

**IE-BI-RJ45-FJ-B****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 zamówieniowe**

Wersja	Wkładka z gniazdem RJ45, Złącze do dolnej części obudowy, TIA-568B
Nr zam.	<a href="#">1963840000</a>
Typ	IE-BI-RJ45-FJ-B
GTIN (EAN)	4032248651894
Ilość	10 Szt.

## IE-BI-RJ45-FJ-B

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

Masa netto	2,5 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	TIA-568B
Barwny	inne	Odporność na wstrząsy wg normy IEC 60512-6-3	250 ms <sup>-2</sup>
Odporność na wibracje wg normy IEC 60512-6-4	50 ms <sup>-2</sup> sinusoidalnie (9...500 Hz)	Wilgotność	0...93 % wzgl. wilgotności
Podstawowy materiał obudowy	odlew ciśnieniowy cynkowy	Średnica izolacji, min,	0,85 mm
Średnica izolacji, maks,	1,6 mm	Kategoria	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Materiał styków	stal sprężynowa, Ni 1,2 µm	Powierzchnia styku	Nikiel pokryty złotem, 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° obudowa dookoła, FS 2.8 Połączenie uziemienia dla wyrównania potencjałów	Stopień ochrony	IP67 z obudową
Cykle wpinania	750	Możliwość ponownego podłączenia	≥ 10 cykli dla AWG 23-26, ≥ 4 cykle dla AWG 22

## Standardy ogólne

Komunikacyjne instalacje kablowe zależne od aplikacji	Instrukcja instalacyjna PROFINET	Norma UL dot. akcesoriów komunikacyjnych	UL 1863
Norma dot. łączników wtykowych	IEC 60603-7-51	Nr certyfikatu (DNV)	TAA000022B
Nr certyfikatu (cULus)	E316369	Stopień ochrony IP	IEC 60529

## Właściwości elektryczne

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

## Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ETIM 8.0	EC001121	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-44-03-90	ECLASS 13.0	27-44-03-90

## IE-BI-RJ45-FJ-B

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	/
Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia

## Ważna informacja

Informacje produktowe	Wtyki RJ45 dla złączy wtykowych w wersji 1 / 4 / 5 / 14, HDC i skrzynek połączeniowych IE-OM...; IE-OP...; IE-CC...
-----------------------	---

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cULus)	E316369

## Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">GOST Approval</a> <a href="#">GL FrontCom</a> <a href="#">ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class EA Category 6A, 4 connector channel</a> <a href="#">ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class E Category 6, 3 connector permanent link</a> <a href="#">ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class E Category 6, 4 connector channel</a> <a href="#">ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class EA Category 6A, 2 connector channel</a> <a href="#">CC-Link IE-BI-RJ45-FJ</a> <a href="#">UL Approval</a> <a href="#">Compliance Statement Screened Category 6 ISO/IEC EN and TIA/EIA Connecting Hardware</a>
Dane projektowe	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Dane projektowe	<a href="#">Zuken E3.S</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a> <a href="#">Designation key / Type key</a> <a href="#">Manual</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broszury	<a href="#">MB FREECONTACT EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>

## IE-BI-RJ45-FJ-B

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

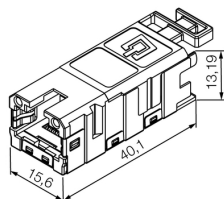
D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki

### Rysunek wymiarowy



### Druk



## IE-BI-RJ45-FJ-B

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## płaskie tuleje wtykowe



## Izolowane tuleje wtyku płaskiego z PVC z tuleją miedzianą

- Wersje dostępne w sprzedaży
- nielutowane
- ze stożkowym lejkiem wpustowym

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	LIF 1,5F288 R	Wersja
Nr zam.	<a href="#">9200520000</a>	końcówka kablowa, izolowana złączka do przewodów, 1,5 mm <sup>2</sup> , 0,5
GTIN (EAN)	40322484 10361	mm <sup>2</sup> - 1,5 mm <sup>2</sup>
Ilość	100 Szt.	

## narzędzie do zaciskania



Pracując przy urządzeniach przewodzących napięcie trzeba przestrzegać specjalnych przepisów i używać narzędzi, które zostały specjalnie w tym celu wyprodukowane i sprawdzone.

Weidmüller oferuje użytkownikom kompletny asortyment szczypiec, spełniający krajowe i międzynarodowe normy kontrolne.

Wszystkie szczypce są testowane i wykonywane zgodnie z normą DIN EN 60900.

Szczypce zostały ergonomicznie dopasowane do kształtu dłoni. Rezultatem jest lepsze ułożenie dłoni, palce nie są ściśnięte, co w efekcie umożliwia lżejszą pracę.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	PWZ RJ45	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1118040000</a>	narzędzia do zaprasowywania
GTIN (EAN)	4032248899197	
Ilość	1 Szt.	