

**Industrial Ethernet
IE-PS-RJ45-FH-BK-B****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-B
Nr zam.	1132050000
Wykonanie	Wtyk RJ45 beznarzędziowy, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), 8-żytowy, EIA/TIA T568 B
GTIN (EAN)	4032248912148
J. op.	10 Szt.

**Industrial Ethernet
IE-PS-RJ45-FH-BK-B****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmüller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Masa netto 23,5 g

Temperatury

Temperatura pracy, max. 70 °C

Temperatura pracy -40 °C...70 °C

Temperatura układania

Temperatura pracy, min. -40 °C

Temperatura magazynowania

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	8-żyłowy, EIA/TIA T568 B	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 / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
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 ²	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	0,324 mm ²
Przekrój poprzeczny przyłącza przewodu, sztywny	0.13...0.32 mm ²	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 ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	0,355 mm ²	Przekrój poprzeczny przyłącza przewodu, elastyczny	0.14...0.35 mm ²
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu, bardzo elastyczny	, Konieczne dopuszczenie kabla przez firmę Weidmüller	Przekrój poprzeczny przyłącza przewodu, , 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)

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-B****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmüller.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	CAT 9 IETH 15/16 EN MB FREECONTACT 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

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

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

