Industrial Ethernet
IE-PI-RJ45-FH-A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



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

Ogólne dane do zamówienia

Typ	IE-PI-RJ45-FH-A
Nr zam.	1132010000
Wykonanie	Wkład RJ45, wkładka wtyku RJ45 beznarzędziowa, TIA-568A
GTIN (EAN)	4032248912001
J. op.	10 Szt.

Industrial Ethernet
IE-PI-RJ45-FH-A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Masa netto	22,3 g

Temperatury

Temperatura pracy, max.	70 °C	Temperatura pracy, min.	-40 °C
Temperatura pracy	-40 °C...70 °C	Temperatura magazynowania	
Temperatura układania			

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Dane ogólne

Obciążenie ogniowe	49 kJ	złącze 1	RJ45
Przyłącze 2	IDC	Opis artykułu	wkładka wtyku RJ45 beznarzędziowa
Okablowanie	TIA-568A	Barwny	inne
Podstawowy materiał obudowy	odlew ciśnieniowy cynkowy	Prędkość	10 GBit/s
Średnica izolacji, min,	0,85 mm	Średnica izolacji, maks,	1,6 mm
Kategoria	Cat.6_A / Class E_A (ISO/IEC 11801 2010)	Powierzchnia styku	Złoto na niklu, Au ≥ 0,8 µm
Maks. średnica przyłącza przewodu, sztywnego	0.4...0.64 mm	Przekrój poprzeczny przyłącza przewodu, sztywny (AWG)	AWG 24...AWG 22
Przekrój poprzeczny przyłącza przewodu, elastyczny (AWG)	AWG 26...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	Ekranowanie	360° zamknięty dookoła
Stopień ochrony	IP67 z obudową	Cykle wpinania	750
Możliwość ponownego podłączenia	≥ 10 cyklów (dla tej samej lub większej średnicy)		

Normy

Komunikacyjne instalacje kablowe niezależne od aplikacji	ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, DIN EN 61918 Projekt 02.2007, EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002, ISO / IEC 24702:2006	Stopnie ochrony IP	IEC 60529
Norma dot. łączników wtykowych	IEC 60603-7-51	Norma UL dot. akcesoriów komunikacyjnych	UL 1863
Nr certyfikatu (cULus)	E316369	Nr certyfikatu (cURus)	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

Industrial Ethernet
IE-PI-RJ45-FH-A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dane techniczne

Klasyfikacje

ETIM 4.0	EC001264	ETIM 5.0	EC001264
ETIM 6.0	EC001121	eClass 6.2	27-25-05-04
eClass 7.1	27-25-05-04	eClass 8.1	19-17-01-25
eClass 9.0	27-44-03-90	eClass 9.1	27-44-03-90

certyfikaty

Dopuszczenia	
ROHS	Zgodny

Pobieranie

Broszura/Katalog	CAT 9 IETH 15/16 EN CAT 3 HDC 17/18 EN MB FREECONCONTACT EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN
Dokumentacja użytkownika	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	DUXR.E316369 CC-Link IE-PI-RJ45-FH

Industrial Ethernet
IE-PI-RJ45-FH-A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rysunki

Druk



Rysunek wymiarowy

