Hoja técnica

Ethernet industrial
IE-PI-RJ45-FH-A

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

Tipo	IE-PI-RJ45-FH-A
Código	1132010000
Versión	Conector RJ45, Conector macho RJ45 sin herramientas, TIA-568A
GTIN (EAN)	4032248912001
U.E.	10 Pieza

Ethernet industrial
IE-PI-RJ45-FH-A

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	5,87 g

Temperaturas

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

Carga de fuego	49 kJ	Conexión 1	RJ45
Conexión 2	IDC	Descripción del artículo	Conector macho RJ45 sin herramientas
Modo de conexión	TIA-568A	Color	otros
Material capotas	Fundición inyectada de zinc	Velocidad	10 GBit/s
Diámetro del aislante, min.	0,85 mm	Diámetro del aislante, max.	1,6 mm
Categoría	Cat.6_A / Class E_A (ISO/IEC 11801 2010)	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
Sección de conexión del conductor, flexible (AWG)	AWG 26...AWG 22	Sección de conexión del conductor, extremadamente flexible	, Se requiere la aprobación del cable por parte de Weidmüller
Sección de conexión del conductor, extremadamente flexible (AWG)	, Se requiere la aprobación del cable por parte de Weidmüller	Apantallamiento	Cerrado en 360°
Tipo de protección	IP67 con carcasa	Ciclos de enchufado	750
Posibilidad de nueva conexión	≥ 10 ciclos (para sección igual o superior)		

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	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 (cURus)	E471884

Propiedades eléctricas

Capacidad de carga a 50 °C	1 A	PoE / PoE+	conforme a 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

Hoja técnica

Ethernet industrial
IE-PI-RJ45-FH-A

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

Clasificaciones

ETIM 4.0	EC001264	ETIM 5.0	EC001264
ETIM 6.0	EC001121	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

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 FREECONCONTACT EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN
Homologación/certificado/documento de conformidad	DUXR.E316369 CC-Link IE-PI-RJ45-FH

Ethernet industrial
IE-PI-RJ45-FH-A

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

Impresión



Dibujo acotado

