

IE-PS-RJ45-FH-90-P-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, acodado, 4x90°, Cat.5 (ISO/IEC 11801), PROFINET
Código	1518100000
Tipo	IE-PS-RJ45-FH-90-P-1.6
GTIN (EAN)	4050118325232
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	30 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	acodado, 0°, 180°, 270°, 90°	Conexión 1	RJ45
Conexión 2	Perforación	Modo de conexión	PROFINET
Material capotas	Fundición inyectada de zinc, niquelado	Diámetro del aislante, min.	1.1 mm
Diámetro del aislante, max.	1.6 mm	Categoría	Cat.5 (ISO/IEC 11801)
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
Capacidad de carga a 50 °C	1 A	PoE / PoE+	conforme a IEEE 802.3af

Datos técnicos

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-90-P-1.6

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

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	1118040000	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	2552580000		
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	1992880000	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	1992900000	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	1992910000	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	1992920000	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	1992930000	Organizador de cables de repuesto, RJ45, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC
GTIN (EAN)	4050118378139	11801 2010), EIA/TIA T568 B
Cantidad	30 ST	