

Ethernet industrial IE-PI-RJ45-TH

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-TH
Código	1962720000
Versión	Conector RJ45, Conector macho RJ45 crimpado
GTIN (EAN)	4032248644834
U.E.	10 Pieza

Ethernet industrial IE-PI-RJ45-TH

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	13,5 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

Conexión 1	RJ45	Conexión 2	IDC
Descripción del artículo	Conector macho RJ45 crimpado	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	Latón, PC UL 94 V0
Diámetro del aislante, min.	0,85 mm	Diámetro del aislante, max.	1,05 mm
Categoría	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)	Material de contacto	Fósforo, bronce
Superficie de contacto	Oro sobre níquel, Au ≥ 0,8 µm, Ni 2,54 µm	Diámetro del cable, rígido	0.4...0.51 mm
Sección de conexión del conductor, sólido (AWG)	AWG 24...AWG 24	Diámetro del cable, flexible	0.46...0.61 mm
Sección de conexión del conductor, flexible (AWG)	AWG 27...AWG 24	Apantallamiento	Cerrado en 360°
Tipo de protección	IP67 con carcasa	Ciclos de enchufado	750

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
Núm. de certificación (cURus)	E316369		

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

Ethernet industrial IE-PI-RJ45-TH

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 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

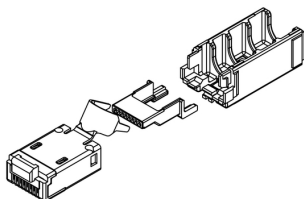
Documentación del usuario	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Folleto/catálogo	CAT 9 IETH 18/19 EN CAT 3 HDC 17/18 EN MB FREECONTACT EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN
Homologación/certificado/documento de conformidad	GOST Approval CC-Link IE-PI-RJ45-TH

Ethernet industrial IE-PI-RJ45-TH

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



Dibujo acotado

