

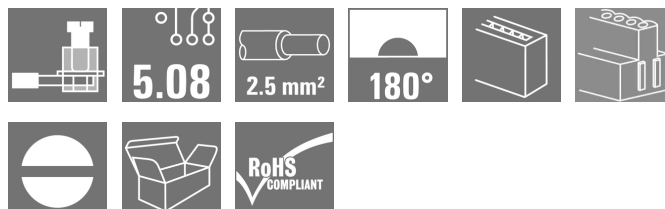
BLA 23B SN OR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия

Изображение аналогичное

Розеточный разъем с винтовым соединением. Виброустойчивость резьбового соединения и разъем линейки Unimate обеспечивают максимальную надежность при эксплуатации. Имеется также розеточный разъем с соединением типа "ласточкин хвост" (B) для фиксации крепежных блоков. BLA снабжена местом для надписи, где может быть нанесена кодировка. Поставка производится в картонных коробках.

Основные данные для заказа

Исполнение	Штекерный соединитель печатной платы, Гнездовой разъем, 5.08 mm, Количество полюсов: 23, 180°, Винтовое соединение, Диапазон зажима, макс.: 3.32 mm², Ящик
Номер для заказа	1358160000
Тип	BLA 23B SN OR
GTIN (EAN)	4008190077778
Кол.	12 Шт.
Продуктное отношение	IEC: 400 V / 17.5 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12
Упаковка	Ящик

Дата создания 7 апреля 2021 г. 17:08:19 CEST

BLA 23B SN OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	15,2 мм	Высота (в дюймах)	0,598 inch
Глубина	20 мм	Глубина (дюймов)	0,787 inch
Масса нетто	45,5 g	Ширина	118,84 мм
Ширина (в дюймах)	4,679 inch		

Упаковка

Упаковка	Ящик	Длина VPE	30 мм
VPE с	135 мм	Высота VPE	350 мм

Системные параметры

Серия изделия	OMNIMATE Signal — серия BLA/SLA 5.08	Вид соединения	Полевое соединение
Метод проводного соединения	Винтовое соединение	Шаг в мм (P)	5,08 мм
Шаг в дюймах (P)	0,2 inch	Направление вывода кабеля	180°
Количество полюсов	23	L1 в мм	111,76 мм
L1 в дюймах	4,4 inch	Количество рядов	1
Количество полюсных рядов	1	Расчетное сечение	2,5 mm ²
Защита от прикосновения согласно DIN VDE 57 106	защита от доступа пальцем, без проникновения/ защита от доступа тыльной стороны руки, с проникновением	Объемное сопротивление	5,50 МОм
Кодируемый	Да	Длина зачистки изоляции	7 мм
Момент затяжки, мин.	0,4 Nm	Момент затяжки, макс.	0,5 Nm
Зажимной винт	M 2,5	Лезвие отвертки	0,6 x 3,5
Лезвие отвертки стандартное	DIN 5264	Циклы коммутации	25
Усилие вытягивания на полюс, макс.	2 N		

Данные о материалах

Изоляционный материал	PBT GF	Цветовой код	оранжевый
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 2000	Группа изоляционного материала	IIIa
Сравнительный показатель пробоя (CTI)	>= 200	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Материал контакта	CuSn	Поверхность контакта	луженые
Структура слоев штепсельного контакта	4...8 µm Sn луженый погружением в расплав	Температура хранения, мин.	-40 °C
Температура хранения, макс.	70 °C	Рабочая температура, мин.	-50 °C
Рабочая температура, макс.	120 °C	Температурный диапазон монтажа, мин.	-25 °C
Температурный диапазон монтажа, макс.	120 °C		

BLA 23B SN OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Провода, подходящие для подключения

Диапазон зажима, мин.	0,13 mm ²
-----------------------	----------------------

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 28
--	--------

Одножильный, мин. H05(07) V-U	0,2 mm ²
-------------------------------	---------------------

Гибкий, мин. H05(07) V-K	0,2 mm ²
--------------------------	---------------------

С наконечником DIN 46 228/4, мин.	0,2 mm ²
-----------------------------------	---------------------

с обжимной втулкой для фиксации концов проводов, DIN 46228 часть 1, мин.	0,2 mm ²
--	---------------------

Нутрометр в соответствии с EN 60999 a x b; ø	
--	--

Диапазон зажима, макс.	3,32 mm ²
------------------------	----------------------

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 16
---	--------

Одножильный, макс. H05(07) V-U	2,5 mm ²
--------------------------------	---------------------

Гибкий, макс. H05(07) V-K	1,5 mm ²
---------------------------	---------------------

С наконечником DIN 46 228/4, макс.	1,5 mm ²
------------------------------------	---------------------

С кабельным наконечником согласно DIN 46 228/1, макс.	1,5 mm ²
---	---------------------

Текст ссылки	Наружный диаметр пластиковой манжеты не должен превышать размер шага (P), Длина кабельных наконечников подбирается в зависимости от типа продукта и номинального напряжения.
--------------	--

2,4 мм x 1,5 мм

Номинальные характеристики по IEC

пройденны испытания по стандарту	IEC 60664-1, IEC 61984
----------------------------------	------------------------

Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 20 °C)	12,5 A
--	--------

Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	11 A
--	------

Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2	320 V
--	-------

Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2	4 kV
--	------

Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3	4 kV
---	------

Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 20 °C)	17,5 A
---	--------

Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	16 A
---	------

Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2	400 V
--	-------

Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3	250 V
---	-------

Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2	4 kV
---	------

Устойчивость к воздействию кратковременного тока	3 x 1 сек. с 100 A
--	--------------------

Номинальные характеристики по CSA

Институт (CSA)



Сертификат № (CSA)

12400-158

Номинальное напряжение (группа использования B/CSA)	300 V
---	-------

Номинальный ток (группа использования B/CSA)	10 A
--	------

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26
--	--------

Ссылка на утвержденные значения	В технических характеристиках приведены максимальные значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении.
---------------------------------	---

Номинальное напряжение (группа использования D/CSA)	300 V
---	-------

Номинальный ток (группа использования D/CSA)	10 A
--	------

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
---	--------

BLA 23B SN OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Номинальные характеристики по UL 1059

Институт (UR)



Сертификат № (UR)

E60693

Номинальное напряжение (группа использования В/UL 1059)	300 V
Номинальный ток (группа использования В/UL 1059)	10 A
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26
Ссылка на утвержденные значения	В технических характеристиках приведены максимальные значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении.

Номинальное напряжение (группа использования D/UL 1059)	300 V
Номинальный ток (группа использования D/UL 1059)	10 A
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12

Классификации

ETIM 6.0	EC002638	ETIM 7.0	EC002638
ECLASS 9.0	27-44-03-09	ECLASS 9.1	27-44-03-09
ECLASS 10.0	27-44-03-09	ECLASS 11.0	27-46-02-02

Важное примечание

Соответствие IPC	Заявление о соответствии: все изделия разрабатываются, производятся и поставляются в соответствии с установленными международными стандартами и нормами и соответствуют характеристикам, указанным в технической документации, а также обладают декоративными свойствами в соответствии с IPC-A-610, "Класс 2". Любые другие запросы информации об изделиях могут быть рассмотрены по запросу.
Примечания	• 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 • Расчетные данные относятся к соответствующему компоненту. Воздушные зазоры и пути утечки к другим компонентам должны быть сформированы согласно соответствующим стандартам, регламентирующим применение. • Длительное хранение продукта при средней температуре 50 °C и средней влажности 70%, 36 месяцев

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E60693

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	Declaration of the Manufacturer
Технические данные	STEP

BLA 23B SN OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Dimensional drawing

