

IE-BI-RJ45-FJ-A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



FrontCom® Vario integra varias funciones en un único marco. El sistema es fácil de instalar y puedes elegir entre una amplia gama de módulos de datos, señales y alimentación. Además de ser ultracompacto, FrontCom® ofrece una serie de características de producto único que van a permitir que la planificación de proyectos y las actividades de trabajo sean seguras, rápidas y se adapten a los cambios. Asimismo, el sistema FrontCom® Vario cuenta con un atractivo diseño de carcasa que ofrece la resistencia a los golpes más elevada y que cumple por completo los requisitos del tipo de protección IP 65.

Datos generales para pedido

Versión	Conector hembra RJ45, Conector para base, TIA-568A
Código	1962850000
Tipo	IE-BI-RJ45-FJ-A
GTIN (EAN)	4032248645053
Cantidad	10 Pieza

IE-BI-RJ45-FJ-A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Peso neto 16 g

Temperaturas

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

Datos generales

Tipo de conector	Datos de conector SteadyTec	Tipo de producto	Conector hembra RJ45
Tipo de protección	IP67 con carcasa		

Datos generales

Conexión 1	RJ45	Conexión 2	IDC
Descripción del artículo	Conector para base	Modo de conexión	TIA-568A
Color	otros	Resistencia a choques según IEC 60512-4	250 ms ⁻²
Resistencia a vibraciones según IEC 60512-4	50 ms ⁻² sinusoidal (9...500 Hz)	Humedad	0...93 % de humedad rel.
Velocidad	10 GBit/s	Diámetro del aislante, min.	0,85
Diámetro del aislante, max.	1,6 mm	Categoría	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Material de contacto	Acero para muelles, Ni 1,2 µm	Diámetro del cable, rígido	0,4...0,64
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	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 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

Fecha de creación 23 de noviembre de 2022 18:26:32 CET

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 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
Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Datos de ingeniería	EPLAN, 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
Folleto	MB FREECONTACT EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN

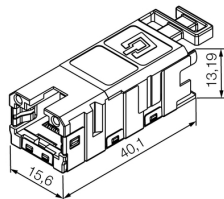
IE-BI-RJ45-FJ-A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dibujos

Dibujo acotado



Impresión

