Industrial Ethernet
IE-PS-RJ45-FH-BK-P

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



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

Ogólne dane do zamówienia

Typ	IE-PS-RJ45-FH-BK-P
Nr zam.	1132060000
Wykonanie	Wtyk RJ45 beznarzędziowy, Cat.5 (ISO/IEC 11801), 4-żyłowy, PROFINET
GTIN (EAN)	4032248912162
J. op.	10 Szt.

Industrial Ethernet
IE-PS-RJ45-FH-BK-P

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	25,7 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

Halogenki	Nie	Obciążenie ogniowe	77 kJ
złącze 1	RJ45	Przyłącze 2	IDC
Okablowanie	4-żyłowy, PROFINET	Podstawowy materiał obudowy	odlew ciśnieniowy cynkowy
Prędkość	10 GBit/s	Średnica izolacji, min,	0,85 mm
Średnica izolacji, maks,	1,6 mm	Kategoria	Cat.5 (ISO/IEC 11801)
Materiał styków	Fosforo-brąz	Powierzchnia styku	Złoto na niklu
Maks. średnica przyłącza przewodu, sztywnego	0.41...0.64 mm	Przekrój poprzeczny przyłącza przewodu, sztywny (AWG)	AWG 26/1...AWG 22/1
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	0,128 mm²	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	0,324 mm²
Przekrój poprzeczny przyłącza przewodu, sztywny	0.13...0.32 mm²	Średnica przyłącza przewodu, elastycznego	0.48...0.76 mm
Przekrój poprzeczny przyłącza przewodu, elastyczny (AWG)	AWG 26/7...AWG 22/7	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min.	0,141 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	0,355 mm²	Przekrój poprzeczny przyłącza przewodu, elastyczny	0.14...0.35 mm²
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
Klasyfikacja MICE M	M_1	Klasyfikacja MICE I	I_1
Klasyfikacja MICE C	C_1	Klasyfikacja MICE E	E_3
Średnica płaszcza, min.	5,5 mm	Średnica płaszcza, 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 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, ISO / IEC 11801:2002, ISO / IEC 24702:2006	Komunikacyjne instalacje kablowe zależne od aplikacji	Instrukcja instalacyjna PROFINET
Stopnie ochrony IP	IEC 60529	Norma dot. łączników wtykowych	IEC 60603-7-51
Norma UL dot. akcesoriów komunikacyjnych	UL 1863	Nr certyfikatu (cULus)	E316369

Karta katalogowa

Industrial Ethernet
IE-PS-RJ45-FH-BK-P

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

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 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	c UL us LISTED
ROHS	Zgodny

Pobieranie

Broszura/Katalog	CAT 9 IETH 15/16 EN MB FREECONCONTACT EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Dokumentacja użytkownika	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN Manual
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	DUXR.E316369 CC-Link IE-PS-RJ45-FH-BK
Powiadomienie o zmianie produktu	TI_20171120_RJ45PN

Industrial Ethernet
IE-PS-RJ45-FH-BK-P

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

