

## IE-PS-RJ45-FH-180-B-1.6

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

www.weidmueller.com



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, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 B
Código	<a href="#">1992830000</a>
Tipo	IE-PS-RJ45-FH-180-B-1.6
GTIN (EAN)	4050118377972
Cantidad	1 Pieza

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	<a href="#">Sitio web UL</a>
N.º de certificado (cULus)	E471884

### Dimensiones y pesos

Peso neto	3.4 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°	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

## IE-PS-RJ45-FH-180-B-1.6

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Datos técnicos

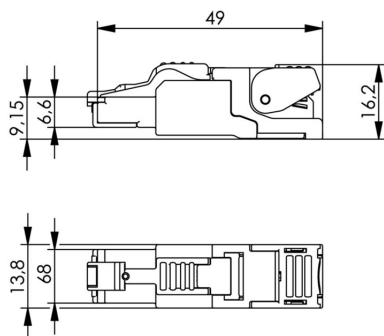
Capacidad de carga a 50 °C	1 A	PoE / PoE+	conforme a IEEE 802.3af
----------------------------	-----	------------	-------------------------

### 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



## IE-PS-RJ45-FH-180-B-1.6

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accesorios

### Herramienta para prensar



Para los trabajos con tensión deben observarse normas especiales y utilizarse herramientas fabricadas especialmente para la aplicación en concreto y que deberán haber sido convenientemente probadas. Weidmüller ofrece al usuario un amplio programa de pinzas que cumplen con las normas nacionales e internacionales aplicables. Todas las pinzas están probadas y fabricadas de conformidad con DIN EN 60900. A través de su diseño ergonómico, las pinzas están adaptadas a la forma de la mano. De esta manera, la mano queda mejor posicionada y los dedos no quedan comprimidos, lo que facilita un trabajo cómodo.

### Datos generales para pedido

Tipo	PWZ RJ45	Versión	
Código	<a href="#">1118040000</a>	Herramientas para prensar	
GTIN (EAN)	4032248899197		
Cantidad	1 ST		

### Tapas protectoras del polvo

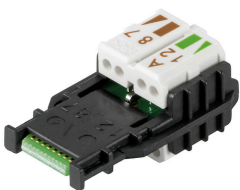


Para la protección de sus equipos contra polvo y suciedad.

### Datos generales para pedido

Tipo	IE-PP-RJ45	Versión	
Código	<a href="#">2552580000</a>		
GTIN (EAN)	4050118562583		
Cantidad	10 ST		

### Organizador de cables adicional



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

## Accesorios

### Datos generales para pedido

Tipo	IE-PI-RJ45-FH-A-1.6	Versión
Código	<a href="#">1992880000</a>	Organizador de cables de repuesto, RJ45, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC
GTIN (EAN)	4050118378030	11801 2010), EIA/TIA T568 A
Cantidad	30 ST	
Tipo	IE-PI-RJ45-FH-B-1.6	Versión
Código	<a href="#">1992900000</a>	Organizador de cables de repuesto, RJ45, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC
GTIN (EAN)	4050118378146	11801 2010), EIA/TIA T568 B
Cantidad	30 ST	
Tipo	IE-PI-RJ45-FH-P-1.6	Versión
Código	<a href="#">1992910000</a>	Organizador de cables de repuesto, RJ45, Cat.5 (ISO/IEC 11801),
GTIN (EAN)	4050118378047	PROFINET
Cantidad	30 ST	
Tipo	IE-PI-RJ45-FH-A-1.1	Versión
Código	<a href="#">1992920000</a>	Organizador de cables de repuesto, RJ45, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC
GTIN (EAN)	4050118377965	11801 2010), EIA/TIA T568 A
Cantidad	30 ST	
Tipo	IE-PI-RJ45-FH-B-1.1	Versión
Código	<a href="#">1992930000</a>	Organizador de cables de repuesto, RJ45, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC
GTIN (EAN)	4050118378139	11801 2010), EIA/TIA T568 B
Cantidad	30 ST	