Industrial Ethernet
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



Bayonett Steckverbindersets gemäß IEC 61076-3-106
Var.1 (EtherNet/IP) RJ45 Einsatz in Kunststoff inkl. RJ45 Einsatz

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	1012490000
Typ	IE-PS-V01P-RJ45-FH
Ausführung	Stecker RJ45 werkzeuglos, Variante 1 Kunststoff, Cat.6_A / Class E_A (ISO/IEC 11801 2010)
GTIN (EAN)	4032248720132
VPE	10 Stück

Industrial Ethernet
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

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	39,015 g

Temperaturen

Betriebstemperatur	-40 °C...+70 °C	Lagertemperatur	
Verlegetemperatur			

Downloads

Konformitätsbescheinigung ISO/IEC EN & TIA/ EIA Screened Class EA Kategorie 6A, 4 Steckverbinderkanal	z1755b-07-D.pdf	Zulassung UL	DUXR.E316369.pdf

Allgemeine Daten

Anschluss 1	RJ45	Anschluss 2	IDC
Artikelbeschreibung	Variante 1 Kunststoff	Farbe	schwarz
Gehäusebasismaterial	PA UL 94 V0	Isolationsdurchmesser, max.	1,6 mm
Kategorie	Cat.6_A / Class E_A (ISO/IEC 11801 2010)	Kontaktoberfläche	Gold über Nickel
Leiteranschlussdurchmesser, eindrähtig, max.	0,64 mm	Leiteranschlussdurchmesser, eindrähtig, min.	0,4 mm
Leiteranschlussdurchmesser, feindrähtig, max.	0,76 mm	Leiteranschlussdurchmesser, feindrähtig, min.	0,48 mm
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max. (AWG)	AWG 22	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min. (AWG)	AWG 24
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max. (AWG)	AWG 22	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min. (AWG)	AWG 26
MICE-Klassifikation C	C_1	MICE-Klassifikation E	E_3
MICE-Klassifikation I	I_3	MICE-Klassifikation M	M_3
Manteldurchmesser, max.	10 mm	Manteldurchmesser, min.	5 mm
Schirmung	360° rundum geschlossen	Schutzart	IP 67
Steckzyklen	750		

Normen

Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen	ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, DIN EN 61918 Entwurf 02.2007, EN50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002, ISO / IEC 24702:2006	Anwendungsspezifische Kommunikationskabelanlagen	PROFINET Installationsanleitung
Steckverbinder Norm	IEC 61076-3-106 Var. 1, IEC 60603-7-51		

Klassifikationen

ETIM 3.0	EC001121	eClass 5.1	27-26-07-08
eClass 6.0	27-25-05-04	eClass 7.0	27-25-05-04

Industrial Ethernet
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

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen

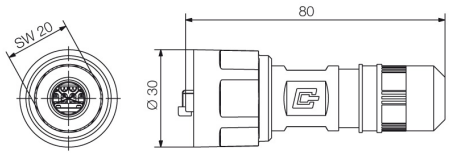


Industrial Ethernet
IE-PS-V01P-RJ45-FH

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

Zeichnungen

Maßzeichung



Industrial Ethernet
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

Zubehör

Farbcodierringe



Zum Kenntlichmachen Iher Stecker in Variante 01 und Variante 04.
Merkmale:
- 6 verschiedene Farben

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
1963020000	IE-CR-IP67-WS20-BU	Industrial Ethernet, Farbkodierring, blau, Farbkodierring, blau	4032248645206	10 Stück
1962990000	IE-CR-IP67-WS20-WH	Industrial Ethernet, Farbkodierring, weiß, Farbkodierring, weiß	4032248645176	10 Stück
1963000000	IE-CR-IP67-WS20-GY	Industrial Ethernet, Farbkodierring, grau, Farbkodierring, grau	4032248645183	10 Stück
1963030000	IE-CR-IP67-WS20-YE	Industrial Ethernet, Farbkodierring, gelb, Farbkodierring, gelb	4032248645213	10 Stück
1963040000	IE-CR-IP67-WS20-GN	Industrial Ethernet, Farbkodierring, grün, Farbkodierring, grün	4032248645220	10 Stück
1963010000	IE-CR-IP67-WS20-OG	Industrial Ethernet, Farbkodierring, orange, Farbkodierring, orange	4032248645190	10 Stück

Staubschutzkappen



Zum Schutz Ihrer Geräte vor Staub und Verschmutzung.
Merkmale:
- für RJ45: DPC in schwarz
- für M12: M12-Schutzkappe Universal für IP67

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
1965690000	IE-PP-V01P	Steckergehäuse-Schutzkappe	4032248653911	10 Stück