

IE-BI-RJ45-FJ-P

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com



Conectores RJ45 para conectores Var.1 / 4 / 5 / 14 y
tomas de conexión IE-OM...; IE-OP...; IE-CC...

Datos generales para pedido

Versión	Conector hembra RJ45, Conector para base, PROFINET
Código	1963830000
Tipo	IE-BI-RJ45-FJ-P
GTIN (EAN)	4032248646159
Cantidad	10 Pieza

IE-BI-RJ45-FJ-P

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Peso neto 16 g

Temperaturas

Temperatura de servicio	-40 °C...70 °C	Temperatura de servicio, min.	-40 °C
Temperatura de servicio, max.	70 °C	Humedad	0...93 % de humedad rel.

Datos generales

Conexión 1	RJ45	Conexión 2	IDC
Descripción del artículo	Conector para base	Modo de conexión	PROFINET
Color	otros	Resistencia a choques según IEC 60512-6-3	250 ms ⁻²
Resistencia a las vibraciones según IEC 60512-6-4	50 ms ⁻² sinusoidal (9...500 Hz)	Humedad	0...93 % de humedad rel.
Material capotas	Fundición inyectada de zinc	Velocidad	100 MBit/s
Diámetro del aislante, min.	0,85 mm	Diámetro del aislante, max.	1,6 mm
Categoría	Cat.5 (ISO/IEC 11801)	Material de contacto	Acero para muelles, Ni 1,2 µm
Superficie de contacto	Oro sobre níquel, Au ≥ 0,8 µm	Diámetro del cable, rígido	0.4...0.64 mm
Sección de conexión del conductor, sólido (AWG)	AWG 24...AWG 22	Diámetro del cable, flexible	0.48...0.76 mm
Sección de conexión del conductor, flexible (AWG)	AWG 26...AWG 22	Apantallamiento	Caja envolvente de 360°;
Tipo de protección	IP67 con carcasa	Ciclos de enchufado	750
Posibilidad de nueva conexión	≥ 10 ciclos para AWG 23-26, ≥ 4 ciclos para AWG 22		

Normas generales

Conector norma	IEC 60603-7-51	Instalaciones de cables de comunicación específicas de la aplicación	Instrucciones de instalación PROFINET
N.º de certificado (cULus)	E316369	Norma UL para accesorios de comunicación	UL 1863
Tipos de protección IP	IEC 60529		

Propiedades eléctricas

Capacidad de carga a 50 °C	1 A	PoE / PoE+	conforme a la norma IEEE 802.3af
Resistencia a tensiones eléctricas, contacto/apantallado	≥ 1500 V DC	Resistencia a tensiones eléctricas, contacto/contacto	≥ 1000 V DC
Resistencia de aislamiento	500 MΩ	Resistencia de contacto	≤ 20 mΩ

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ETIM 8.0	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

IE-BI-RJ45-FJ-P

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
N.º de certificado (cULus)	E316369

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	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
Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Datos de ingeniería	WSCAD, Zuken E3.S
Documentación del usuario	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN Designation key / Type key Manual
Catálogo	Catalogues in PDF-format
Folletos	MB FREECONTACT EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN

IE-BI-RJ45-FJ-P

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

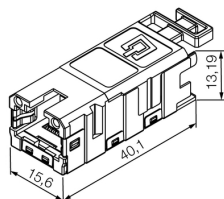
Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Dibujos

Dibujo acotado



Impresión



IE-BI-RJ45-FJ-P

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Accesorios

Terminal enchufable plano hembra



Manguitos aislados de conexión plana en PVC con manguito de cobre

- modelos habituales en el mercado
- sin soldar
- con embudo alimentador cónico

Datos generales para pedido

Tipo	LIF 1,5F288 R	Versión
Código	9200520000	Terminale planos, Conector de cables aislado, 1,5 mm², 0,5 mm² - 1,5 mm²
GTIN (EAN)	40322484 10361	
Cantidad	100 Pieza	

Herramienta para prensar



Para los trabajos con tensión deben observarse normas especiales y utilizarse herramientas fabricadas especialmente para la aplicación en concreto y que deberán haber sido convenientemente probadas. Weidmüller ofrece al usuario un amplio programa de pinzas que cumplen con las normas nacionales e internacionales aplicables.

Todas las pinzas están probadas y fabricadas de conformidad con DIN EN 60900.

A través de su diseño ergonómico, las pinzas están adaptadas a la forma de la mano. De esta manera, la mano queda mejor posicionada y los dedos no quedan comprimidos, lo que facilita un trabajo cómodo.

Datos generales para pedido

Tipo	PWZ RJ45	Versión
Código	1118040000	Herramientas para prensar
GTIN (EAN)	4032248899 197	
Cantidad	1 Pieza	