

IE-PS-RJ45-FH-90-B-1.1**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, kątowe, 4x90°, Cat.6 _A / Klasa E _A (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 B
Nr zam.	1518090000
Typ	IE-PS-RJ45-FH-90-B-1.1
GTIN (EAN)	4050118325300
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 19 marca 2021 08:53:32 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

IE-PS-RJ45-FH-90-B-1.1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Masa netto 30 g

Temperatury

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

Dane ogólne

złącze 1	RJ45	Przyłącze 2	Przebijanie
Okablowanie	EIA/TIA T568 B	Podstawowy materiał obudowy	odlew ciśnieniowy cynkowy, niklowany
Prędkość	10 GBit	Średnica izolacji, min.	0,85 mm
Średnica izolacji, maks.	1,1 mm	Kategoria	Cat.6A / Klasa E _A (ISO/IEC 11801 2010)
Powierzchnia styku	Złoto na niklu	Średnica przyłącza przewodu, jednostr., min.	0,41 mm
Maks. średnica przyłącza przewodu, sztywnego	0,41...0,51 mm	Średnica przyłącza przewodu, jednostr., maks.	0,51 mm
Przekrój poprzeczny przyłącza przewodu, sztywny (AWG)	AWG 26...AWG 24	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowego, min. (AWG)	AWG 26
Średnica przyłącza przewodu, elastycznego	0,46...0,61 mm	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowego, maks. (AWG)	AWG 24
Średnica przyłącza przewodu, drobny dr., min.	0,46 mm	Przekrój poprzeczny przyłącza przewodu, elastyczny (AWG)	AWG 27...AWG 24
Średnica przyłącza przewodu, drobny dr., maks.	0,61 mm	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min. (AWG)	AWG 27
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks. (AWG)	AWG 24	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu, bardzo elastyczny	0,51, Konieczne dopuszczenie kabla przez firmę Weidmüller
Średnica przyłącza przewodu, bardzo cienki przewód wielodrutowy min.	0,51 mm	Przekrój poprzeczny przyłącza przewodu, bardzo elastyczny (AWG)	AWG 26, Konieczne dopuszczenie kabla przez firmę Weidmüller
Przekrój przewodu, bardzo cienkiego wielodrutowego, min. (AWG)	AWG 26	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

IE-PS-RJ45-FH-90-B-1.1**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

Dane projektowe	STEP
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD
Dokumentacja użytkownika	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN Manual

IE-PS-RJ45-FH-90-B-1.1

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy

