

# Справочный листок технических данных

## IE-BSS-V14M-RJ45-FJ-P

Weidmüller 

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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



Комплект соединительного разъема PushPull согласно IEC 61076-3-117 Var.14 (PROFINET) из металла, вкл. вставку RJ45

### Основные данные для заказа

|            |   |
|------------|---|
| Версия     | Разъем RJ45, IP67, Вариант 14, металл, IDC, PROFINET, Cat.5 (ISO/IEC 11801) |
| Заказ №    | <a href="#">1085260000</a>  |
| Тип        | IE-BSS-V14M-RJ45-FJ-P   |
| GTIN (EAN) | 4032248850525   |
| Кол.       | 10 Штука  |



## IE-BSS-V14M-RJ45-FJ-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| ROHS                  | Соответствовать         |
| UL File Number Search | <a href="#">Сайт UL</a> |
| Сертификат № (cULus)  | E316369                 |

### Размеры и массы

|             |         |
|-------------|---------|
| Масса нетто | 46.58 g |
|-------------|---------|

### Температуры

|                      |                     |                |
|----------------------|---------------------|----------------|
| Температура хранения | Рабочая температура | -40 °C...70 °C |
| Температура монтажа  |                     |                |

### Экологическое соответствие изделия

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует без исключения |
| REACH SVHC                  | Нет SVHC выше 0,1 wt%        |

### Общие данные

|  |                                   |  |                      |
|--|-----------------------------------|--|----------------------|
| Соединение 1                                 | RJ45                              | Соединение 2   | IDC                  |
| Описание артикула                            | Вариант 14, металл, IDC, PROFINET | Монтаж   | PROFINET             |
| Уплотняющий материал                         | ЭПДМ                              | Цветовой код   | серый                |
| Основной материал корпуса                    | Цинковое литье под давлением      | Диаметр изоляции, макс.                                | 1.6 mm               |
| Категория                                    | Cat.5 (ISO/IEC 11801)             | Поверхность контакта                                   | Золото поверх никеля |
| Диаметр одножильного подсоединяемого провода | 0.4...0.64 mm                     | Сечение подсоединяемого проводника, одножильного (AWG) | AWG 24...AWG 22      |
| Диаметр гибкого подсоединяемого провода      | 0.48...0.76 mm                    | Сечение подсоединяемого проводника, гибкого (AWG)      | AWG 26...AWG 22      |
| Диаметр оболочки, мин.                       | 5 mm                              | Диаметр оболочки, макс.                                | 10 mm                |
| Вид монтажа                                  | 2 винта                           | Экранирование  | Сплошной корпус 360° |
| Вид защиты                                   | IP67                              | Циклы коммутации                                       | 750                  |

### Общие стандарты

|                           |   |                      |         |
|---------------------------|---|----------------------|---------|
| Вилочный разъем, стандарт | IEC 61076-3-117 Var. 14, IEC 60603-7-51 | Сертификат № (cULus) | E316369 |
|---------------------------|---|----------------------|---------|

### Электрические свойства

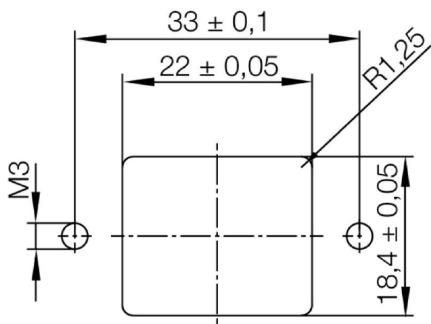
|  |                               |  |                |
|--|-------------------------------|--|----------------|
| Электрическая прочность, контакт / экран | ≥ 1500 V AC/DC                | Электрическая прочность, контакт / контакт | ≥ 1000 V AC/DC |
| PoE / PoE+                               | в соответствии с IEEE 802.3bt |  |                |

### Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001121    | ETIM 9.0    | EC001121    |
| ETIM 10.0   | EC001121    | ECLASS 14.0 | 27-44-03-90 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-03-90 |             |             |

## Изображения

### Разрез узла в сборе



## Аксессуары

### Пылезащитные колпачки



Для защиты ваших устройств от пыли и грязи.

### Основные данные для заказа

|            |                            |                                     |
|------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Тип        | IE-BP-V14P                 | Версия                              |
| Заказ №    | <a href="#">1058310000</a> | Фланцевый корпус, защитный колпачок |
| GTIN (EAN) | 4032248799404              |                                     |
| Кол.       | 10 ST                      |                                     |