

## IE-PS-RJ45-FH-180-A-1.6

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Wtyczka RJ45 (brak wymaganych narzędzi) zgodnie z IEC 60603-7-51.

### Ogólne dane zamówieniowe

|            |   |
|------------|---|
| Wykonanie  | Wtyczka RJ45 ze stykami kolcowymi, proste, Cat.6 <sub>A</sub> / Klasa E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 A |
| Nr zam.    | <a href="#">1992820000</a>  |
| Typ        | IE-PS-RJ45-FH-180-A-1.6   |
| GTIN (EAN) | 4050118377897   |
| Ilość      | 1 Szt.  |

Data sporządzenia 20 marca 2021 18:28:07 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## IE-PS-RJ45-FH-180-A-1.6

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Masa netto 30 g

## Temperatury

Temperatura eksploatacyjna -40 °C...85 °C

## Dane ogólne

|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
| Okablowanie  | EIA/TIA T568 A                                      | Podstawowy materiał obudowy                                    | odlew ciśnieniowy cynkowy, niklowany                                |
| Prędkość   | 10 GBit   | Średnica izolacji, min.  | 1,1 mm  |
| Średnica izolacji, maks.   | 1,6 mm  | Kategoria  | Cat.6A / Klasa EA (ISO/IEC 11801 2010)                              |
| Powierzchnia styku   | Złoto na niklu                                      | Średnica przyłącza przewodu, jednostr., min.                   | 0,51 mm   |
| Maks. średnica przyłącza przewodu, sztywnego                         | 0.51...0.64 mm                                      | Średnica przyłącza przewodu, jednostr., maks.                  | 0,64 mm   |
| Przekrój poprzeczny przyłącza przewodu, sztywny (AWG)                | AWG 24...AWG 22                                     | Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowego, min. (AWG)        | AWG 24  |
| Średnica przyłącza przewodu, elastycznego                            | 0.46...0.76 mm                                      | Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowego, maks. (AWG)       | AWG 22  |
| Średnica przyłącza przewodu, drobny dr., min.                        | 0,46 mm   | Przekrój poprzeczny przyłącza przewodu, elastyczny (AWG)       | AWG 27...AWG 22   |
| Średnica przyłącza przewodu, drobny dr., maks.                       | 0,76 mm   | Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min. (AWG)     | AWG 27  |
| Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks. (AWG)          | AWG 22  | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu, bardzo elastyczny  | 0.61...0.78 mm, Konieczne dopuszczenie kabla przez firmę Weidmüller |
| Średnica przyłącza przewodu, bardzo cienki przewód wielodrutowy min. | 0,61 mm   | Przekrój przewodu, bardzo cienkiego wielodrutowego, maks.      | 0,78 mm   |
| Przekrój poprzeczny przyłącza przewodu, bardzo elastyczny (AWG)      | Konieczne dopuszczenie kabla przez firmę Weidmüller | Przekrój przewodu, bardzo cienkiego wielodrutowego, min. (AWG) | AWG 24  |
| Przekrój przewodu, bardzo cienkiego wielodrutowego, maks. (AWG)      | AWG 22  | Uwaga, podłączanie bardzo cienkiego przewodu wielodrutowego    | Konieczne dopuszczenie kabla przez firmę Weidmüller                 |
| Średnica płaszczka, min.   | 5 mm  | Średnica płaszczka, maks.                                      | 9 mm  |
| Ekranowanie  | 360° zamknięty dookoła                              | Stopień ochrony  | IP20  |
| Cykle wpinania   | 750   |  |   |

## Standardy ogólne

Norma dot. łączników wtykowych IEC 60603-7-5 1 Nr certyfikatu (cULus) E471884

## Właściwości elektryczne

|                                      |             |                                     |                        |
|--------------------------------------|-------------|-------------------------------------|------------------------|
| Obciążalność przy temp. 50°C         | 1 A         | PoE / PoE+                          | zgodnie z IEEE 802.3at |
| Rezystancja stykowa                  | ≤ 20 mΩ     | Wytrzymałość izolacji               | > 500 MΩ               |
| Wytrzymałość napięciowa styk / ekran | ≥ 1500 V DC | Wytrzymałość napięciowa styk / styk | ≥ 1000 V DC            |

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |

Data sporządzenia 20 marca 2021 18:28:07 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

2

**IE-PS-RJ45-FH-180-A-1.6**

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

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

## Dane techniczne

### Dopuszczenia

Dopuszczenia



|                       |         |
|-----------------------|---------|
| ROHS                  | Zgodny  |
| UL File Number Search | E471884 |

### Pobieranie

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Dane projektowe          | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>   |
| Dokumentacja użytkownika | <a href="#">MAN IE GUIDE DE</a><br><a href="#">MAN IE GUIDE EN</a><br><a href="#">Manual</a> |

**IE-PS-RJ45-FH-180-A-1.6**

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

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

**Rysunki**

**Rysunek wymiarowy**

