

IE-PS-RJ45-FH-BK-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Conector RJ45 (sin herramientas) según IEC 60603-7-51
para diámetro del conductor de hasta 1,6 mm

Datos generales para pedido

Versión	Conector macho IDC RJ45, Cat.5 (ISO/IEC 11801), 4 núcleos, PROFINET
Código	1132060000
Tipo	IE-PS-RJ45-FH-BK-P
GTIN (EAN)	4032248912162
Cantidad	10 Pieza

Fecha de creación 17 de mayo de 2024 19:00:32 CEST

IE-PS-RJ45-FH-BK-P

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Peso neto 19,9 g

Temperaturas

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

Datos generales

Carga de fuego	77 kJ	Halógenos	No
Palanca antiencastré de material	PA UL94-V0	Protector antitracción de material	PA UL94-V0
Conexión 1	RJ45	Conexión 2	IDC
Modo de conexión	4 núcleos, PROFINET	Material capotas	Fundición inyectada de zinc
Diámetro del aislante, min.	0,85 mm	Diámetro del aislante, max.	1,6 mm
Categoría	Cat.5 (ISO/IEC 11801)	Material de contacto	Fósforo, bronce
Superficie de contacto	Oro sobre níquel	Diámetro del cable, rígido	0.41...0.64 mm
Sección de conexión del conductor, sólido (AWG)	AWG 26/1...AWG 22/1	Sección de conexión del conductor, sólido	0.13...0.32 mm ²
Diámetro del cable, flexible	0.48...0.76 mm	Sección de conexión del conductor, flexible (AWG)	AWG 26/7...AWG 22/7
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0,141 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible	0.14...0.35 mm ²
Sección de conexión del conductor, extremadamente flexible	, Se requiere la aprobación del cable por parte de Weidmüller	Sección de conexión del conductor, extremadamente flexible (AWG)	, 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	Clasificación MICE M	M ₁
Clasificación MICE I	I ₁	Clasificación MICE C	C ₁
Clasificación MICE E	E ₃	Diámetro de la funda, min.	5,5 mm
Diámetro de la funda, max.	8,5 mm	Apantallamiento	Caja envolvente de 360°;
Tipo de protección	IP20	Fuerza de inserción	≤ 30 N
Ciclos de enchufado	750	Material para cuerpos aislantes	PA UL94-V0
Posibilidad de nueva conexión	≥ 10 ciclos (para sección igual o superior)		

Normas generales

Conector norma	IEC 60603-7-51	Instalaciones de cables de comunicación específicas de la aplicación	Instrucciones de instalación PROFINET
N.º de certificado (cULus)	E316369	Norma UL para accesorios de comunicación	UL 1863
Tipos de protección IP	IEC 60529		

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

IE-PS-RJ45-FH-BK-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

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

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
N.º de certificado (cULus)	E316369

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	DUXR.E316369 CC-Link IE-PS-RJ45-FH-BK PROFINET Manufacturer's Declaration
Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Datos de ingeniería	Zuken E3.S
Notificación de cambio de producto	TI_20171120_RJ45PN
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-BK-P

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

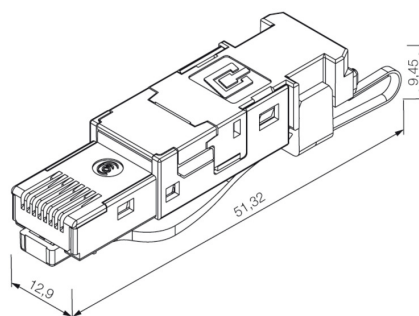
www.weidmueller.com

Dibujos

Impresión



Dibujo acotado



IE-PS-RJ45-FH-BK-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Protector antitracción en color

Para identificar los conectores RJ45 IP20, instalables in situ, con 6 colores diferentes



Datos generales para pedido

Tipo	IE-CR-IP20-RJ45-FH-GY	Versión
Código	1963060000	Ethernet industrial, Anillo de codificación por colores, gris, Protector antitracción, gris
GTIN (EAN)	4032248645244	
Cantidad	10 Pieza	
Tipo	IE-CR-IP20-RJ45-FH-GN	Versión
Código	1963100000	Ethernet industrial, Anillo de codificación por colores, verde, Protector antitracción, verde
GTIN (EAN)	4032248645282	
Cantidad	10 Pieza	
Tipo	IE-CR-IP20-RJ45-FH-OG	Versión
Código	1963070000	Ethernet industrial, Anillo de codificación por colores, naranja, Protector antitracción, naranja
GTIN (EAN)	4032248645251	
Cantidad	10 Pieza	
Tipo	IE-CR-IP20-RJ45-FH-YE	Versión
Código	1963090000	Ethernet industrial, Anillo de codificación por colores, amarillo, Protector antitracción, amarillo
GTIN (EAN)	4032248645275	
Cantidad	10 Pieza	
Tipo	IE-CR-IP20-RJ45-FH-WH	Versión
Código	1963050000	Ethernet industrial, Anillo de codificación por colores, blanco, Protector antitracción, blanco
GTIN (EAN)	4032248645237	
Cantidad	10 Pieza	
Tipo	IE-CR-IP20-RJ45-FH-BU	Versión
Código	1963080000	Ethernet industrial, Anillo de codificación por colores, azul, Protector antitracción, azul
GTIN (EAN)	4032248645268	
Cantidad	10 Pieza	

IE-PS-RJ45-FH-BK-P

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