



Conector macho RJ45 (sin necesidad de herramientas)  
de conformidad con la norma IEC 60603-7-51.

### Datos generales para pedido

Versión	Conector macho RJ45 con contactos de perforación, recto, Prensaestopas, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 B
Código	<a href="#">2703410000</a>
Tipo	IE-PS-RJ45-FH-180-B-1.6-CG
GTIN (EAN)	4050118734942
Cantidad	1 Pieza

## Datos técnicos

## Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

N.º de certificado (cULus) E471884

## Dimensiones y pesos

Peso neto 26.19 g

## Temperaturas

Temperatura de almacenamiento Temperatura de servicio -40 °C...85 °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

Dirección de salida	recto	Conexión 1	RJ45
Conexión 2	Perforación	Modo de conexión	EIA/TIA T568 B
Material capotas	Fundición inyectada de zinc, niquelado	Diámetro del aislante, min.	1.1 mm
Diámetro del aislante, max.	1.6 mm	Categoría	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Superficie de contacto	Oro sobre níquel	Diámetro del cable, rígido	0.51...0.64 mm
Sección de conexión del conductor, sólido (AWG)	AWG 24...AWG 22	Diámetro del cable, flexible	0.46...0.76 mm
Sección de conexión del conductor, flexible (AWG)	AWG 27...AWG 22	Sección de conexión del conductor, extremadamente flexible	0.61...0.78 mm, Approval of the cable by Weidmüller necessary
Sección de conexión del conductor, extremadamente flexible (AWG)	AWG 24...AWG 22, Approval of the cable by Weidmüller necessary	Indicación: línea de conexión semirrígido	Se requiere la aprobación del cable por parte de Weidmüller
Diámetro de la funda, min.	5 mm	Diámetro de la funda, max.	9 mm
Apantallamiento	Caja envolvente de 360°; deg;	Tipo de protección	IP20
Ciclos de enchufado	750	Posibilidad de nueva conexión	≤ 4 ciclos (para la misma sección)

## Normas generales

Núm. de certificado (DNV)	TAE00003EW	Conector norma	IEC 60603-7-51
N.º de certificado (cULus)	E471884		

## 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

### Datos técnicos

Capacidad de carga a 50 °C	1 A	PoE / PoE+	conforme a IEEE 802.3af
----------------------------	-----	------------	-------------------------

### Clasificaciones

ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ETIM 8.0	EC001121	ETIM 9.0	EC001121
ETIM 10.0	EC001121	ECLASS 9.0	27-44-03-90
ECLASS 9.1	27-44-03-90	ECLASS 10.0	27-44-03-90
ECLASS 11.0	27-44-03-90	ECLASS 12.0	27-44-03-90
ECLASS 13.0	27-44-03-90	ECLASS 14.0	27-44-03-90
ECLASS 15.0	27-44-03-90		

## Dibujos

