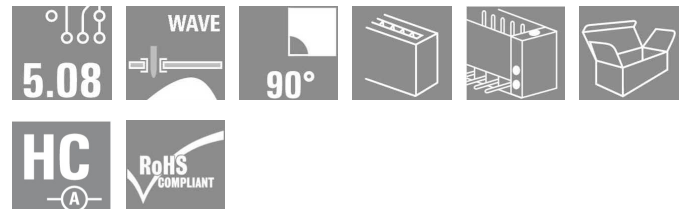


**OMNIMATE Signal — серия BL/SL 5.08  
SL 5.08HC/08/90F 3.2SN BK BX**

**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 запирающим на 90°; оптимизирована для пайки волной припоя. Фланец (F) может быть закручен в штепсель или монтажную плату. Нет необходимости в дополнительном винтовом соединении монтажной платы при использовании модели припаянного фланца (LF). Это также предохраняет точки припаивания от механической деформации. Штекерные головки могут быть вручную кодированы или заказаны в виде головок с кодировкой. HC = High Current.

**Общие данные заказа**

Тип	SL 5.08HC/08/90F 3.2SN BK BX
Номер для заказа	<a href="#">1150150000</a>
Исполнение	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Розетка, Соединение под пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 8, 90°, Длина контактного штифта (l): 3.2 мм, луженые, черный, Ящик
GTIN (EAN)	4032248936243
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/08/90F 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	3,722 g
-------------	---------

**Классификация**

eClass 6.2	27-26-07-04	eClass 7.1	27-44-04-02
------------	-------------	------------	-------------

**Параметры системы**

Серия изделия	OMNIMATE Signal — серия BL/SL 5.08	Монтаж на печатной плате	Соединение под пайку
Угол вывода	90°	Шаг в мм (P)	5,08 mm
Шаг в дюймах (P)	0,2 inch	Количество полюсов	8
Длина контактного штифта (l)	3,2 mm	Длина контакта	d = 1,2 мм, 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	35,56 mm	L1 в дюймах	1,4 inch
Сопротивление изоляции	$\geq 10^8 \Omega$		

**Характеристики материала**

Изоляционный материал	PA GF	Цвет	черный
Группа изоляционного материала	II	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
СТI	$\geq 550$	Материал контакта	Cu-Leg
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 (Tu = 20 °C)	24 A	Расчетный ток, макс. количество полюсов (Tu=20 °C)	19 A
Расчетный ток, количество полюсов (Tu = 40 °C), мин.	21 A	Расчетный ток, количество полюсов (Tu=40 °C), макс.	16,5 A
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3	250 V	Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3	4 kV
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2	320 V	Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2	4 kV
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2	400 V	Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2	4 kV

**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

**Лист данных**

**OMNIMATE Signal — серия BL/SL 5.08  
SL 5.08HC/08/90F 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**

**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

**Сертификаты**

Сертификаты



ROHS Соответствовать

**Указания**

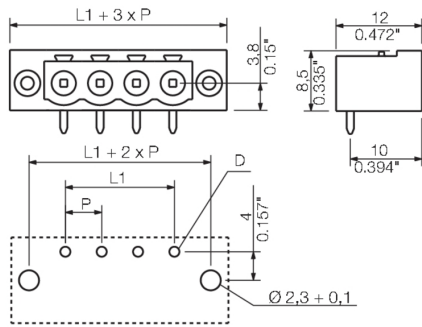
Примечание

- 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.

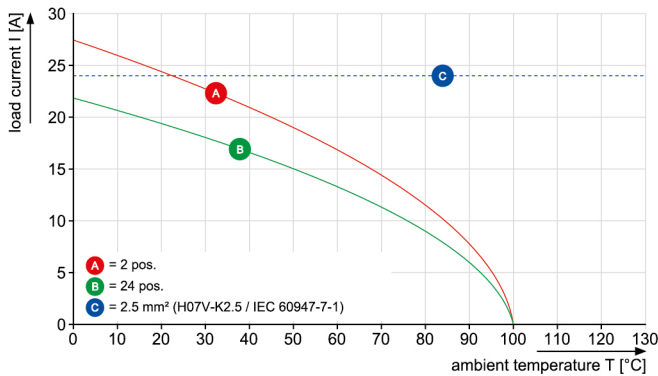
**OMNIMATE Signal — серия BL/SL 5.08**  
**SL 5.08HC/08/90F 3.2SN BK BX**

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

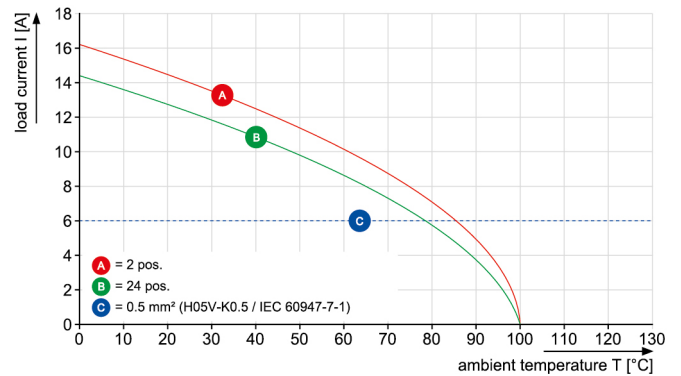
Изображения



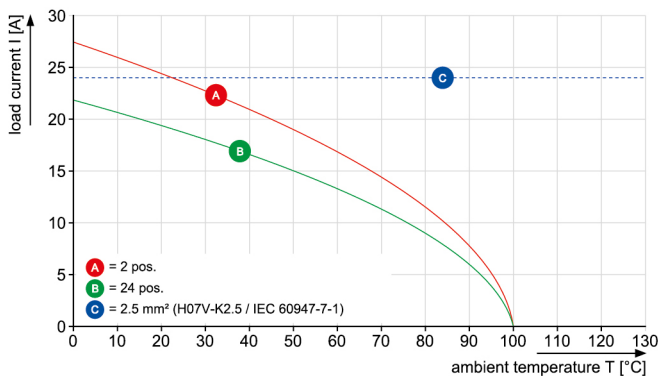
BLF 5.08HC/./90 - SL 5.08HC/./90



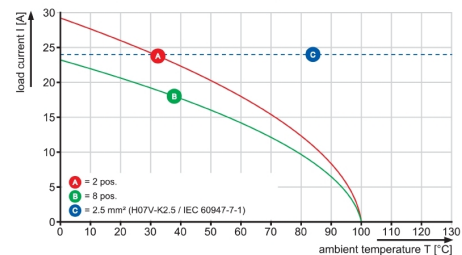
BLF 5.08HC/./90 - SL 5.08HC/./90



BLF 5.08HC/./270 - SL 5.08HC/./90



BLDF 5.08/180 - SL 5.08HC/./90



**Лист данных****OMNIMATE Signal — серия BL/SL 5.08  
SL 5.08HC/08/90F 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**