

IE-BS-V05M-RJ45-FJ-A**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

HDC Steckverbinderset gemäß IEC 61076-3-106 Var.5 in
Metall inkl RJ45-Einsatz

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Flansch RJ45, IP67, Variante 5, IDC, EIA/TIA 586 A, Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010)
Best.-Nr.	1963460000
Art	IE-BS-V05M-RJ45-FJ-A
GTIN (EAN)	4032248645558
VPE	10 Stück

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 20:36:02 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-BS-V05M-RJ45-FJ-A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	60,8 g
--------------	--------

Temperaturen

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

Allgemeine Daten

Anschluss 1	RJ45	Anschluss 2	IDC
Artikelbeschreibung	Variante 5, IDC, EIA/TIA 586 A	Beschaltung	TIA-568A
Dichtungsmaterial	NBR	Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss
Isolationsdurchmesser, max.	1,6 mm	Kategorie	Cat.6 _A / Class E _A (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. 5, 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
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-44-03-90
ECLASS 15.0	27-44-03-90		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt)	6bl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1 Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	3767b26f-703a-492e-9234-36e83d1c0725

IE-BS-V05M-RJ45-FJ-A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319228/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E316369

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	ISO/IEC and TIA/EIA DE ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class E Category 6, 3 connector permanent link ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class E Category 6, 4 connector channel ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class EA Category 6A, 2 connector channel DUXR.E316369 Compliance Statement Screened Category 6 ISO/IEC EN and TIA/EIA Connecting Hardware
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN Designation key / Type key Manual
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	MB FREECONTACT EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN

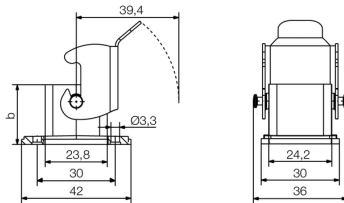
IE-BS-V05M-RJ45-FJ-A

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



IE-BS-V05M-RJ45-FJ-A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Staubschutzkappen



Zum Schutz Ihrer Geräte vor Staub und Verschmutzung.

Allgemeine Bestelldaten

Art	IE-BP-V05M	Ausführung
Best.-Nr.	1968930000	Flanschgehäuse-Schutzkappe
GTIN (EAN)	4032248692125	
VPE	10 Stück	