

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

IE-CD-V14MRJ-FJ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	100 mm	Tiefe (inch)	3,937 inch
Höhe	52 mm	Höhe (inch)	2,047 inch
Breite	41 mm	Breite (inch)	1,614 inch
Nettogewicht	360 g		

Temperaturen

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

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	Isolationswiderstand	> 500 MΩ
Kategorie	Cat.5 (ISO/IEC 11801)	Kontaktfläche	Gold über Nickel
Kontaktwiderstand	≤ 20 mΩ	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. (AWG)	AWG 22
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, 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
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-44-02-02	ECLASS 13.0	27-44-02-02

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

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	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 PROFINET Manufacturer's Declaration
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	MB FREECONTACT EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN PI PROFINET CABLING EN

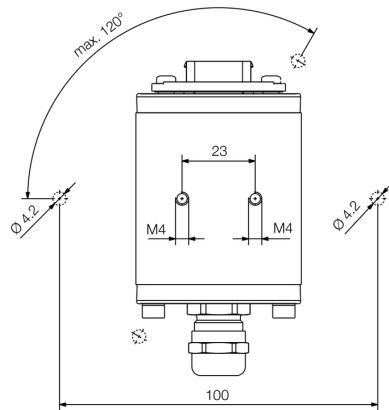
IE-CD-V14MRJ-FJ

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

www.weidmueller.com

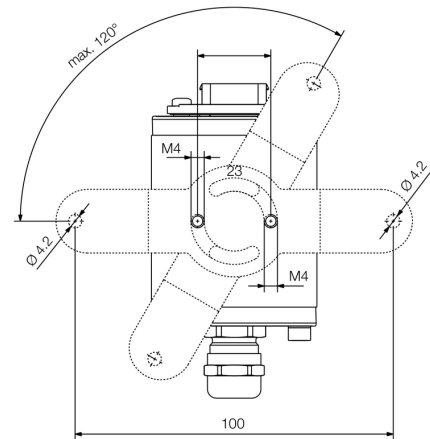
Zeichnungen

Maßzeichnung



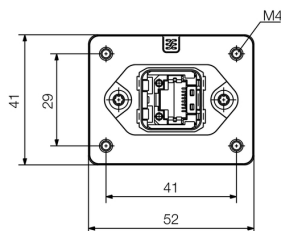
Bottom view

Maßzeichnung



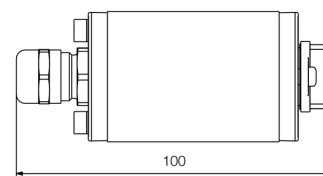
Bottom view with mounting foot

Maßzeichnung



Front view

Maßzeichnung



Side view

IE-CD-V14MRJ-FJ

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

Typ	IE-BP-V14P	Ausführung
Best.-Nr.	1058310000	Flanschgehäuse-Schutzkappe
GTIN (EAN)	4032248799404	
VPE	10 Stück	

Montagefuß für FreeCon



Auch für das Zubehör für Industrial Ethernet gilt: bei Weidmüller erhalten Sie alles aus einer Hand.

Ihre Vorteile:

- Werkzeuge
- Prüfgeräte
- Kabeldurchführungen
- Schaltschrankanschlüsse
- Markierer
- Staubschutz
- Netzgeräte
- Überspannungsschutz

Allgemeine Bestelldaten

Typ	IE-CD-MA	Ausführung
Best.-Nr.	1099580000	Montagefuß, FreeCon, IP65
GTIN (EAN)	4032248874040	
VPE	10 Stück	

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zubehör****Sets - RJ45**

PushPull Steckverbinderset gemäß IEC 61076-3-117
Var.14 (PROFINET) in Metall inkl. RJ45-Einsatz

Allgemeine Bestelldaten

Typ	IE-PS-V14M-RJ45-FH-P	Ausführung
Best.-Nr.	1012170000	Steckereinsatz RJ45 werkzeuglos, Variante 14 Metall, Cat.5 (ISO/IEC
GTIN (EAN)	4032248719815	11801)
VPE	10 Stück	

Schleppkettenkabel Kat. 5 PUR – RJ45 V14 IP67

Konfektionierte IE-Leitungen, PROFINET, Cat.5, PUR, grün,
schleppkettentauglich, PushPull Steckverbinder gemäß
IEC 61076-3-117 Var.14

Allgemeine Bestelldaten

Typ	IE-C5DD4UG0010A2EA2E-X	Ausführung
Best.-Nr.	1119730010	Schleppkettenkabel, PROFINET, RJ45 IP 67 PushPull V14 Metall,
GTIN (EAN)	4032248985463	RJ45 IP 67 PushPull V14 Metall, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA
VPE	1 Stück	T568-B), PUR, 1 m