

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

Fecha de creación 17 de mayo de 2024 19:00:08 CEST

IE-PS-RJ45-FH-90-P-1.6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Peso neto	30 g
-----------	------

Temperaturas

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

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, Se requiere la aprobación del cable por parte de Weidmüller
Sección de conexión del conductor, extremadamente flexible (AWG)	AWG 24...AWG 22, Se requiere la aprobación del cable por parte de Weidmüller	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

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

Propiedades eléctricas

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

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ETIM 8.0	EC001121	ETIM 9.0	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

IE-PS-RJ45-FH-90-P-1.6

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
N.º de certificado (cULus)	E471884

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	PROFINET Manufacturer's Declaration
Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Documentación del usuario	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN Manual
Catálogo	Catalogues in PDF-format
Folleto	MB FREECONTACT EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN PI PROFINET CABLING EN

IE-PS-RJ45-FH-90-P-1.6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Organizador de cables adicional



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

Datos generales para pedido

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

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 Pieza	

Tapas protectoras del polvo



Para la protección de sus equipos contra polvo y suciedad.

Datos generales para pedido

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