

IE-PS-V01P-RJ45-TH-BP

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 Crimp, Variante 1 Kunststoff, Knick- schutz, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Best.-Nr.	1012560000
Art	IE-PS-V01P-RJ45-TH-BP
GTIN (EAN)	4032248720194
VPE	10 ST

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



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

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	39.9 g
--------------	--------

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

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

Allgemeine Daten

Anschluss 1	RJ45	Anschluss 2	Crimp
Artikelbeschreibung	Variante 1 Kunststoff, Knickschutz	Farbe	schwarz
Gehäusebasismaterial	PA UL 94 V0	Isolationsdurchmesser, min.	0.85 mm
Isolationsdurchmesser, max.	1.05 mm	Kategorie	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Kontaktoberfläche	Gold über Nickel	Leiteranschlussdurchmesser, eindrätig	0.36...0.51 mm
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig (AWG)	AWG 26/1...AWG 24/1	Leiteranschlussdurchmesser, feindrätig	0.46...0.61 mm
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig (AWG)	AWG 27/7...AWG 24/7	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

Allgemeine Standards

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

Elektrische Eigenschaften

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

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC001121	ETIM 9.0	EC001121
ETIM 10.0	EC001121	ECLASS 14.0	27-44-03-90

Technische Daten

ECLASS 15.0

27-44-03-90

Maßzeichnung

