

## 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.	<a href="#">1132060000</a>
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 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	0,324 mm <sup>2</sup>
Przekrój poprzeczny przyłącza przewodu, sztywny	0.13...0.32 mm <sup>2</sup>	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 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	0,355 mm <sup>2</sup>	Przekrój poprzeczny przyłącza przewodu, elastyczny	0.14...0.35 mm <sup>2</sup>
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 <sub>1</sub>	Klasyfikacja MICE I	I <sub>1</sub>
Klasyfikacja MICE C	C <sub>1</sub>	Klasyfikacja MICE E	E <sub>3</sub>
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)

**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

**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



ROHS

Zgodny

**Pobieranie**

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

**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**