

IE-CD-V14MRJ-FJ**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Anschlussdose / Kupplung, Ausführung FreeCon für
Steckverbinder PushPull Var.14 gemäß IEC 61076-3-117

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Anschlussdose, FreeCon, RJ45 Modul, IP65
Best.-Nr.	1068880000
Typ	IE-CD-V14MRJ-FJ
GTIN (EAN)	4032248824021
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 31. März 2021 13:38:20 MESZ

Katalogstand 26.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-CD-V14MRJ-FJ

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	41 mm	Breite (inch)	1,614 inch
Höhe	52 mm	Höhe (inch)	2,047 inch
Nettogewicht	361 g	Tiefe	100 mm
Tiefe (inch)	3,937 inch		

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Allgemeine Daten

Beschaltung	PROFINET	Farbe	silber
Gehäusebasismaterial	Alu-Profil, Deckel Zinkdruckguss lackiert	Schutzart	IP65

Allgemeine Standards

Anwendungsspezifische Kommunikationskabelanlagen	PROFINET Installationsanleitung	IP-Schutzarten	IEC 60529
Steckverbinder Norm	IEC 61076-3-117 Var. 14, IEC 60603-7-5	UL Norm für Kommunikationszubehör	UL 1863
Zertifikat-Nr. (cULus)	E316369		

Technische Daten RJ45 Modul

Anschluss 1	IDC	Anschluss 2	RJ45
Beschaltung	PROFINET	Farbe	silber
Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss, vernickelt	Isolationswiderstand	> 500 MΩ
Kategorie	Cat.5 (ISO/IEC 11801)	Kontaktoberfläche	Gold über Nickel
Kontaktwiderstand	≤ 20 mΩ	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max. (AWG)	AWG 22
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min. (AWG)	AWG 26	Manteldurchmesser, max.	10 mm
Manteldurchmesser, min.	5 mm	Schirmung	360° Schirmkontaktierung
Spannungsfestigkeit, Kontakt - Kontakt	≤ 1000 V DC	Spannungsfestigkeit, Kontakt - Schirm	≤ 1500 V DC
Steckkraft	≤ 30 N	Steckzyklen	750
Strombelastbarkeit	1 A		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000437	ETIM 7.0	EC000437
ECLASS 9.0	27-44-02-02	ECLASS 9.1	27-44-03-92
ECLASS 10.0	27-44-02-02	ECLASS 11.0	27-44-02-02

IE-CD-V14MRJ-FJ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	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 PROFINET Manufacturer's Declaration
Engineering-Daten	WSCAD
Anwenderdokumentation	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN

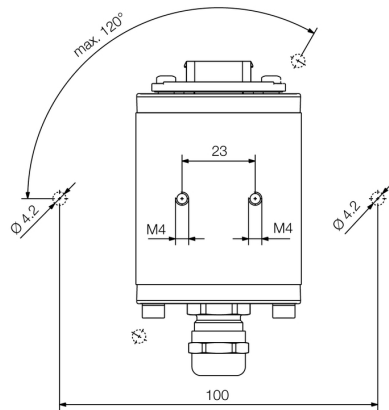
IE-CD-V14MRJ-FJ

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

www.weidmueller.com

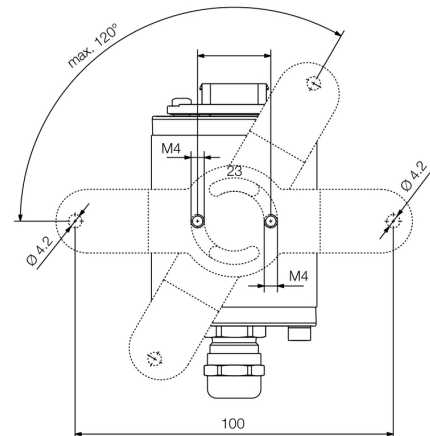
Zeichnungen

Maßzeichnung



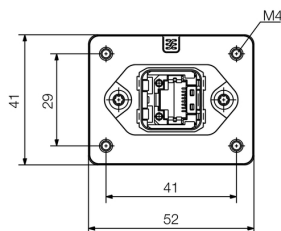
Bottom view

Maßzeichnung



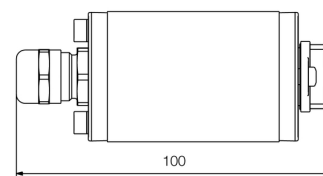
Bottom view with mounting foot

Maßzeichnung



Front view

Maßzeichnung



Side view