

**IE-PS-RJ45-FH-180-A-1.6-CG****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, Dławnica kablowa, Cat.6 <sub>A</sub> / Klasa E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 A |
| Nr zam.    | <a href="#">2703390000</a>                                                                                                                  |
| Typ        | IE-PS-RJ45-FH-180-A-1.6-CG                                                                                                                  |
| GTIN (EAN) | 4050118734935                                                                                                                               |
| Ilość      | 1 Szt.                                                                                                                                      |

Data sporządzenia 15 kwietnia 2021 08:35:47 CEST

Aktualizacja katalogu 09.04.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Masa netto 23,86 g

## Temperatury

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

## Dane ogólne

|                                                                 |                                                                      |                                                               |                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| złącze 1                                                        | RJ45                                                                 | Przyłącze 2                                                   | Przebijanie                                                         |
| 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 E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010)                  |
| Powierzchnia styku                                              | Złoto na niklu                                                       | Maks. średnica przyłącza przewodu, sztywnego                  | 0.51...0.64 mm                                                      |
| Przekrój poprzeczny przyłącza przewodu, sztywny (AWG)           | AWG 24...AWG 22                                                      | Średnica przyłącza przewodu, elastycznego                     | 0.46...0.76 mm                                                      |
| Przekrój poprzeczny przyłącza przewodu, elastyczny (AWG)        | AWG 27...AWG 22                                                      | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu, bardzo elastyczny | 0.61...0.78 mm, Konieczne dopuszczenie kabla przez firmę Weidmüller |
| Przekrój poprzeczny przyłącza przewodu, bardzo elastyczny (AWG) | AWG 24...AWG 22, Konieczne dopuszczenie kabla przez firmę Weidmüller | 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 60603-7-51 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 |

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



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

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dane techniczne

### Pobieranie

Dokumentacja użytkownika

[MAN IE GUIDE DE](#)

[MAN IE GUIDE EN](#)

[Manual](#)

Broszura/Katalog

[Catalogues in PDF-format](#)

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Rysunki

