

IE-BS-V01P-RJ45-FJ-A

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	Flansch RJ45, IP67, Variante 1 Metall, IDC, EIA/ TIA 586 A, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Best.-Nr.	1012380000
Art	IE-BS-V01P-RJ45-FJ-A
GTIN (EAN)	4032248720033
VPE	10 ST

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



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

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	3.5 g
--------------	-------

Temperaturen

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

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	IDC
Artikelbeschreibung	Variante 1 Metall, IDC, EIA/TIA 586 A	Beschaltung	TIA-568A
Dichtungsmaterial	NBR	Gehäusebasismaterial	PA UL 94 V0
Isolationsdurchmesser, max.	1.6 mm	Kategorie	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Kontaktoberfläche	Gold über Nickel	Leiteranschlussdurchmesser, eindrätig	0.4...0.64 mm
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig (AWG)	AWG 24...AWG 22	Leiteranschlussdurchmesser, feindrätig	0.48...0.76 mm
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig (AWG)	AWG 26...AWG 22	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 PoE / PoE+	≥ 1500 V AC/DC gemäß IEEE 802.3bt	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
ECLASS 15.0	27-44-03-90		

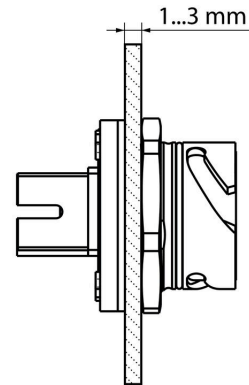
Zeichnungen

Montageausschnitt



Mounting cut-out: 1. With central screw connection / 2. For mounting with four M3 screws

Detailzeichnung



Wandstärke bei Verwendung der Zentralverschraubung

IE-BS-V01P-RJ45-FJ-A

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

Zubehör

www.weidmueller.com

Staubschutzkappen



Zum Schutz Ihrer Geräte vor Staub und Verschmutzung.

Allgemeine Bestelldaten

Art	IE-BP-V01P	Ausführung	
Best.-Nr.	1965700000	Flanschgehäuse-Schutzkappe	
GTIN (EAN)	4032248653928		
VPE	10 ST		

IE-BS-V01P-RJ45-FJ-A

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

Gegenstücke

www.weidmueller.com

Sets - RJ45



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

Allgemeine Bestelldaten

Art	IE-PS-V01P-RJ45-FH	Ausführung
Best.-Nr.	1012490000	Stecker RJ45 werkzeuglos, Variante 1 Kunststoff, Cat.6A / Class EA
GTIN (EAN)	4032248720132	(ISO/IEC 11801 2010)
VPE	10 ST	
Art	IE-PS-V01P-RJ45-FH-BP	Ausführung
Best.-Nr.	1012570000	Stecker RJ45 werkzeuglos, Variante 1 Metall, Knickschutz, Cat.6A /
GTIN (EAN)	4032248720200	Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
VPE	10 ST	
Art	IE-PS-V01P-RJ45-TH	Ausführung
Best.-Nr.	1012470000	Stecker RJ45 Crimp, Variante 1 Kunststoff, Cat.6A / Class EA (ISO/
GTIN (EAN)	4032248720125	IEC 11801 2010)
VPE	10 ST	
Art	IE-PS-V01P-RJ45-TH-BP	Ausführung
Best.-Nr.	1012560000	Stecker RJ45 Crimp, Variante 1 Kunststoff, Knickschutz, Cat.6A /
GTIN (EAN)	4032248720194	Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
VPE	10 ST	