

Ethernet industrial 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



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

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

Ethernet industrial 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

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Peso neto	16 g
-----------	------

Temperaturas

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

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

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	PROFINET
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.
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	Cerrado en 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

Instalaciones de cables de comunicación no dedicadas	ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, DIN EN 61918 borrador 02.2007, EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002, ISO / IEC 24702:2006	Instalaciones de cables de comunicación específicas de la aplicación	Instrucciones de instalación PROFINET
Tipos de protección IP	IEC 60529	Conector norma	IEC 60603-7-51
Norma UL para accesorios de comunicación	UL 1863	N.º de certificado (cULus)	E316369
Núm. de certificación (GERMLLOYD)	13866-15		

Ethernet industrial 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

Datos técnicos

Propiedades eléctricas

Capacidad de carga a 50 °C	1 A	PoE / PoE+	conforme a la norma IEEE 802.3at
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 3.0	EC001121	ETIM 4.0	EC001121
ETIM 5.0	EC001121	ETIM 6.0	EC001121
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-14-40-17
eClass 6.2	27-25-05-04	eClass 7.1	27-25-05-04
eClass 8.1	19-17-01-25	eClass 9.0	27-44-03-90
eClass 9.1	27-44-03-90		

Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS Conformidad

Descargas

Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Documentación del usuario	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Folleto/catálogo	CAT 9 IETH 18/19 EN CAT 3 HDC 17/18 EN MB FREECONTACT EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN
Homologación/certificado/documento de conformidad	GOST Approval GL FrontCom DUXR.E3.16369 CC-Link IE-BI-RJ45-FJ PROFINET Manufacturer's Declaration

Ethernet industrial IE-BI-RJ45-FJ-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

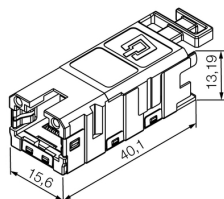
Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Dibujos

Dibujo acotado



Impresión

