

IE-PS-V01P-RJ45-FH**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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

Allgemeine Bestelldaten

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

Erstellungs-Datum 16. Februar 2023 20:56:20 MEZ

Katalogstand 03.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-PS-V01P-RJ45-FH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 39,015 g

Temperaturen

Betriebstemperatur -40 °C...70 °C

Betriebstemperatur, max. 70 °C

Betriebstemperatur, min. -40 °C

Allgemeine Daten

Anschluss 1	RJ45
Artikelbeschreibung	Variante 1 Kunststoff
Gehäusebasismaterial	PA UL 94 V0
Isolationsdurchmesser, max.	1,6 mm
Kontaktoberfläche	Gold über Nickel
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig (AWG)	AWG 24...AWG 22
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig (AWG)	AWG 26...AWG 22
MICE-Klassifikation I	I ₃
MICE-Klassifikation E	E ₃
Manteldurchmesser, max.	10 mm
Schutzart	IP67
Wiederanschließbarkeit	≥ 10 Zyklen (bei gleichbleibendem oder größerem Querschnitt)

Anschluss 2	IDC
Farbe	schwarz
Isolationsdurchmesser, min.	0,85 mm
Kategorie	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Leiteranschlussdurchmesser, eindrätig	0.4...0.64
Leiteranschlussdurchmesser, feindrätig	0.48...0.76 mm
MICE-Klassifikation M	M ₃
MICE-Klassifikation C	C ₁
Manteldurchmesser, min.	5 mm
Schirmung	360° Rundumgehäuse
Steckzyklen	750

Allgemeine Standards

Anwendungsspezifische Kommunikationskabelanlagen	PROFINET Installationsanleitung	Steckverbinder Norm	IEC 61076-3-106 Var. 1, IEC 60603-7-51
Zertifikat-Nr. (cULus)	E316369		

Klassifikationen

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

Umweltanforderungen

REACH SVHC	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1
SCIP	11b17e97-f803-4c09-9278-b20f22f15f81

IE-PS-V01P-RJ45-FH

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E316369

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	ISO/IEC and TIA/EIA DE DUXR.E316369
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Engineering-Daten	WSCAD
Produktänderungsmitteilung	20210412 Technical change for cap nut V1 and V4 20210412 Technische Änderung zu Hutmutter V1 und V4
Anwenderdokumentation	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN Designation key / Type key
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	MB FREECONTACT EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN PI PROFINET CABLING EN

IE-PS-V01P-RJ45-FH

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung

