

**IE-PS-RJ45-FH-BK-A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Соединительный разъем RJ45 (инструмент не требуется) согласно IEC 60603-7-51 для проводов с наружным диаметром до 1,6 мм

**Основные данные для заказа**

|                  |                                                                                                |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Исполнение       | Штекер RJ45 IDC, Cat.6A / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010), 8-жильный, EIA/TIA T568 A |
| Номер для заказа | <a href="#">1132040000</a>                                                                     |
| Тип              | IE-PS-RJ45-FH-BK-A                                                                             |
| GTIN (EAN)       | 4032248912155                                                                                  |
| Кол.             | 10 Шт.                                                                                         |

## IE-PS-RJ45-FH-BK-A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|             |        |
|-------------|--------|
| Масса нетто | 19,8 g |
|-------------|--------|

## Температуры

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Рабочая температура | -40 °C...70 °C |
|---------------------|----------------|

## Общие данные

| Соединение 1                                                            | RJ45                                                     | Соединение 2                                               | IDC                                               |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Монтаж                                                                  | 8-жильный, EIA/TIA T568 A                                | Основной материал корпуса                                  | Цинковое литье под давлением                      |
| Скорость                                                                | 10 GBit/s                                                | Диаметр изоляции, мин.                                     | 0,85 мм                                           |
| Диаметр изоляции, макс.                                                 | 1,6 мм                                                   | Категория                                                  | Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)            |
| Материал контакта                                                       | Фосфористая бронза                                       | Поверхность контакта                                       | Золото поверх никеля                              |
| Диаметр одножильного подсоединяемого провода                            | 0,41...0,64 mm                                           | Диаметр подключаемого провода, одножильного, мин.          | 0,409 мм                                          |
| Диаметр подключаемого провода, одножильного, макс.                      | 0,643 мм                                                 | Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.          | 0,128 mm²                                         |
| Сечение подсоединяемого проводника, одножильного (AWG)                  | AWG 26/1...AWG 22/1                                      | Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.  | 0,324 mm²                                         |
| Диаметр гибкого подсоединяемого провода                                 | 0,48...0,76 mm                                           | Сечение подключаемого провода, одножильного, мин. (AWG)    | AWG 26/1                                          |
| Сечение подключаемого провода, одножильного, макс. (AWG)                | AWG 22/1                                                 | Диаметр подключаемого провода, гибкого, мин.               | 0,483 мм                                          |
| Сечение подсоединяемого проводника, гибкого (AWG)                       | AWG 26/7...AWG 22/7                                      | Диаметр подключаемого провода, гибкого, макс.              | 0,762 мм                                          |
| Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.                | 0,141 mm²                                                | Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 0,355 mm²                                         |
| Сечение подключаемого провода, гибкого, мин. (AWG)                      | AWG 26/7                                                 | Сечение подключаемого провода, гибкого, макс. (AWG)        | AWG 22/7                                          |
| Сечение подсоединяемого провода, чрезвычайно гибкого                    | , Требуется одобрение кабеля компанией Weidmüller        | Сечение подсоединяемого провода, чрезвычайно гибкого (AWG) | , Требуется одобрение кабеля компанией Weidmüller |
| Примечание: подсоединяемый провод — многожильный со сверхтонкими жилами | Требуется одобрение кабеля компанией Weidmüller          | Классификация MICE M                                       | M <sub>1</sub>                                    |
| Классификация MICE I                                                    | I <sub>1</sub>                                           | Классификация MICE C                                       | C <sub>1</sub>                                    |
| Классификация MICE E                                                    | E <sub>3</sub>                                           | Диаметр оболочки, мин.                                     | 5,5 мм                                            |
| Диаметр оболочки, макс.                                                 | 8,5 мм                                                   | Экранирование                                              | закрытый на 360°                                  |
| Вид защиты                                                              | IP20                                                     | Усилие вставки                                             | ≤ 30 Н                                            |
| Циклы коммутации                                                        | 750                                                      | Материал изолятора                                         | PA UL94-V0                                        |
| Возможность повторного соединения                                       | ≥ 10 циклов (для такого же или большего сечения провода) |                                                            |                                                   |

## Общие стандарты

|                                                          |                |                      |           |
|----------------------------------------------------------|----------------|----------------------|-----------|
| Вилочный разъем, стандарт                                | IEC 60603-7-51 | Сертификат № (cULus) | E316369   |
| Стандарт UL на аксессуары коммуникационного оборудования | UL 1863        | Степени защиты IP    | IEC 60529 |

## IE-PS-RJ45-FH-BK-A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Электрические свойства

|                                            |                       |                                          |             |
|--------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------|-------------|
| PoE / PoE+                                 | согласно IEEE 802.3at | Допустимая токовая нагрузка при 50 °C    | 1 A         |
| Прочность изоляции                         | > 500 MΩ              | Сопротивление контакта                   | ≤ 20 mΩ     |
| Электрическая прочность, контакт / контакт | ≥ 1000 V DC           | Электрическая прочность, контакт / экран | ≥ 1500 V DC |

## Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001121    | ETIM 7.0    | EC001121    |
| ECLASS 9.0  | 27-44-03-90 | ECLASS 9.1  | 27-44-03-90 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-03-90 | ECLASS 11.0 | 27-44-03-90 |

## Сертификаты

Сертификаты



|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| ROHS                  | Соответствовать |
| UL File Number Search | E316369         |

## Загрузки

|                                                  |                                                                                              |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Одобрение / сертификат / документ о соответствии | <a href="#">DUXR.E316369</a><br><a href="#">CC-Link IE-PS-RJ45-FH-BK</a>                     |
| Технические данные                               | <a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>                                                     |
| Пользовательская документация                    | <a href="#">MAN IE GUIDE DE</a><br><a href="#">MAN IE GUIDE EN</a><br><a href="#">Manual</a> |

**IE-PS-RJ45-FH-BK-A**

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

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

## Изображения

### Печать



### Габаритный чертеж

