

IE-BS-V01M-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 Metall inkl. RJ45 Ein-
satz

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Flansch RJ45, IP67, Variante 1 Metall, IDC, EIA/ TIA 586 A, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Best.-Nr.	1963480000
Art	IE-BS-V01M-RJ45-FJ-A
GTIN (EAN)	4032248645572
VPE	10 ST

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



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

Abmessungen und Gewichte

Höhe	32 mm	Höhe (inch)	1.2598 inch
Breite	32 mm	Breite (inch)	1.2598 inch
Nettogewicht	61.4 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	c1a8d9e9-fd0c-4258-8c31-7317a7b4ce18

Allgemeine Daten

Anschluss 1	RJ45	Anschluss 2	IDC
Artikelbeschreibung	Variante 1 Metall, IDC, EIA/TIA 586 A	Beschaltung	TIA-568A
Dichtungsmaterial	EPDM	Farbe	sonstige
Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss	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 60603-7-5 1	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
--	--------------------------------------	---------------------------------------	----------------

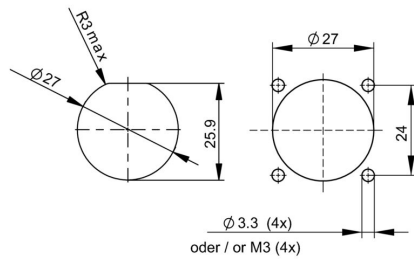
Technische Daten

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		

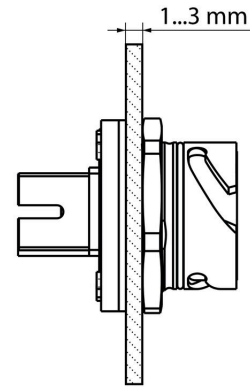
Zeichnungen

Montageausschnitt



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

Detailzeichnung



Wandstärke bei Verwendung der Zentralverschraubung

IE-BS-V01M-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		

Sets - RJ45



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

Allgemeine Bestelldaten

Art	IE-PS-V01M-RJ45-FH	Ausführung
Best.-Nr.	1963120000	Stecker RJ45 werkzeuglos, Variante 1 Metall, Cat.6A / Class EA (ISO/
GTIN (EAN)	4032248651627	IEC 11801 2010)
VPE	10 ST	
Art	IE-PS-V01M-RJ45-FH-BP	Ausführung
Best.-Nr.	1963130000	Stecker RJ45 werkzeuglos, Variante 1 Metall, Knickschutz, Cat.6A /
GTIN (EAN)	4032248651634	Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
VPE	10 ST	
Art	IE-PS-V01M-RJ45-TH	Ausführung
Best.-Nr.	1963140000	Stecker RJ45 Crimp, Variante 1 Metall, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC
GTIN (EAN)	4032248651641	11801 2010)
VPE	10 ST	
Art	IE-PS-V01M-RJ45-TH-BP	Ausführung
Best.-Nr.	1963150000	Stecker RJ45 Crimp, Variante 1 Metall, Knickschutz, Cat.6A / Class
GTIN (EAN)	4032248651658	EA (ISO/IEC 11801 2010)
VPE	10 ST	