

IE-PS-RJ45-FH-BK-A**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

łączniki wtykowe RJ45 (beznarzędziowe) według IEC
60603-7-51 do żył o średnicy do 1,6 mm

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Wtyczka IDC, RJ45, Cat.6 _A / Klasa E _A (ISO/IEC 11801 2010), 8-żyłowy, EIA/TIA T568 A
Nr zam.	1132040000
Typ	IE-PS-RJ45-FH-BK-A
GTIN (EAN)	4032248912155
Ilość	10 Szt.

IE-PS-RJ45-FH-BK-A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Masa netto 19,8 g

Temperatury

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

Dane ogólne

złącze 1	RJ45	Przyłącze 2	IDC
Okablowanie	8-żyłowy, EIA/TIA T568 A	Podstawowy materiał obudowy	odlew ciśnieniowy cynkowy
Prędkość	10 GBit/s	Średnica izolacji, min.	0,85 mm
Średnica izolacji, maks.	1,6 mm	Kategoria	Cat.6A / Klasa EA (ISO/IEC 11801 2010)
Materiał styków	Fosforo-brąz	Powierzchnia styku	Złoto na niklu
Średnica przyłącza przewodu, jednodr., min.	0,409 mm	Maks. średnica przyłącza przewodu, sztywnego	0,41...0,64 mm
Średnica przyłącza przewodu, jednodr., maks.	0,643 mm	Przekrój poprzeczny przyłącza przewodu, sztywny (AWG)	AWG 26/1...AWG 22/1
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	0,128 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	0,324 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowego, min. (AWG)	AWG 26/1	Średnica przyłącza przewodu, elastycznego	0,48...0,76 mm
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowego, maks. (AWG)	AWG 22/1	Średnica przyłącza przewodu, drobnego dr., min.	0,483 mm
Przekrój poprzeczny przyłącza przewodu, elastyczny (AWG)	AWG 26/7...AWG 22/7	Średnica przyłącza przewodu, drobnego dr., maks.	0,762 mm
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0,141 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	0,355 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min. (AWG)	AWG 26/7	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks. (AWG)	AWG 22/7
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	Klasyfikacja MICE M	M ₁
Klasyfikacja MICE I	I ₁	Klasyfikacja MICE C	C ₁
Klasyfikacja MICE E	E ₃	Średnica płaszczka, min.	5,5 mm
Średnica płaszczka, maks.	8,5 mm	Ekranowanie	360° zamknięty dookoła
Stopień ochrony	IP20	Siła wpinania	≤ 30 N
Cykle wpinania	750	Materiał elementu izolacyjnego	PA UL94-V0
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 60603-7-5.1
Nr certyfikatu (cULus)	E316369	Stopnie 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-PS-RJ45-FH-BK-A**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	DUXR.E316369 CC-Link IE-PS-RJ45-FH-BK
Dane projektowe	EPLAN , WSCAD , Zuken E3.S
Dokumentacja użytkownika	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN Manual

IE-PS-RJ45-FH-BK-A

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Druk



Rysunek wymiarowy

