

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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

Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	RJ45 insatshylsa, Kontakt för bas, PROFINET
Art.nr.	1963830000
Typ	IE-BI-RJ45-FJ-P
GTIN (EAN)	4032248646159
Förp.	10 Stück

IE-BI-RJ45-FJ-P

Weidmüller Interface GmbH & 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

Anslutning 1	RJ45	Anslutning 2	IDC
Artikelbeskrivning	Kontakt för bas	Koppling	PROFINET
Färgkod	övriga	Hållfasthet mot stötar enligt IEC 60512-6-3	250 ms ⁻²
Hållfasthet mot vibration enligt IEC 60512-6-4	50 ms ⁻² 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	Kontaktyta	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 ekvipotentuell 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
Kontaktton 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

Viktig hänvisningstext

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

IE-BI-RJ45-FJ-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat-Nr. (cULus)	E316369

Nedladdningar

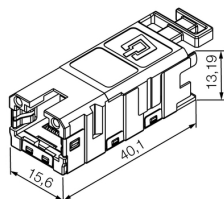
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	GOST Approval GL_FrontCom ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class EA Category 6A, 4 connector channel ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class E Category 6, 3 connector permanent link ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class E Category 6, 4 connector channel 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
Teknikuppgifter Data	CAD data – STEP
Teknikuppgifter	Zuken E3.S
Användardokumentation	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN Designation key / Type key Manual
Kataloger	Catalogues in PDF-format
Broschyrer	MB FREECONTACT EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Ritningar****Profilritning****Text**

IE-BI-RJ45-FJ-P

Weidmüller Interface GmbH & 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.	1118040000	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.	9200520000	Flatstiftsanslutningar, Isolerade kabelskarvhylsor, 1.5 mm ² , 0.5 mm ² -
GTIN (EAN)	4032248410361	1.5 mm ²
Förp.	100 Stück	