

IE-PS-V01M-RJ45-FH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Bayonet Steckverbindersets gemäß IEC 61076-3-106
Var. 1 (EtherNet/IP) RJ45 Einsatz in Metall inkl. RJ45 Ein-
satz

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Stecker RJ45 werkzeuglos, Variante 1 Metall, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Best.-Nr.	1963120000
Art	IE-PS-V01M-RJ45-FH
GTIN (EAN)	4032248651627
VPE	10 ST

IE-PS-V01M-RJ45-FH

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



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

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	107.01 g
--------------	----------

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1
SCIP	e5bbf197-73b5-420b-90c0-0173b7b3b6b7

Allgemeine Daten

Anschluss 1	RJ45	Anschluss 2	IDC
Artikelbeschreibung	Variante 1 Metall	Farbe	schwarz
Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss	Isolationsdurchmesser, min.	0.85 mm
Isolationsdurchmesser, max.	1.6 mm	Kategorie	Cat.6A / Class EA (ISO/ IEC 11801 2010)
Kontaktoberfläche	Gold über Nickel	Leiteranschlussdurchmesser, eindrähtig	0.4...0.64 mm
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig (AWG)	AWG 24...AWG 22	Leiteranschlussdurchmesser, feindrähtig	0.48...0.76 mm
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig (AWG)	AWG 26...AWG 22	MICE-Klassifikation M	M3
MICE-Klassifikation I	I3	MICE-Klassifikation C	C1
MICE-Klassifikation E	E3	Manteldurchmesser, min.	5 mm
Manteldurchmesser, max.	10 mm	Schirmung	360°; Rundumgehäuse
Schutzart	IP67	Steckzyklen	750
Wiederanschließbarkeit	≥ 10 Zyklen (bei gleichbleibendem oder größerem Querschnitt)		

Allgemeine Standards

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

Elektrische Eigenschaften

Spannungsfestigkeit Kontakt / Schirm	≥ 1500 V AC/DC	Spannungsfestigkeit Kontakt / Kontakt	≥ 1000 V AC/DC
--------------------------------------	----------------	---------------------------------------	----------------

Technische Daten**Klassifikationen**

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-V01M-RJ45-FH

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung

