

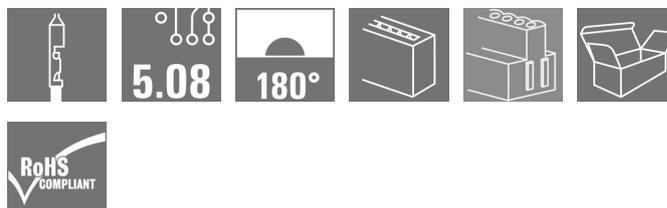
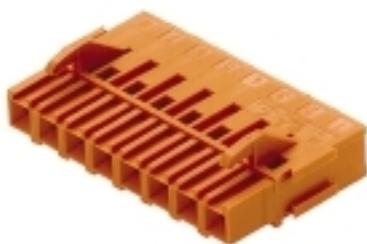
BLAC 9BR OR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия

Изображение аналогичное

Розеточная колодка с обжимным соединением позволяет произвести рациональную предварительную сборку кабельных жгутов, благодаря чему обеспечивается значительная экономия затрат. Имеется также BLAC с соединением типа "ласточкин хвост" (B) для удобной фиксации крепежных блоков. Поставка производится в картонных коробках.

Основные данные для заказа

Исполнение	Штекерный соединитель печатной платы, Гнездовой разъем, 5.08 мм, Количество полюсов: 9, 180°, Обжимное соединение, Диапазон зажима, макс. : 2.5 мм ² , Ящик
Номер для заказа	1577420000
Тип	BLAC 9BR OR
GTIN (EAN)	4008 190122867
Кол.	50 Шт.
Продуктное отношение	IEC: 500 V / 20 A UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14
Упаковка	Ящик

Дата создания 8 апреля 2021 г. 16:54:24 CEST

BLAC 9BR OR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

Высота	7,8 мм	Высота (в дюймах)	0,307 inch
Глубина	24,5 мм	Глубина (дюймов)	0,965 inch
Масса нетто	6,46 g	Ширина	47,72 мм
Ширина (в дюймах)	1,879 inch		

Упаковка

Упаковка	Ящик	Длина VPE	63 мм
VPE с	113 мм	Высота VPE	144 мм

Системные параметры

Серия изделия	OMNIMATE Signal — серия BLA/SLA 5.08	Вид соединения	Полевое соединение
Метод проводного соединения	Обжимное соединение	Шаг в мм (P)	5,08 мм
Шаг в дюймах (P)	0,2 inch	Направление вывода кабеля	180°
Количество полюсов	9	L1 в мм	40,64 мм
L1 в дюймах	1,6 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	Кодируемый	Да
Длина зачистки изоляции	5 мм	Циклы коммутации	25

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	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.	120 °C
Температурный диапазон монтажа, мин.	-25 °C	Температурный диапазон монтажа, макс.	120 °C

Провода, подходящие для подключения

Диапазон зажима, мин.	0,22 mm ²	Диапазон зажима, макс.	2,5 mm ²
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14
Текст ссылки	Наружный диаметр пластиковой манжеты не должен превышать размер шага (P). Длина кабельных наконечников подбирается в зависимости от типа продукта и номинального напряжения.		

BLAC 9BR OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Номинальные характеристики по IEC

пройдены испытания по стандарту	IEC 60664-1, IEC 61984	Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 20 °C)	20 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 20 °C)	12,5 A	Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	17,5 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	11 A	Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2	500 V
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2	320 V	Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3	250 V
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2	4 kV	Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2	4 kV
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3	4 kV	Устойчивость к воздействию кратковременного тока	3 x 1 сек. с 120 A

Номинальные характеристики по CSA

Институт (CSA)		Сертификат № (CSA)	12400-158
Номинальное напряжение (группа использования В/CSA)	300 V	Номинальное напряжение (группа использования D/CSA)	300 V
Номинальный ток (группа использования В/CSA)	10 A	Номинальный ток (группа использования D/CSA)	10 A
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14
Ссылка на утвержденные значения	В технических характеристиках приведены максимальные значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении.		

Номинальные характеристики по UL 1059

Институт (UR)		Сертификат № (UR)	E60693
Номинальное напряжение (группа использования В/UL 1059)	300 V	Номинальное напряжение (группа использования D/UL 1059)	300 V
Номинальный ток (группа использования В/UL 1059)	10 A	Номинальный ток (группа использования D/UL 1059)	10 A
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14
Ссылка на утвержденные значения	В технических характеристиках приведены максимальные значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении.		

BLAC 9BR OR

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

www.weidmueller.com

Технические данные**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	<ul style="list-style-type: none"> • Дополнительные цвета — по запросу • Номинальный ток указан для номин. сечения и мин. числа контактов. • Расчетное сечение в зависимости от используемого обжимного контакта • 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. • Длительное хранение продукта при средней температуре 50 °С 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