

**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



RJ45 Einsätze für Steckverbinder Var.1 / 4 / 5 / 14 und
Anschlussdosen IE-OM...; IE-OP...; IE-CC...

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	1963830000
Typ	IE-BI-RJ45-FJ-P
Ausführung	Einsatz RJ45, Flanscheinsatz AWG 22, PROFINET, PROFINET
GTIN (EAN)	4032248646159
VPE	10 Stück

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

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 29,7 g

Temperaturen

Betriebstemperatur -40 °C...+70 °C
Verlegetemperatur Lagertemperatur

Downloads

Konformitätsbescheinigung ISO/IEC EN & TIA/ EIA Screened Class EA Kategorie 6A, 4 Steckverbinderkanal	z1755b-07-E.pdf	Konformitätsbescheinigung ISO/IEC EN & TIA/EIA Screened Class EA Kategorie 6, 3 Steckverbinder feste Verbindung	ac107534.pdf
Konformitätsbescheinigung ISO/IEC EN & TIA/EIA Screened Class EA Kategorie 6, 4 Steckverbinderkanal	ac107533.pdf	Konformitätsbescheinigung ISO/IEC EN & TIA/EIA Screened Class EA Kategorie 6A, 2 Steckverbinderkanal	ac107535.pdf
Konformitätserklärung Screened Category 6 ISO/IEC EN & TIA/EIA verbindende Hardware	cs107368A.pdf	Montagevideo	STEADYTEC® assembly instruction RJ45 field attachable module_EN_HD.mp4
PROFINET Herstellererklärung	PN Manufacturer Declaration.pdf	Zulassung GOST	POCC DE.ME25.B01411.pdf
Zulassung UL	DUXR.E316369.pdf		

Allgemeine Daten

Anschluss 1	RJ45	Anschluss 2	IDC
Artikelbeschreibung	Flanscheinsatz AWG 22, PROFINET	Beschaltung	PROFINET
Farbe	sonstige	Festigkeit gegen Schock nach IEC 60512-4	250 ms ⁻²
Festigkeit gegen Vibration nach IEC 60512-4	50 ms ⁻² sinusförmig (9... 500 Hz)	Feuchtigkeit	0...93 % rel. Feuchte
Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss	Isolationsdurchmesser, max.	1,6 mm
Kategorie	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)	Kontaktmaterial	Federstahl, Ni 1,2 µm
Kontaktoberfläche	Au ≥ 0,8 µm	Leiteranschlussdurchmesser, eindrätig, max.	0,64 mm
Leiteranschlussdurchmesser, eindrätig, min.	0,4 mm	Leiteranschlussdurchmesser, feindrätig, max.	0,76 mm
Leiteranschlussdurchmesser, feindrätig, min.	0,48 mm	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. (AWG)	AWG 22
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. (AWG)	AWG 24	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. (AWG)	AWG 22
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. (AWG)	AWG 26	Schirmung	360° rundum geschlossen
Schutzart	IP 67 mit Gehäuse	Steckzyklen	750
Wiederanschließbarkeit	≥ 10 Zyklen für AWG 23-26, ≥ 4 Zyklen für AWG 22		

Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand	500 MΩ	Kontaktwiderstand	≤ 20 mΩ
PoE / PoE+	gemäß IEEE 802.3af	Spannungsfestigkeit Kontakt / Kontakt	≥ 1000 V DC
Spannungsfestigkeit Kontakt / Schirm	≥ 1500 V DC	Strombelastbarkeit bei 50 °C	1 A

**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

Technische Daten**Normen**Anwendungsneutrale
KommunikationskabelanlagenANSI / TIA / EIA-568-
B.2-10, DIN EN 61918
Entwurf 02.2007,
EN50173-1:2007, ISO /
IEC 11801:2002, ISO /
IEC 24702:2006Anwendungsspezifische
KommunikationskabelanlagenPROFINET
Installationsanleitung

IP-Schutzarten

IEC 60529

Steckverbinder Norm

IEC 60603-7-51

UL Norm für Kommunikationszubehör

UL 1863

Klassifikationen

ETIM 3.0

EC001121

UNSPSC

30-21-18-01

eClass 5.1

27-14-40-17

eClass 6.0

27-25-05-04

eClass 7.0

27-25-05-04

Zulassungen

Zulassungen

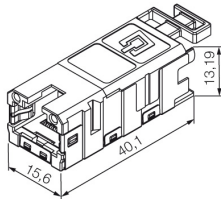


Industrial Ethernet IE-BI-RJ45-FJ-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



**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

Zubehör**Presswerkzeug**

Für Arbeiten unter Spannung müssen besondere Richtlinien beachtet und Werkzeuge verwendet werden, die speziell für diese Anwendung hergestellt und geprüft werden.

Weidmüller bietet dem Anwender ein komplettes, den nationalen und internationalen Prüfnormen entsprechendes Zangensortiment an.

Alle Zangen werden nach DIN EN 60900 geprüft und gefertigt.

Die Zangen wurden durch ihre ergonomische Gestaltung der Handform angepasst. Dadurch ergibt sich eine bessere Handpositionierung, die Finger werden nicht zusammengedrückt, was letztendlich ein ermüdungsfreies Arbeiten ermöglicht.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
1118040000	PWZ RJ45	Presswerkzeuge	4032248899 197 1 Stück	