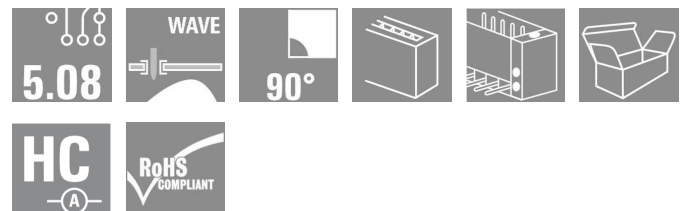


**OMNIMATE Signal — серия BL/SL 5.08
SL 5.08HC/18/90F 3.2SN BK BX**

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/18/90F 3.2SN BK BX |
| Номер для заказа | 1150270000 |
| Исполнение | Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Розетка, Соединение под пайку, 5.08 мм, Количество полюсов: 18, 90°, Длина контактного штифта (l): 3.2 мм, луженые, черный, Ящик |
| GTIN (EAN) | 4032248937189 |
| Норма упаковки (VPE) | 20 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/18/90F 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 | 7,3 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 | 90° | Шаг в мм (P) | 5,08 mm |
| Шаг в дюймах (P) | 0,2 inch | Количество полюсов | 18 |
| 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 | 86,36 mm |
| L1 в дюймах | 3,4 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)

| | | | |
|-----------------------------------|-------|----------------------------|--------|
| 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 |

Дата создания 8 Май 2015 г. 11:36:11 CEST

Статус каталога xx.xx.xxxx / Право на внесение технических изменений сохранено.

**OMNIMATE Signal — серия BL/SL 5.08
SL 5.08HC/18/90F 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**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 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 |

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.

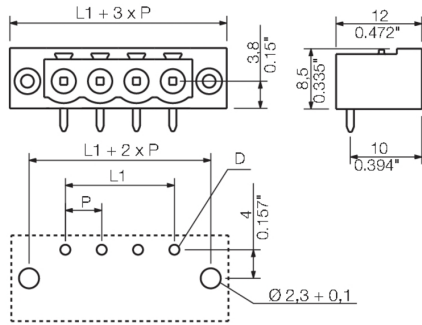
IPC conformity

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.

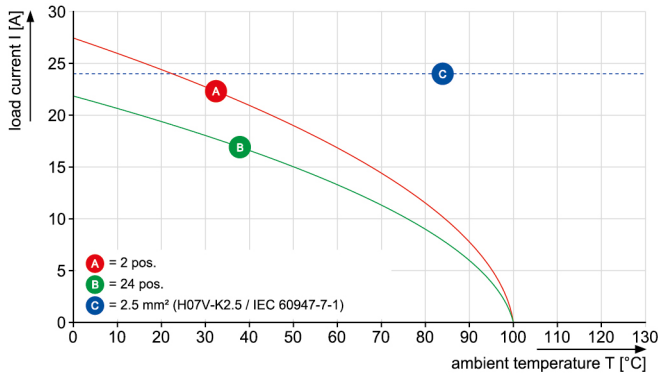
**OMNIMATE Signal — серия BL/SL 5.08
SL 5.08HC/18/90F 3.2SN BK BX**

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

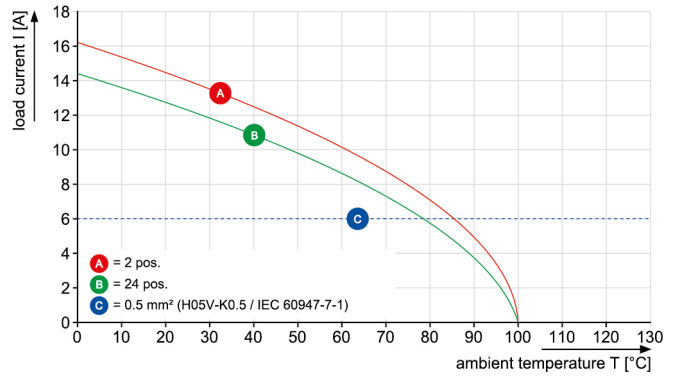
Изображения



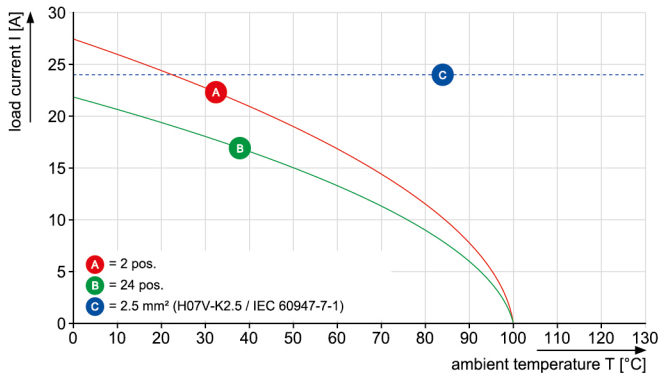
BLF 5.08HC/..90 - SL 5.08HC/..90



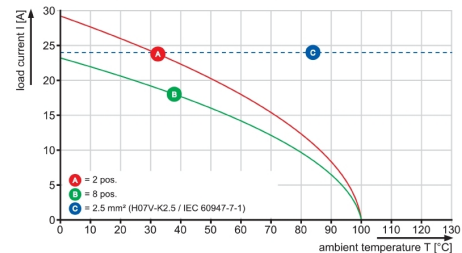
BLF 5.08HC/..90 - SL 5.08HC/..90



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



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



**OMNIMATE Signal — серия BL/SL 5.08
SL 5.08HC/18/90F 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

