

**IE-BS-V01M-RJ45-FJ-A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010)
Best.-Nr.	<a href="#">1963480000</a>
Typ	IE-BS-V01M-RJ45-FJ-A
GTIN (EAN)	4032248645572
VPE	10 Stück

Erstellungs-Datum 29. April 2024 13:13:00 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## IE-BS-V01M-RJ45-FJ-A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Höhe	32 mm	Höhe (inch)	1,26 inch
Breite	32 mm	Breite (inch)	1,26 inch
Nettogewicht	61,4 g		

## Temperaturen

Betriebstemperatur	-40 °C...70 °C
--------------------	----------------

## 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 E <sub>A</sub> (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°deg;-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

PoE / PoE+	gemäß IEEE 802.3bt	Spannungsfestigkeit Kontakt / Kontakt	≥ 1000 V AC/DC
Spannungsfestigkeit Kontakt / Schirm	≥ 1500 V AC/DC		

## Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ETIM 8.0	EC001121	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-44-03-90

## Umweltanforderungen

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

## IE-BS-V01M-RJ45-FJ-A

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



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

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">GOST Approval</a> <a href="#">ISO/IEC and TIA/EIA DE</a> <a href="#">ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class E Category 6, 3 connector permanent link</a> <a href="#">ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class E Category 6, 4 connector channel</a> <a href="#">ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class EA Category 6A, 2 connector channel</a> <a href="#">DUXR.E316369</a> <a href="#">Compliance Statement Screened Category 6 ISO/IEC EN and TIA/EIA Connecting Hardware</a>
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Produktänderungsmitteilung	<a href="#">Technical change to Bulkhead Variant 1 (Metal) - EN</a> <a href="#">Technical change to Bulkhead Variant 1 (Metal) - DE</a> <a href="#">20190724 Technische Änderung zu Flansch Variante 1 (Metall)</a> <a href="#">20190724 Technische Änderung zu Flansch Variante 1 (Metall)</a> <a href="#">20190724 Technical change to Bulkhead Variant 1 (Metal)</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a> <a href="#">Designation key / Type key</a> <a href="#">Manual</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	<a href="#">MB FREECONTACT EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>

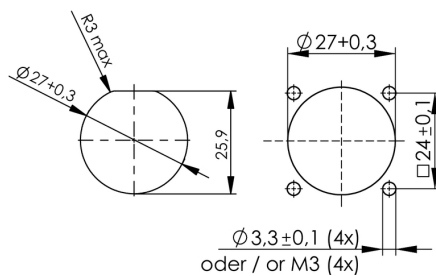
## IE-BS-V01M-RJ45-FJ-A

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

### Montageausschnitt



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

**IE-BS-V01M-RJ45-FJ-A**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zubehör

### Staubschutzkappen



Zum Schutz Ihrer Geräte vor Staub und Verschmutzung.

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	IE-BP-V01P	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1965700000</a>	Flanschgehäuse-Schutzkappe
GTIN (EAN)	4032248653928	
VPE	10 Stück	