

IE-PS-RJ45-FH-BK-B**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

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

Datos generales para pedido

Versión	Conecotor macho IDC RJ45, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), 8 núcleos, EIA/TIA T568B
Código	1132050000
Tipo	IE-PS-RJ45-FH-BK-B
GTIN (EAN)	4032248912148
Cantidad	10 Pieza

IE-PS-RJ45-FH-BK-B

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

www.weidmueller.com

Technical data**Homologaciones**

Homologaciones



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

Dimensiones y pesos

Peso neto	11.47 g
-----------	---------

Temperaturas

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

Halógenos	No	Palanca antiencastre de material	PA UL94-V0
Protector antitracción de material	PA UL94-V0	Carga de fuego	77 kJ
Conexión 1	RJ45	Conexión 2	IDC
Modo de conexión	8 núcleos, EIA/TIA T568 B	Material capotas	Fundición inyectada de zinc
Diámetro del aislante, min.	0.85 mm	Diámetro del aislante, max.	1.6 mm
Categoría	Cat.6A / Class EA (ISO/ IEC 11801 2010)	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.	0.14 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible	0.14...0.35 mm ²
Sección de conexión del conductor, extremadamente flexible	, Approval of the cable by Weidmüller necessary	Sección de conexión del conductor, extremadamente flexible (AWG)	, Approval of the cable by Weidmüller necessary
Indicación: línea de conexión semirrígido	Se requiere la aprobación del cable por parte de Weidmüller		
Clasificación MICE I	I1	Clasificación MICE M	M1
Clasificación MICE E	E3	Clasificación MICE C	C1
Diámetro de la funda, max.	8.5 mm	Diámetro de la funda, min.	5.5 mm
Tipo de protección	IP20	Apantallamiento	Caja envolvente de 360°;
Ciclos de enchufado	750	Fuerza de inserción	≤ 30 N
Posibilidad de nueva conexión	≥ 10 ciclos (para sección igual o superior)	Material para cuerpos aislantes	PA UL94-V0

IE-PS-RJ45-FH-BK-B

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

www.weidmueller.com

Technical data**Normas generales**

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

Propiedades eléctricas

Resistencia de contacto	$\leq 20 \text{ m}\Omega$	Resistencia a tensiones eléctricas, contacto/apantallado	$\geq 1500 \text{ V AC/DC}$
Resistencia a tensiones eléctricas, contacto/contacto	$\geq 1000 \text{ V AC/DC}$	Resistencia del aislamiento	$\geq 500 \text{ M}\Omega$
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		

IE-PS-RJ45-FH-BK-B

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

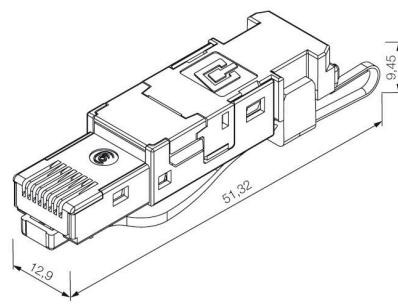
www.weidmueller.com

Drawings

Impresión



Dibujo acotado



IE-PS-RJ45-FH-BK-B

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

www.weidmueller.com

Accessories**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	

Protector antitracción en color

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

IE-PS-RJ45-FH-BK-B

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

www.weidmueller.com

Accessories**Datos generales para pedido**

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