

## IE-PI-RJ45-FH-P

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



wkłady RJ45 do łączników wtykowych Var.1 / 4 / 5 / 14  
i puszki przyłączeniowe IE-OM...; IE-OP...; IE-CC...

### Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Wkładka wtyczki RJ45 IDC, wkładka wtyku RJ45 beznarzędziowa, PROFINET
Nr zam.	<a href="#">1132030000</a>
Typ	IE-PI-RJ45-FH-P
GTIN (EAN)	4032248912131
Ilość	10 Szt.

Data sporządzenia 17 marca 2021 18:33:36 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## IE-PI-RJ45-FH-P

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Masa netto 3,14 g

## Temperatury

Temperatura eksploatacyjna -40 °C...70 °C

## Dane ogólne

złącze 1	RJ45	Przyłącze 2	IDC
Opis artykułu	wkładka wtyku RJ45 beznarzędziowa	Okablowanie	PROFINET
Barwny	inne	Podstawowy materiał obudowy	odlew ciśnieniowy cynkowy
Prędkość	100 MBit/s	Średnica izolacji, min.	0,85 mm
Średnica izolacji, maks.	1,6 mm	Kategoria	Cat.5 (ISO/IEC 11801)
Powierzchnia styku	Złoto na niklu, Au ≥ 0,8 μm	?rednica przy??cza przewodu, jednodr., min.	0,4 mm
Maks. średnica przyłącza przewodu, sztywnego	0,4...0,64 mm	?rednica przy??cza przewodu, jednodr., maks.	0,64 mm
Przekrój poprzeczny przyłącza przewodu, sztywny (AWG)	AWG 24...AWG 22	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	0,128 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	0,324 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowego, min. (AWG)	AWG 24
Średnica przyłącza przewodu, elastycznego	0,48...0,76 mm	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowego, maks. (AWG)	AWG 22
?rednica przy??cza przewodu, drobny dr., min.	0,483 mm	Przekrój poprzeczny przyłącza przewodu, elastyczny (AWG)	AWG 26...AWG 22
?rednica przy??cza przewodu, drobny dr., maks.	0,762 mm	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0,141 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	0,355 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min. (AWG)	AWG 26
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks. (AWG)	AWG 22	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu, bardzo elastyczny	, Konieczne dopuszczenie kabla przez firmę Weidmüller
Przekrój poprzeczny przyłącza przewodu, bardzo elastyczny (AWG)	, Konieczne dopuszczenie kabla przez firmę Weidmüller	Uwaga, podłączanie bardzo cienkiego przewodu wielodrutowego	Konieczne dopuszczenie kabla przez firmę Weidmüller
Ekranowanie	360° zamknięty dookoła	Stopień ochrony	IP67 z obudową
Cykle wpinania	750	Możliwość ponownego podłączenia	≥ 10 cykli (dla tej samej lub większej średnicy)

## Standardy ogólne

Norma UL dot. akcesoriów komunikacyjnych	UL 1863	Norma dot. łączników wtykowych	IEC 60603-7-51
Nr certyfikatu (cULus)	E316369	Nr certyfikatu (cURus)	E471884
Stopień ochrony IP	IEC 60529		

## 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

**IE-PI-RJ45-FH-P****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne****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	E316369

**Pobieranie**

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">DUXR.E316369</a> <a href="#">CC-Link IE-PI-RJ45-FH</a> <a href="#">PROFINET Manufacturer's Declaration</a>
Powiadomienie o zmianie produktu	<a href="#">TI_20171120_RJ45PN</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a> <a href="#">Designation key / Type key</a> <a href="#">Manual</a>

## IE-PI-RJ45-FH-P

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

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

## Rysunki

### Druk



### Rysunek wymiarowy

