

IE-BI-RJ45-FJ-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Wkładka z gniazdem RJ45, Złącze do dolnej części obudowy, PROFINET
Nr zam.	1963830000
Typ	IE-BI-RJ45-FJ-P
GTIN (EAN)	4032248646159
Ilość	10 Szt.

Data sporządzenia 20 marca 2021 15:18:47 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

IE-BI-RJ45-FJ-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Masa netto 16 g

Temperatury

Temperatura eksploatacyjna -40 °C...70 °C Wilgotność 0...93 % wzgl. wilgotności

Dane ogólne

złącze 1	RJ45	Przyłącze 2	IDC
Opis artykułu	Złącze do dolnej części obudowy	Okablowanie	PROFINET
Barwny	inne	Wytrzymałość na wstrząsy według IEC 60512-4	250 ms ⁻²
Wytrzymałość na wibracje według IEC 60512-4	50 ms ⁻² sinusoidalnie (9...500 Hz)	Wilgotność	0...93 % wzgl. wilgotności
Podstawowy materiał obudowy	odlew ciśnieniowy cynkowy	Prędkość	100 MBit/s
Średnica izolacji, min.	0,85 mm	Średnica izolacji, maks.	1,6 mm
Kategoria	Cat.5 (ISO/IEC 11801)	Materiał styków	stal sprężynowa, Ni 1,2 µm
Powierzchnia styku	Złoto na niklu, Au ≥ 0,8 µm	Średnica przyłącza przewodu, jednodr., min.	0,4 mm
Maks. średnica przyłącza przewodu, sztywnego	0.4...0.64 mm	Średnica przyłącza przewodu, jednodr., maks.	0,64 mm
Przekrój poprzeczny przyłącza przewodu, sztywny (AWG)	AWG 24...AWG 22	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowego, min. (AWG)	AWG 24
Średnica przyłącza przewodu, elastycznego	0.48...0.76 mm	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowego, maks. (AWG)	AWG 22
Średnica przyłącza przewodu, drobny dr., min.	0,48 mm	Przekrój poprzeczny przyłącza przewodu, elastyczny (AWG)	AWG 26...AWG 22
Średnica przyłącza przewodu, drobny dr., maks.	0,76 mm	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min. (AWG)	AWG 26
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks. (AWG)	AWG 22	Ekranowanie	360° zamknięty dookoła
Stopień ochrony	IP67 z obudową	Cykle wpinania	750
Możliwość ponownego podłączenia	≥ 10 cykli dla AWG 23-26, ≥ 4 cykle dla AWG 22		

Standardy ogólne

Norma UL dot. akcesoriów komunikacyjnych	UL 1863	Norma dot. łączników wtykowych	IEC 60603-7-51
Nr certyfikatu (GERMLLOYD)	13866-15	Nr certyfikatu (cULus)	E316369
Stopień ochrony IP	IEC 60529		

Właściwości elektryczne

Obciążalność przy temp. 50°C	1 A	PoE / PoE+	zgodne z IEEE 802.3af
Rezystancja stykowa	≤ 20 mΩ	Wytrzymałość izolacji	500 MΩ
Wytrzymałość napięciowa styk / ekran	≥ 1500 V DC	Wytrzymałość napięciowa styk / styk	≥ 1000 V DC

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

Data sporządzenia 20 marca 2021 15:18:47 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

2

IE-BI-RJ45-FJ-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E316369

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	GOST Approval GL_FrontCom ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class EA Category 6A, 4 connector channel ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class E Category 6, 3 connector permanent link ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class E Category 6, 4 connector channel ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class EA Category 6A, 2 connector channel DUXR.E316369 CC-Link IE-BI-RJ45-FJ Compliance Statement Screened Category 6 ISO/IEC EN and TIA/EIA Connecting Hardware PROFINET Manufacturer's Declaration
Dane projektowe	STEP
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Dokumentacja użytkownika	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN Designation key / Type key Manual

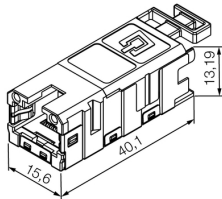
IE-BI-RJ45-FJ-P

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Druk

