

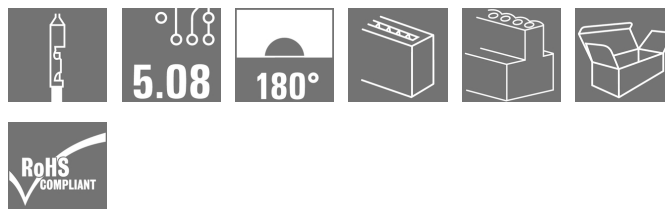
**BLAC 16R OR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 mm, Количество полюсов: 16, 180°, Обжимное соединение, Диапазон зажима, макс.: 2.5 mm <sup>2</sup> , Ящик |
| Номер для заказа     | <a href="#">1478560000</a>                                                                                                                                             |
| Тип                  | BLAC 16R OR                                                                                                                                                            |
| GTIN (EAN)           | 4008190141936                                                                                                                                                          |
| Кол.                 | 50 Шт.                                                                                                                                                                 |
| Продуктное отношение | IEC: 500 V / 20 A<br>UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14                                                                                                                |
| Упаковка             | Ящик                                                                                                                                                                   |

Дата создания 8 апреля 2021 г. 10:50:57 CEST

## BLAC 16R OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|                   |          |                   |            |
|-------------------|----------|-------------------|------------|
| Высота            | 11,6 мм  | Высота (в дюймах) | 0,457 inch |
| Глубина           | 24,5 мм  | Глубина (дюймов)  | 0,965 inch |
| Масса нетто       | 10,48 g  | Ширина            | 81,28 мм   |
| Ширина (в дюймах) | 3,2 inch |                   |            |

## Упаковка

|          |        |            |        |
|----------|--------|------------|--------|
| Упаковка | Ящик   | Длина VPE  | 89 мм  |
| VPE с    | 114 мм | Высота VPE | 187 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                              | 16                                                                                                        | L1 в мм                   | 76,2 мм             |
| L1 в дюймах                                     | 3 inch                                                                                                    | Количество рядов          | 1                   |
| Количество полюсных рядов                       | 1                                                                                                         | Расчетное сечение         | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Защита от прикосновения согласно DIN VDE 57 106 | защита от доступа пальцем, без проникновения/<br>защита от доступа тыльной стороны руки, с проникновением | Кодируемый                |                     |
| Длина зачистки изоляции                         | 5 мм                                                                                                      | Циклы коммутации          | Да<br>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 <sup>2</sup>                                                                                                                                                         | Диапазон зажима, макс.                              | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| 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 16R 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, 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)

20 A

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

17,5 A

Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2

500 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**

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 14

**Номинальные характеристики по UL 1059**

Институт (UR)



Сертификат № (UR)

E60693

Номинальное напряжение (группа использования B/UL 1059)

300 V

Номинальный ток (группа использования B/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 14

**BLAC 16R 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"> <li>• Дополнительные цвета — по запросу</li> <li>• Номинальный ток указан для номин. сечения и мин. числа контактов.</li> <li>• Расчетное сечение в зависимости от используемого обжимного контакта</li> <li>• Р на чертеже – шаг</li> <li>• Расчетные данные относятся к соответствующему компоненту. Воздушные зазоры и пути утечки к другим компонентам должны быть сформированы согласно соответствующим стандартам, регламентирующим применение.</li> <li>• Длительное хранение продукта при средней температуре 50 °C и средней влажности 70%, 36 месяцев</li> </ul> |

**Сертификаты**

Сертификаты



|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| ROHS                  | Соответствовать |
| UL File Number Search | E60693          |

**Загрузки**

|                                                  |                                                 |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Одобрение / сертификат / документ о соответствии | <a href="#">Declaration of the Manufacturer</a> |
| Технические данные                               | <a href="#">STEP</a>                            |

**BLAC 16R OR**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

**Dimensional drawing**

