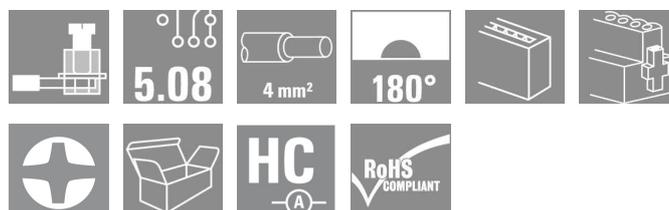


**OMNIMATE Signal — серия BL/SL 5.08
BLZP 5.08HC/03/180F SN OR BX**

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



Розеточные разъемы с винтовым соединением для подключения проводов, с прямым выводом (180°). Розеточные разъемы снабжены местом для надписей, где может быть нанесена маркировка. Возможно крепление с помощью фланца или фиксатора. Они дополнительно оснащены встроенным винтом плюс/минус, защитой от неполного соединения провода и поставляются с открытым винтовым соединением. HC = High Current.

Общие данные заказа

Тип	BLZP 5.08HC/03/180F SN OR BX
Номер для заказа	1944100000
Исполнение	Штекерный соединитель печатной платы, Гнездовой разъем, 5.08 мм, Количество полюсов: 3, 180°, Винтовое соединение, Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, макс.: 4 мм², Ящик
GTIN (EAN)	4032248617487
Норма упаковки (VPE)	72 штук
Продуктное отношение	IEC: 400 V / 23 A / 0.2 - 4 mm² UL: 300 V / 20 A / AWG 30 - AWG 12
Упаковка	Ящик

**OMNIMATE Signal — серия BL/SL 5.08
BLZP 5.08HC/03/180F SN 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	6,23 g
-------------	--------

CSA rating data

Институт (CSA)



Сертификат № (CSA)

200039-1121690

Номинальное напряжение (группа B) 300 V

Номинальный ток (группа B) 20 A

Номинальное напряжение (группа C) 50 V

Номинальное напряжение (группа D) 300 V

Номинальный ток (группа D)

20 A

Поперечное сечение подключаемого
провода AWG, мин.

AWG 30

Поперечное сечение подключаемого
провода AWG, макс.

AWG 12

Классификация

UNSPSC 30-21-18-01

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
Направление вывода кабеля	180°
Шаг в дюймах (P)	0,2 inch
Лезвие отвертки	0,6 x 3,5, PH 0, PZ 0
Момент затяжки, мин.	0,4 Nm
Зажимной винт	M 2,5
L1 в мм	10,16 mm
Защита от прикосновения согласно DIN VDE 57 106	защита от доступа пальцем

Метод проводного соединения	Винтовое соединение
Шаг в мм (P)	5,08 mm
Количество полюсов	3
Лезвие отвертки стандартное	DIN 5264, ISO 8764/2- PH, ISO 8764/2-PZ
Момент затяжки, макс.	0,5 Nm
Длина зачистки изоляции	7 mm
L1 в дюймах	0,4 inch

Характеристики материала

Изоляционный материал	PBT
Цвет	оранжевый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Материал контакта	Cu-Leg
Рабочая температура, мин.	-50 °C
Температурный диапазон монтажа, мин.	-25 °C

Moisture Level (MSL)	3
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 2000
СТ1	>= 200
Поверхность контакта	луженые
Рабочая температура, макс.	100 °C
Температурный диапазон монтажа, макс.	100 °C

**OMNIMATE Signal — серия BL/SL 5.08
BLZP 5.08HC/03/180F SN 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**Подключаемые провода**

Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, мин.	0,13 mm ²	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, макс.	4 mm ²
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 30	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Одножильный, мин. H05(07) V-U	0,2 mm ²	Одножильный, макс. H05(07) V-U	4 mm ²
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0,2 mm ²	Гибкий, макс. H05(07) V-K	4 mm ²
С кабельным наконечником согласно DIN 46 228/1, мин.	0,2 mm ²	С кабельным наконечником согласно DIN 46 228/1, макс.	4 mm ²
С наконечником DIN 46 228/4, мин.	0,2 mm ²	С наконечником DIN 46 228/4, макс.	2,5 mm ²
Калибровочный болт согласно EN 60999 a x b; ø	2,8 мм x 2,4 мм		

Расчетные данные согласно DIN IEC

Расчетный ток, мин. количество полюсов (Tu = 20 °C)	23 A	Расчетный ток, макс. количество полюсов (Tu=20 °C)	18 A
Расчетный ток, количество полюсов (Tu = 40 °C), мин.	21 A	Расчетный ток, количество полюсов (Tu=40 °C), макс.	16 A
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащитности/ Категория загрязнения II/2	400 V	Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащитности/ Категория загрязнения III/2	320 V
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащитности/ Категория загрязнения III/3	250 V	Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащитности/ Категория загрязнения II/2	4 kV
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащитности/ Категория загрязнения III/2	4 kV	Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащитности/ Категория загрязнения III/3	4 kV
Устойчивость к воздействию кратковременного тока	3 x 1 сек. с 120 A		

Номинальные данные согласно UL 1059

Институт (UR)		Сертификат № (UR)	E60693
Номинальное напряжение (группа B)	300 V	Номинальный ток (группа B)	20 A
Номинальное напряжение (группа D)	300 V	Номинальный ток (группа D)	10 A
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 30	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

**OMNIMATE Signal — серия BL/SL 5.08
BLZP 5.08HC/03/180F SN 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**Указания**

Примечание

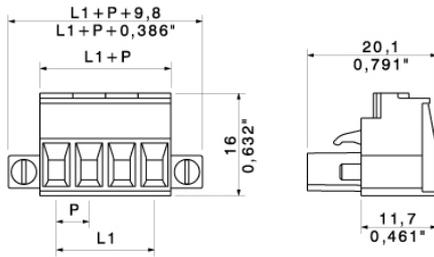
- Дополнительные цвета — по запросу
- Позолоченные контактные поверхности по запросу
- Номинальный ток указан для номин. сечения и мин. числа контактов.
- Кабельный наконечник без изоляции согласно DIN 46228/1
- Кабельный наконечник с изоляцией согласно DIN 46228/4
- Р на чертеже – шаг
- Расчетные данные относятся к соответствующему компоненту. Воздушные зазоры и пути утечки к другим компонентам должны быть сформированы согласно соответствующим стандартам, регламентирующим применение.

Лист данных

**OMNIMATE Signal — серия BL/SL 5.08
BLZP 5.08HC/03/180F SN 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 5.08HC/./180 - SL 5.08HC/./180

