Ethernet industrial
IE-PS-V01P-RJ45-FH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Conector de bayoneta según IEC 61076-3-106 Var.1
conector RJ45 (EtherNet/IP) de plástico incl. conector RJ45

Datos generales para pedido

Tipo	IE-PS-V01P-RJ45-FH
Código	1012490000
Versión	Conector RJ45 sin herramienta, Variante 1, plástico, Cat.6_A / Class E_A (ISO/IEC 11801 2010)
GTIN (EAN)	4032248720132
U.E.	10 Pieza

Ethernet industrial
IE-PS-V01P-RJ45-FH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Peso neto	39,015 g

Temperaturas

Temperatura de servicio, max.	70 °C	Temperatura de servicio, min.	-40 °C
Temperatura de servicio	-40 °C...70 °C		

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Datos generales

Conexión 1	RJ45	Conexión 2	IDC
Descripción del artículo	Variante 1, plástico	Color	negro
Material capotas	PA UL 94 V0	Diámetro del aislante, min.	0,85 mm
Diámetro del aislante, max.	1,6 mm	Categoría	Cat.6_A / Class E_A (ISO/IEC 11801 2010)
Superficie de contacto	Oro sobre níquel	Diámetro del cable, rígido	0.4...0.64 mm
Sección de conexión del conductor, sólido (AWG)	AWG 24...AWG 22	Diámetro del cable, flexible	0.48...0.76 mm
Sección de conexión del conductor, flexible (AWG)	AWG 26...AWG 22	Clasificación MICE M	M_3
Clasificación MICE I	I_3	Clasificación MICE C	C_1
Clasificación MICE E	E_3	Diámetro de la funda, min.	5 mm
Diámetro de la funda, max.	10 mm	Apantallamiento	Cerrado en 360°
Tipo de protección	IP67	Ciclos de enchufado	750
Posibilidad de nueva conexión	≥ 10 ciclos (para sección igual o superior)		

Normas

Instalaciones de cables de comunicación no dedicadas	ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, DIN EN 61918 borrador 02.2007, EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002, ISO / IEC 24702:2006	Instalaciones de cables de comunicación específicas de la aplicación	Instrucciones de instalación PROFINET
Conector norma	IEC 61076-3-106 Var. 1, IEC 60603-7-51	N.º de certificado (cULus)	E316369

Clasificaciones

ETIM 3.0	EC001121	ETIM 4.0	EC001121
ETIM 5.0	EC001121	ETIM 6.0	EC001121
eClass 5.1	27-26-07-08	eClass 6.2	27-25-05-04
eClass 7.1	27-25-05-04	eClass 8.1	19-17-01-25
eClass 9.0	27-44-03-90	eClass 9.1	27-44-03-90

Ethernet industrial
IE-PS-V01P-RJ45-FH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones en línea

Homologaciones	c UL us LISTED
ROHS	Conformidad

Descargas

Datos de ingeniería	WSCAD
Documentación del usuario	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Folleto/catálogo	CAT 9 IETH 18/19 EN MB FREECONCONTACT EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN
Homologación/certificado/documento de conformidad	DUXR.E316369

Ethernet industrial
IE-PS-V01P-RJ45-FH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dibujos

Dibujo acotado

