

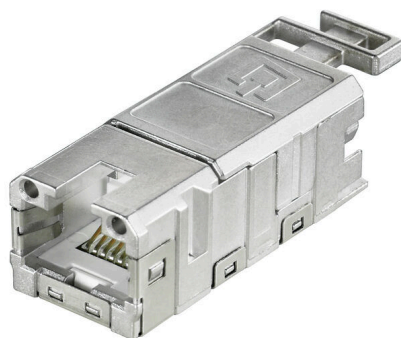
IE-BI-RJ45-FJ-A**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 slagtlighet och uppfyller kraven för skyddsklassen IP 65 helt och hållet.

Allmänna beställningsdata

Utförande	RJ45 insatshylsa, Kontakt för bas, TIA-568A
Art.nr.	1962850000
Typ	IE-BI-RJ45-FJ-A
GTIN (EAN)	4032248645053
Förp.	10 items

IE-BI-RJ45-FJ-A

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

Mått och vikter

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

Temperaturer

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

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Allmänna data

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

Allmänna data

Anslutning 1	RJ45	Anslutning 2	IDC
Artikelbeskrivning	Kontakt för bas	Koppling	TIA-568A
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.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
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° runt om slutet, 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

Kontaktton Norm	IEC 60603-7-51	UL-norm för kommunikationstillbehör	UL 1863
Användningsspecifika kommunikationskabelanläggningar	PROFINET installationsanvisning	IP-skyddsklasser	IEC 60529

Skapandedatum 23.02.2026 12:28:16 MEZ

Katalogversion / Ritningar

IE-BI-RJ45-FJ-A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Certifikat-Nr. (cULus) E316369

Elektriska egenskaper

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

Viktig hänvisningstext

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

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC001121	ETIM 9.0	EC001121
ETIM 10.0	EC001121	ECLASS 14.0	27-44-03-90
ECLASS 15.0	27-44-03-90		

Text



IE-BI-RJ45-FJ-A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Pressverktyg



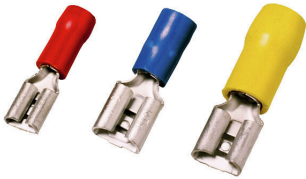
För arbete som utförs under spänning måste särskilda bestämmelser beaktas och verktyg användas vilka har tillverkats särskilt för och kontrollerats för detta ändamål. Weidmüller erbjuder ett komplett sortiment av tänger som uppfyller de nationella och internationella normerna. Alla tänger tillverkas 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	Utförande
Art.nr.	1118040000	Pressverktyg
GTIN (EAN)	4032248899197	
Förp.	1 ST	

Flatstiftshylsor



Isolerade flatstiftshylsor av PVC med kopparhylsa

- standard utföranden
- ej lödd
- med konisk införingsöppning

Allmänna beställningsdata

Typ	LIF 1,5F288 R	Utförande
Art.nr.	9200520000	Flatstiftsanslutningar, Isolerade kabelskarvhylsor, 1.5 mm ² , 0.5 mm ² -
GTIN (EAN)	4032248410361	1.5 mm ² , röd
Förp.	100 ST	