



Conector de prensado RJ45 según IEC 60603-7-5 1 para diámetro del conductor de hasta 1,05 mm

Datos generales para pedido

Versión	Conector RJ45 crimpado, Conector sin protector antidoblado de cables, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Código	1963580000
Tipo	IE-PM-RJ45-TH
GTIN (EAN)	4032248645688
Cantidad	100 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



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

Dimensiones y pesos

Peso neto	3.46 g
-----------	--------

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	Temperatura de servicio	-40 °C...70 °C
Temperatura de colocación		

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	Crimp
Descripción del artículo	Conector sin protector antidoblado de cables	Composición	Conexión de contactos de tipo «piercing» y conexión del apantallamiento en un solo paso, manguitos con protección antidoblado con posibilidad de reequipamiento posterior, compatible con multipuerto
Color	otros	Diámetro del aislante, min.	0.85 mm
Diámetro del aislante, max.	1.05 mm	Fuerza de extracción del cable, mín.	89 N
Categoría	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)	Material de contacto	Fósforo, bronce
Superficie de contacto	bañado en oro	Diámetro del cable, rígido	0.36...0.51 mm
Sección de conexión del conductor, sólido (AWG)	AWG 27...AWG 24	Diámetro del cable, flexible	0.46...0.61 mm
Sección de conexión del conductor, flexible (AWG)	AWG 27...AWG 24	Clasificación MICE M	M1
Clasificación MICE I	I1	Clasificación MICE C	C1
Clasificación MICE E	E3	Diámetro de la funda, min.	5 mm
Diámetro de la funda, max.	7.3 mm	Material manguito con protección antidoblado	Polycarbonato (PC), V-0 según UL 94
Material del apantallamiento	0.5 mm latón, 2 µm níquel	Apantallamiento	Caja envolvente de 360°deg;
Tipo de protección	IP20	Ciclos de enchufado	750
Material para cuerpos aislantes	Polycarbonato (PC), V-0 según UL 94		

Normas generales

Núm. de certificación (cURus)	E316369	Conector norma	IEC 60603-7-5 1
-------------------------------	---------	----------------	-----------------

Datos técnicos

Propiedades eléctricas

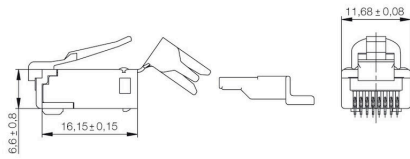
Resistencia de contacto	$\leq 20 \text{ m}\Omega$	Resistencia a tensiones eléctricas, contacto/apantallado	$\geq 1500 \text{ V AC/DC}$
Resistencia a tensiones eléctricas, contacto/contacto	$\geq 1000 \text{ V AC/DC}$	Resistencia del aislamiento	500 M Ω
Capacidad de carga a 50 °C	1 A	PoE / PoE+	conforme a la norma IEEE 802.3af

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



Protectores antidoblado



Para los conectores IP20 en la versión crimpada de Weidmüller utilice mejor los protectores antidoblado en distintos colores; no sólo como protección de la palanca de encastre y el tope del cable, sino también como señalizador óptico de la conector.

Características:

- 7 colores diferentes

Datos generales para pedido

Tipo	IE-PH-RJ45-TH-WH	Versión
Código	1962430000	Protector antidoblado de cables, blanco
GTIN (EAN)	4032248644469	
Cantidad	10 ST	
Tipo	IE-PH-RJ45-TH-GN	Versión
Código	1962490000	Protector antidoblado de cables, verde
GTIN (EAN)	4032248644629	
Cantidad	10 ST	
Tipo	IE-PH-RJ45-TH-GY	Versión
Código	1962440000	Protector antidoblado de cables, gris
GTIN (EAN)	4032248644476	
Cantidad	10 ST	
Tipo	IE-PH-RJ45-TH-YE	Versión
Código	1962480000	Protector antidoblado de cables, amarillo
GTIN (EAN)	4032248644612	
Cantidad	10 ST	
Tipo	IE-PH-RJ45-TH-OG	Versión
Código	1962450000	Protector antidoblado de cables, naranja
GTIN (EAN)	4032248644483	
Cantidad	10 ST	
Tipo	IE-PH-RJ45-TH-BK	Versión
Código	1962500000	Protector antidoblado de cables, negro
GTIN (EAN)	4032248644636	
Cantidad	10 ST	
Tipo	IE-PH-RJ45-TH-BU	Versión
Código	1962470000	Protector antidoblado de cables, azul
GTIN (EAN)	4032248644506	
Cantidad	10 ST	

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

Accesorios

Datos generales para pedido

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

Tapas protectoras del polvo



Para la protección de sus equipos contra polvo y suciedad.

Datos generales para pedido

Tipo	IE-PP-RJ45	Versión	
Código	2552580000		
GTIN (EAN)	4050118562583		
Cantidad	10 ST		