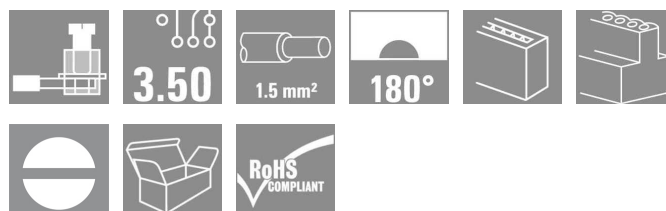


**OMNIMATE Signal — серия BL/SL 3.50
BL 3.50/02/180 SN OR BX**

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



OMNIMATE Signal



Розеточные разъемы с винтовым соединением для подключения проводов, с шагом 3,50 мм. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы.

Общие данные заказа

Тип	BL 3.50/02/180 SN OR BX
Номер для заказа	1597360000
Исполнение	Штекерный соединитель печатной платы, Гнездовой разъем, 3.50 мм, Количество полюсов: 2, 180°, Винтовое соединение, Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, макс.: 1.5 mm ² , Ящик
GTIN (EAN)	4008190435868
Норма упаковки (VPE)	100 штук
Продуктное отношение	IEC: 320 V / 17 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 14
Упаковка	Ящик

**OMNIMATE Signal — серия BL/SL 3.50
BL 3.50/02/180 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	1,73 g
-------------	--------

CSA rating data

Институт (CSA)



Сертификат № (CSA)

154685-1318353

Номинальное напряжение (группа B) 300 V

Номинальный ток (группа B) 10 A

Номинальное напряжение (группа D) 300 V

Номинальный ток (группа D) 10 A

Поперечное сечение подключаемого
провода AWG, мин. AWG 28

Поперечное сечение подключаемого
провода AWG, макс. AWG 14

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 3.50

Метод проводного соединения

Винтовое соединение

Направление вывода кабеля

180°

Шаг в мм (P)

3,5 mm

Шаг в дюймах (P)

0,138 inch

Количество полюсов

2

Лезвие отвертки

0,4 x 2,5

Лезвие отвертки стандартное

DIN 5264

Момент затяжки, мин.

0,2 Nm

Момент затяжки, макс.

0,25 Nm

Зажимной винт

M 2

Длина зачистки изоляции

6 mm

L1 в мм

3,5 mm

L1 в дюймах

0,138 inch

Защита от прикосновения согласно
DIN VDE 0470

IP 20

Защита от прикосновения согласно
DIN VDE 57 106

защита от доступа
пальцем**Характеристики материала**

Изоляционный материал

PBT

Moisture Level (MSL)

3

Цвет

оранжевый

Таблица цветов (аналогич.)

RAL 2000

Класс пожаростойкости UL 94

V-0

СТ1

>= 200

Материал контакта

Cu-Leg

Поверхность контакта

луженые

Рабочая температура, мин.

-50 °C

Рабочая температура, макс.

100 °C

Температурный диапазон монтажа,
мин.

-30 °C

Температурный диапазон монтажа,
макс.

100 °C

Подключаемые провода

Диапазон размеров зажимаемых
проводников, измерительное
соединение, мин.

0,08 mm²

Диапазон размеров зажимаемых
проводников, измерительное
соединение, макс.

1,5 mm²

Поперечное сечение подключаемого
провода AWG, мин.

AWG 28

Поперечное сечение подключаемого
провода AWG, макс.

AWG 14

Одножильный, мин. H05(07) V-U

0,2 mm²

Одножильный, макс. H05(07) V-U

1,5 mm²

Гибкий, мин. H05(07) V-K

0,2 mm²

Гибкий, макс. H05(07) V-K

1,5 mm²

С кабельным наконечником согласно
DIN 46 228/1, мин.

0,2 mm²

С кабельным наконечником согласно
DIN 46 228/1, макс.

1,5 mm²

С наконечником DIN 46 228/4, мин.

0,2 mm²

С наконечником DIN 46 228/4, макс.

1,5 mm²

Калибровочный болт согласно EN
60999 a x b; ø

2,4 мм x 1,5 мм

Дата создания 17 Ноябрь 2014 г. 8:12:24 CET

**OMNIMATE Signal — серия BL/SL 3.50
BL 3.50/02/180 SN OR 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

Технические данные**Расчетные данные согласно DIN IEC**

Расчетный ток, мин. количество полюсов (Tu = 20 °C)	17 A
Расчетный ток, количество полюсов (Tu = 40 °C), мин.	14,5 A
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащитности/ Категория загрязнения II/2	320 V
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащитности/ Категория загрязнения III/3	160 V
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащитности/ Категория загрязнения III/2	2,5 kV
Устойчивость к воздействию кратковременного тока	3 x 1 сек. с 100 A

Расчетный ток, макс. количество полюсов (Tu=20 °C)	12 A
Расчетный ток, количество полюсов (Tu=40 °C), макс.	10 A
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащитности/ Категория загрязнения III/2	160 V
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащитности/ Категория загрязнения II/2	2,5 kV
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащитности/ Категория загрязнения III/3	2,5 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 28

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

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.
- Макс. наружный диаметр провода 2,9 мм
- Кабельный наконечник без изоляции согласно DIN 46228/1
- Кабельный наконечник с изоляцией согласно DIN 46228/4
- 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 3.50
BL 3.50/02/180 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

