

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

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

Wykonanie	Wtyczka RJ45 ze stykami kolcowymi, proste, Cat.5 (ISO/IEC 11801), PROFINET
Nr zam.	1992840000
Typ	IE-PS-RJ45-FH-180-P-1.6
GTIN (EAN)	4050118378023
Ilość	10 Szt.

Data sporządzenia 20 marca 2021 18:28:17 CET

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

Weidmüller Interface GmbH & 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	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	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)	AWG 24...AWG 22, 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

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

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E471884

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	PROFINET Manufacturer's Declaration
Dane projektowe	EPLAN_WSCAD
Dokumentacja użytkownika	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN Manual

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

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy

