

## IE-BI-RJ45-FJ-P

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



FrontCom® Vario integrerar flera funktioner i en och samma ram. Systemet är enkelt att installera och du kan välja bland ett stort utbud av data-, signal- och effektmoduler. Utöver att FrontCom® Vario är extremt kompakt erbjuder den ett antal unika produktkännetecken som gör din projektplanering och dina arbetsaktiviteter säkra, snabba och framtidssäkra. Dessutom har FrontCom® Vario-systemet en attraktiv kapslingskonstruktion som dessutom erbjuder högsta tänkbara slagtålighet och uppfyller kraven för skyddsklassen IP 65 helt och hållet.

## Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	RJ45 insatshylsa, Kontakt för bas, PROFINET
Art.nr.	<a href="#">1963830000</a>
Typ	IE-BI-RJ45-FJ-P
GTIN (EAN)	4032248646159
Förp.	10 Stück

## IE-BI-RJ45-FJ-P

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Nettovikt	16 g
-----------	------

## Temperaturer

Drifttemperatur	-40 °C...70 °C	Fuktighet	0...93 % rel. fuktighet
-----------------	----------------	-----------	-------------------------

## Allmänna data

Insats typ	Insats data SteadyTec	Produktlantering	RJ45 insatshylsa
Skyddsklass	IP67 med kapsling		

## Allmänna data

Anslutning 1	RJ45	Anslutning 2	IDC
Artikelbeskrivning	Kontakt för bas	Koppling	PROFINET
Färgkod	övriga	Hållfasthet mot stötar enligt IEC 60512-6-3	250 ms <sup>-2</sup>
Hållfasthet mot vibration enligt IEC 60512-6-4	50 ms <sup>-2</sup> sinusformad (9...500 Hz)	Fuktighet	0...93 % rel. fuktighet
Kapslingsmaterial	Zinkpressgjutning	Isoleringsdiameter, min.	0,85 mm
Isoleringsdiameter, max.	1,6 mm	Kategori	Cat.5 (ISO/IEC 11801)
Kontaktmaterial	Fjäderstål, Ni 1,2 µm	Kontakttyta	Guld över nickel, Au ≥ 0,8 µm
Anslutningsdiameter, entrådig	0.4...0.64 mm	Ledarens anslutningsarea, entrådig (AWG)	AWG 24...AWG 22
Anslutningsdiameter, fintrådig	0.48...0.76 mm	Ledarens anslutningsarea, fintrådig (AWG)	AWG 26...AWG 22
Avskärmning	360° heltäckande kapsling, FS 2.8 Markbunden anslutning för ekvipotentiell sammanfogning	Skyddsklass	IP67 med kapsling
Stickcykler	750	Återanslutningsbarhet	≥ 10 cykler för AWG 23-26, ≥ 4 cykler för AWG 22

## Allmänna standarder

Användningsspecifika kommunikationskabelanläggningar	PROFINET installationsanvisning	Certifikat-Nr. (cULus)	E316369
Certifikat-nr (DNV)	TAA000022B	IP-skyddsklasser	IEC 60529
Kontakt Don Norm	IEC 60603-7-51	UL-norm för kommunikationstillbehör	UL 1863

## Elektriska egenskaper

Isolationshållfasthet	500 MΩ	Kontaktmotstånd	≤ 20 mΩ
Ledningsförmåga vid 50 °C	1 A	PoE / PoE+	överensstämmer med IEEE 802.3bt
Spänningstålighet kontakt/kontakt	≥ 1000 V AC/DC	Spänningstålighet kontakt/skärm	≥ 1500 V AC/DC

## Klassificeringar

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

Skapandedatum den 3 juni 2024 12:31:35 CEST

Katalogversion 18.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

## IE-BI-RJ45-FJ-P

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Viktig hänvisningstext

Produktinformation	RJ45-insatser för stickkontakter ver.1 / 4 / 5 / 14, HDC och anslutningsdosor IE-OM...; IE-OP...; IE-CC...
--------------------	--

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

UL File Number Search	UL-webbplats
-----------------------	--------------

Certifikat-Nr. (cULus)	E316369
------------------------	---------

## Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<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="#">DUXR.E316369</a> <a href="#">CC-Link IE-BI-RJ45-FJ</a> <a href="#">Compliance Statement Screened Category 6 ISO/IEC EN and TIA/EIA Connecting Hardware</a> <a href="#">PROFINET Manufacturer's Declaration</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Teknikuppgifter	<a href="#">Zuken E3.S</a>
Användardokumentation	<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>
Kataloger	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschyrer	<a href="#">MB FREECONCONTACT 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-P

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

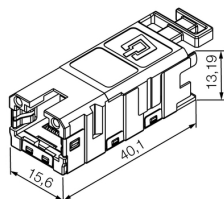
D-32758 Detmold

Germany

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

## Ritningar

### Profilritning



### Text



## IE-BI-RJ45-FJ-P

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Pressverktyg



För arbete som utförs under spänning måste särskilda bestämmelser beaktas och verktyg användas vilka har tillverkats särskilt för och kontrollerats för detta ändamål.

Weidmüller erbjuder ett komplett sortiment av tänger som uppfyller de nationella och internationella normerna.

Alla tänger tillverkas och kontrolleras enligt DIN EN 60900.

Tängerna har ergonomiskt anpassats till handens form. Därigenom får handen en bättre position, fingrarna trycks inte ihop, vilket i slutändan leder till att arbetet blir mindre tröttande.

## Allmänna beställningsdata

Typ	PWZ RJ45	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1118040000</a>	Pressverktyg
GTIN (EAN)	4032248899197	
Förp.	1 Stück	

## Flatstiftshylsor



## Isolerade flatstiftshylsor av PVC med kopparhylsa

- standard utföranden
- ej lödd
- med konisk införingsöppning

## Allmänna beställningsdata

Typ	LIF 1,5F288 R	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">9200520000</a>	Flatstiftsanslutningar, Isolerade kabelskarvhylsor, 1.5 mm <sup>2</sup> , 0.5 mm <sup>2</sup> -
GTIN (EAN)	4032248410361	1.5 mm <sup>2</sup>
Förp.	100 Stück	