

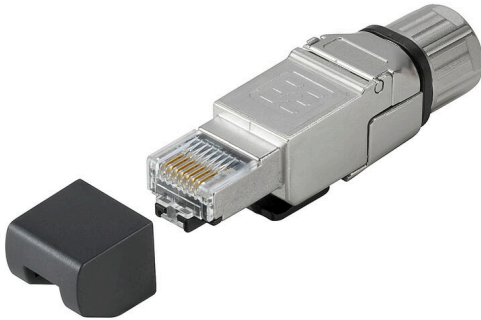
**IE-PS-RJ45-FH-180-B-1.6-CG****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |   |
|------------|---|
| Wersja     | Wtyczka RJ45 ze stykami kolcowymi, proste, Dławnica kablowa, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 B |
| Nr zam.    | <a href="#">2703410000</a>  |
| Typ        | IE-PS-RJ45-FH-180-B-1.6-CG  |
| GTIN (EAN) | 4050118734942   |
| Ilość      | 1 szt.  |

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Dopuszczenia

Atesty



|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| ROHS                   | Zgodny                     |
| UL File Number Search  | <a href="#">Witryna UL</a> |
| Nr certyfikatu (cULus) | E471884                    |

## Wymiary i masa

|            |         |
|------------|---------|
| Masa netto | 26.19 g |
|------------|---------|

## Temperatury

|                           |                            |                |
|---------------------------|----------------------------|----------------|
| Temperatura magazynowania | Temperatura eksploatacyjna | -40 °C...85 °C |
| Temperatura układania     |                            |                |

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS | Zgodne, bez wyłączenia   |
| REACH SVHC                        | Bez SVHC powyżej 0,1 wt% |

## Dane ogólne

|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| Kierunek odejścia  | prosty  | złącze 1  | RJ45  |
| Przyłącze 2  | Przebijanie                                   | Okablowanie   | EIA/TIA T568 B  |
| Podstawowy materiał obudowy  | odlew ciśnieniowy cynkowy, niklowany          | Średnica izolacji, min,                                       | 1.1 mm  |
| Średnica izolacji, maks,   | 1.6 mm  | Kategoria   | Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)                        |
| Powierzchnia styku   | Złoto na niklu                                | Maks. średnica przyłącza przewodu, sztywnego                  | 0.51...0.64 mm  |
| Przekrój poprzeczny przyłącza przewodu, AWG 24...AWG 22 sztywny (AWG)            |   | Średnica przyłącza przewodu, elastycznego                     | 0.46...0.76 mm  |
| Przekrój poprzeczny przyłącza przewodu, AWG 27...AWG 22 elastyczny (AWG)         |   | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu, bardzo elastyczny | 0.61...0.78 mm, Approval of the cable by Weidmüller necessary |
| Przekrój poprzeczny przyłącza przewodu, AWG 24...AWG 22, bardzo elastyczny (AWG) | Approval of the cable by Weidmüller necessary | Uwaga, podłączanie bardzo cienkiego przewodu wielodrutowego   | Konieczne dopuszczenie kabla przez firmę Weidmüller           |
| Średnica płaszczka, min.   | 5 mm  | Średnica płaszczka, maks.                                     | 9 mm  |
| Ekranowanie  | 360°; obudowa dookólna                        | Stopień ochrony   | IP20  |
| Cykle wpinania   | 750   | Możliwość ponownego podłączenia                               | ≤ 4 cykle (przy takim samym przekroju)                        |

## Standardy ogólne

|                        |            |                                |                |
|------------------------|------------|--------------------------------|----------------|
| Nr certyfikatu (DNV)   | TAE00003EW | Norma dot. łączników wtykowych | IEC 60603-7-51 |
| Nr certyfikatu (cULus) | E471884    |                                |                |

## Właściwości elektryczne

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

**Technical data**

**Klasifikacije**

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

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

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

**Drawings**

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

