

**Industrial Ethernet
IE-BI-RJ45-FJ-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



FrontCom® Vario łączy wiele funkcji w jednej ramce. Układ łatwy w montażu, możliwość szerokiego wyboru spośród modułów danych, sygnałów i zasilania. Oprócz wyjątkowo zwartej konstrukcji, FrontCom® Vario oferuje liczne parametry produktowe zapewniające, iż Państwa prace projektowe i wykonawcze będą bezpieczne i szybkie, a zarazem przyszłościowe. Co więcej system FrontCom® Vario charakteryzuje się atrakcyjną konstrukcją obudowy, zapewniającą także najwyższą odporność na uderzenia oraz w pełni odpowiadającą wymaganiom stopnia ochrony IP65.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	IE-BI-RJ45-FJ-P
Nr zam.	1963830000
Wykonanie	RJ45 insert socket, Flange insert, PROFINET
GTIN (EAN)	4032248646159
J. op.	10 Szt.

**Industrial Ethernet
IE-BI-RJ45-FJ-P****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 28,3 g

Temperatury

Temperatura pracy, max.	70 °C	Temperatura pracy, min.	-40 °C
Wilgotność	0...93 % wzgl. wilgotności	Temperatura pracy	-40 °C...70 °C
Temperatura magazynowania		Temperatura układania	

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Dane ogólne

złącze 1	RJ45	Przyłącze 2	IDC
Opis artykułu	Flange insert	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	Maks. średnica przyłącza przewodu, sztywnego	0,4...0,64 mm
Przekrój poprzeczny przyłącza przewodu, sztywny (AWG)	AWG 24...AWG 22	Średnica przyłącza przewodu, elastycznego	0,48...0,76 mm
Przekrój poprzeczny przyłącza przewodu, elastyczny (AWG)	AWG 26...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		

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	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 (GERMLLOYD)	13866-15
Nr certyfikatu (cULus)	E316369		

Właściwości elektryczne

Obciążalność przy temp. 50°C	1 A	PoE / PoE+	zgodne 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-BI-RJ45-FJ-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
Klasyfikacje

ETIM 3.0	EC001121	ETIM 4.0	EC001121
ETIM 5.0	EC001121	ETIM 6.0	EC001121
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-14-40-17
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 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
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	GOST Approval GL_FrontCom DUXR.E3 16369 CC-Link IE-BI-RJ45-FJ PROFINET Manufacturer's Declaration

Industrial Ethernet IE-BI-RJ45-FJ-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

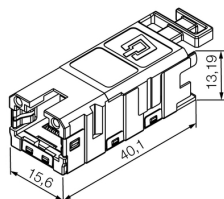
Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Druk

