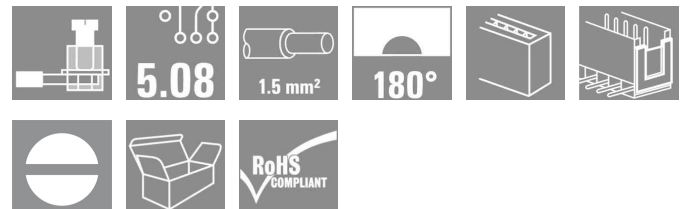


**OMNIMATE Signal — серия BL/SL 5.08
SLS 5.08/24/180B SN OR BX**

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



Вилочные разъемы с винтовым соединением для подключения проводов. Вилочные разъемы снабжены местом для надписей, где может быть нанесена маркировка.

- 0,2-2,5 мм² (IEC)/26-12 AWG (UL)
- 400 В (IEC)/300 В (UL)
- 21,5 А (IEC)/15 А (UL)

Общие данные заказа

Тип	SLS 5.08/24/180B SN OR BX
Номер для заказа	1645220000
Исполнение	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 мм, Количество полюсов: 24, 180°, Винтовое соединение, Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, макс.: 3.31 мм ² , Ящик
GTIN (EAN)	4008190284435
Норма упаковки (VPE)	12 штук
Продуктное отношение	IEC: 400 V / 21.5 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 14 A / AWG 26 - AWG 12
Упаковка	Ящик

**OMNIMATE Signal — серия BL/SL 5.08
SLS 5.08/24/180B 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	36,08 g
-------------	---------

CSA rating data

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

Поперечное сечение подключаемого
 провода AWG, мин. AWG 26

Поперечное сечение подключаемого
 провода AWG, макс. AWG 12

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 5.08

Метод проводного соединения

Винтовое соединение

Направление вывода кабеля

180°

Шаг в мм (P)

5,08 mm

Шаг в дюймах (P)

0,2 inch

Количество полюсов

24

Лезвие отвертки

0,6 x 3,5

Лезвие отвертки стандартное

DIN 5264-A

Момент затяжки, мин.

0,4 Nm

Момент затяжки, макс.

0,5 Nm

Зажимной винт

M 2,5

Длина зачистки изоляции

7 mm

L1 в мм

116,84 mm

L1 в дюймах

4,6 inch

Защита от прикосновения согласно
 DIN VDE 57 106

защита от доступа
 пальцем, с
 проникновением/защита
 от доступа тыльной
 стороной руки, без
 проникновения

Характеристики материала

Изоляционный материал

PBT

Moisture Level (MSL)

3

Цвет

оранжевый

Таблица цветов (аналогич.)

RAL 2000

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

**OMNIMATE Signal — серия BL/SL 5.08
SLS 5.08/24/180B 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
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26
Одножильный, мин. H05(07) V-U	0,2 mm ²
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0,2 mm ²
С кабельным наконечником согласно DIN 46 228/1, мин.	0,2 mm ²
С наконечником DIN 46 228/4, мин.	0,2 mm ²
Калибровочный болт согласно EN 60999 a x b; ø	2,8 мм x 2,0 мм; 2,4 мм

Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, макс.	3,31 mm ²
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Одножильный, макс. H05(07) V-U	2,5 mm ²
Гибкий, макс. H05(07) V-K	2,5 mm ²
С кабельным наконечником согласно DIN 46 228/1, макс.	2,5 mm ²
С наконечником DIN 46 228/4, макс.	2,5 mm ²

Расчетные данные согласно DIN IEC

Расчетный ток, мин. количество полюсов (Tu = 20 °C)	21,5 A
Расчетный ток, количество полюсов (Tu = 40 °C), мин.	18 A
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащитности/ Категория загрязнения II/2	400 V
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащитности/ Категория загрязнения III/3	250 V
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащитности/ Категория загрязнения III/2	4 kV
Устойчивость к воздействию кратковременного тока	3 x 1 сек. с 120 A

Расчетный ток, макс. количество полюсов (Tu=20 °C)	16 A
Расчетный ток, количество полюсов (Tu=40 °C), макс.	14 A
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащитности/ Категория загрязнения III/2	320 V
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащитности/ Категория загрязнения II/2	4 kV
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащитности/ Категория загрязнения III/3	4 kV

Номинальные данные согласно UL 1059

Институт (UR)



Сертификат № (UR)

E60693

Номинальное напряжение (группа B)	300 V
Номинальное напряжение (группа D)	300 V
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26

Номинальный ток (группа B)	14 A
Номинальный ток (группа D)	10 A
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

**OMNIMATE Signal — серия BL/SL 5.08
SLS 5.08/24/180B 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
- 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
- R 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
SLS 5.08/24/180B 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

