

## IE-PS-RJ45-FH-BK

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Conector RJ45 (sin herramientas) según IEC 60603-7-5 1  
para diámetro del conductor de hasta 1,6 mm

### Datos generales para pedido

Versión	Conector macho IDC RJ45, Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010), 8 núcleos, 4 núcleos, EIA/TIA T568 A, EIA/TIA T568 B, PROFINET
Código	<a href="#">1963600000</a>
Tipo	IE-PS-RJ45-FH-BK
GTIN (EAN)	4032248645725
Cantidad	10 Pieza

Fecha de creación 23 de noviembre de 2022 18:25:37 CET

## IE-PS-RJ45-FH-BK

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Peso neto 17,831 g

### Temperaturas

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

### Datos generales

Carga de fuego	77 kJ	Halógenos	No
Palanca antiencastre de material	PA UL94-V0	Protector antitracción de material	PA UL94-V0
Conexión 1	RJ45	Conexión 2	IDC
Construcción	con. RJ45 8 hilos para montaje in situ, codif. por colores en conector en TIA A/B/ PROFINET, compatible con multipuerto	Modo de conexión	8 núcleos, 4 núcleos, EIA/TIA T568 A, EIA/TIA T568 B, PROFINET
Velocidad	10 GBit/s	Diámetro del aislante, min.	0,85
Diámetro del aislante, max.	1,6	Categoría	Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010)
Material de contacto	Fósforo, bronce	Diámetro del cable, rígido	0.41...0.64
Sección de conexión del conductor, sólido (AWG)	AWG 24/1...AWG 22/1	Sección de conexión del conductor, sólido	0.13...0.32 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible	0.14...0.35 mm <sup>2</sup>
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 <sub>1</sub>
Clasificación MICE I	I <sub>1</sub>	Clasificación MICE C	C <sub>1</sub>
Clasificación MICE E	E <sub>3</sub>	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
Material para cuerpos aislantes	PA UL94-V0	Posibilidad de nueva conexión	≥ 10 ciclos (para sección igual o superior)

### Normas generales

Conector norma	IEC 60603-7-5 1	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 DC	Resistencia a tensiones eléctricas, contacto/contacto	≥ 1000 V DC
Resistencia de contacto	≤ 20 mΩ		

Fecha de creación 23 de noviembre de 2022 18:25:37 CET

## IE-PS-RJ45-FH-BK

**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	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

### Homologaciones

Homologaciones



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

### Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	<a href="#">GOST Approval</a> <a href="#">ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class EA Category 6A, 4 connector channel DUXR,E316369</a> <a href="#">CC-Link IE-PS-RJ45-FH-BK</a>
Datos de ingeniería	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Datos de ingeniería	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
Documentación del usuario	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a> <a href="#">Manual</a>
Catálogo	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Folletos	<a href="#">MB FREECONTACT EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>

## IE-PS-RJ45-FH-BK

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

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

# Dibujos

### Impresión



### Dibujo acotado

