

IE-PI-RJ45-TH

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

www.weidmueller.com



Insertos RJ45 para conectores enchufables ver.1 / 4 / 5 / 14, HDC y cajas de conexiones IE-OM...; IE-OP...; IE-CC...

Datos generales para pedido

Versión	Conector macho RJ45 IDC, Conector macho RJ45 crimpado
Código	1962720000
Tipo	IE-PI-RJ45-TH
GTIN (EAN)	4032248644834
Cantidad	10 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (cURus)	E316369

Dimensiones y pesos

Peso neto	9.62 g
-----------	--------

Temperaturas

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

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Datos generales

Conexión 1	RJ45	Conexión 2	IDC
Descripción del artículo	Conector macho RJ45 crimpado	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	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 26/1...AWG 24/1	Diámetro del cable, flexible	0.46...0.61 mm
Sección de conexión del conductor, flexible (AWG)	AWG 27/7...AWG 24/7	Diámetro de la funda, min.	5 mm
Diámetro de la funda, max.	7.3 mm	Apantallamiento	Cerrado en 360°
Tipo de protección	IP67 con carcasa	Ciclos de enchufado	750

Normas generales

Núm. de certificación (cURus)	E316369	Conector norma	IEC 60603-7-51
Norma UL para accesorios de comunicación	UL 1863	Tipos de protección IP	IEC 60529

Propiedades eléctricas

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

Datos técnicos

Indicación importante

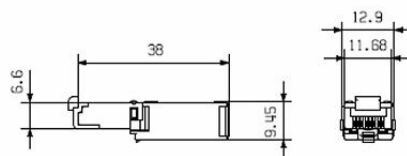
Información de producto Insertos RJ45 para conectores enchufables ver.1 / 4 / 5 / 14 y HDC

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC001121	ETIM 9.0	EC001121
ETIM 10.0	EC001121	ECLASS 14.0	27-44-03-90
ECLASS 15.0	27-44-03-90		

Dibujos

Dibujo acotado



IE-PI-RJ45-TH

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

Accesorios

www.weidmueller.com

Herramientas para prensar conectores modulares



Herramientas para prensar conectores modulares del sistema WE y DEC

- El enclavamiento por trinquete de retención garantiza un prensado de calidad
- Posibilidad de desenclavar el trinquete de retención en caso de manejo erróneo
- Tres funciones en una herramienta

Datos generales para pedido

Tipo	TT 8 RS MP 8	Versión	
Código	9202800000		
GTIN (EAN)	4032248512072		Herramientas para prensar, Herramienta para prensar contactos
Cantidad	1 ST		