

BLZF 5.08/05/180 SN BK BX SO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

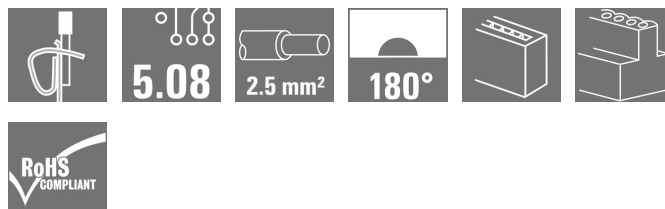
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия

Не использовать продукт
для новых разработок

Изображение аналогичное

Розеточные разъемы с пружинным соединением для подключения проводов, с прямым выводом проводов под углом 180°. Розеточные разъемы снабжены местом для надписей, где может быть нанесена маркировка.

Основные данные для заказа

Исполнение	Штекерный соединитель печатной платы, Гнездовой разъем, 5.08 mm, Количество полюсов: 5, 180°, Пружинное соединение, Диапазон зажима, макс.: 3.31 mm², Ящик
Номер для заказа	1516720000
Тип	BLZF 5.08/05/180 SN BK BX SO
GTIN (EAN)	4050118324266
Кол.	72 Шт.
Продуктное отношение	IEC: 400 V / 17 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12
Упаковка	Ящик
Дата создания	8 апреля 2021 г. 14:05:03 CEST
Доступно до	2023-03-31

BLZF 5.08/05/180 SN BK BX SO**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	25,1 мм	Глубина (дюймов)	0,988 inch
Масса нетто	8,704 g	Ширина	25,4 мм
Ширина (в дюймах)	1 inch		

Упаковка

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

Системные параметры

Серия изделия	OMNIMATE Signal — серия BL/SL 5.08	Вид соединения	Полевое соединение
Метод проводного соединения	Пружинное соединение	Шаг в мм (P)	5,08 мм
Шаг в дюймах (P)	0,2 inch	Направление вывода кабеля	180°
Количество полюсов	5	L1 в мм	20,32 мм
L1 в дюймах	0,8 inch	Количество рядов	1
Количество полюсных рядов	1	Защита от прикосновения согласно DIN VDE 57 106	защита от доступа пальцем
Объемное сопротивление	≤5 mΩ	Кодируемый	Да
Длина зачистки изоляции	10 мм	Лезвие отвертки стандартное	DIN 5264-A
Циклы коммутации	25	Усилия вытягивания на полюс, макс.	2 N

Данные о материалах

Изоляционный материал	PBT	Цветовой код	черный
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 9011	Группа изоляционного материала	IIIa
Сравнительный показатель пробоя (СТИ)	≥ 200	Прочность изоляции	≥ 10 ⁸ Ω
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Материал контакта	Медный сплав
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.	100 °C	Температурный диапазон монтажа, мин.	-25 °C
Температурный диапазон монтажа, макс.	100 °C		

BLZF 5.08/05/180 SN BK BX SO**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 26
--	--------

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.	3,31 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 наконечником DIN 46 228/4, макс.	1,5 mm ²
------------------------------------	---------------------

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

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

2,8 мм x 2,0 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 III/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 A
---	------

Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	14,5 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 120 A
--	--------------------

Номинальные характеристики по CSA

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

Номинальный ток (группа использования B/CSA)	15 A
--	------

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

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

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

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

BLZF 5.08/05/180 SN BK BX SO**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные**Номинальные характеристики по UL 1059**

Институт (cURus)



Сертификат № (cURus)

E60693

Номинальное напряжение (группа использования B/UL 1059)	300 V
Номинальный ток (группа использования B/UL 1059)	15 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	• Длительное хранение продукта при средней температуре 50 °C и средней влажности 70%, 36 месяцев

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E60693

BLZF 5.08/05/180 SN BK BX SO

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

www.weidmueller.com

Изображения

Dimensional drawing

