

## IE-PS-RJ45-FH-180-P-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.5 (ISO/IEC 11801), PROFINET
Nr zam.	<a href="#">2703420000</a>
Typ	IE-PS-RJ45-FH-180-P-1.6-CG
GTIN (EAN)	4050118734959
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 15 kwietnia 2021 08:35:56 CEST

Aktualizacja katalogu 09.04.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## IE-PS-RJ45-FH-180-P-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	PROFINET	Podstawowy materiał obudowy	odlew ciśnieniowy cynkowy, niklowany
Prędkość	100 MBit	Średnica izolacji, min.	1,1 mm
Średnica izolacji, maks.	1,6 mm	Kategoria	Cat.5 (ISO/IEC 11801)
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-P-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	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a> <a href="#">Manual</a>
Broszura/Katalog	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

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

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

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

**Rysunki**

