

IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-C-MA**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Doppelanschlussdose / Kupplung, Ausführung Free-Con für Steckverbinder PushPull Var. 14 gemäß IEC 61076-3-117 mit RJ45 und PushPull Power

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Anschlussdose, FreeCon, RJ45, Kupplung, Power, IP65
Best.-Nr.	1068820000
Typ	IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-C-MA
GTIN (EAN)	4032248823918
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 23. Mai 2024 08:06:01 MESZ

Katalogstand 18.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-C-MA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	61 mm	Tiefe (inch)	2,402 inch
Höhe	52 mm	Höhe (inch)	2,047 inch
Breite	80 mm	Breite (inch)	3,15 inch
Nettogewicht	451,6 g		

Temperaturen

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

Allgemeine Daten

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Farbe	silber
Gehäusebasismaterial	Alu-Profil, Deckel: Zinkdruckguss, lackiert	Montageart	Schraubmontage
Schutzart	IP65	Steckzyklen	≥ 100

Allgemeine Standards

Steckverbinder Norm	IEC 61076-3-117 Var. 14, IEC 60603-7-5	Zertifikat-Nr. (cULus)	E316369
---------------------	--	------------------------	---------

Technische Daten RJ45 Kupplung

Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss	Isolationswiderstand	> 500 MΩ
Kategorie	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)	Kontaktoberfläche	Gold über Nickel
Kontaktwiderstand	≤ 20 mΩ	Spannungsfestigkeit, Kontakt - Kontakt, min	≥ 1000 V DC
Spannungsfestigkeit, Kontakt - Schirm, max.	≥ 1500 V DC	Strombelastbarkeit	1 A

Technische Daten Powerverbinder

Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss, vernickelt	Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	Gold über Nickel	Material Dichtung	NBR
Material Kabeldichtung	TPE	Material Kontaktträger	PA
Nennspannung	24 V	Steckzyklen	≤ 100
Strombelastbarkeit bei 50 °C	16 A	Verriegelungsart	Push Pull
Verschmutzungsgrad	2		

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

IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-C-MA

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 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

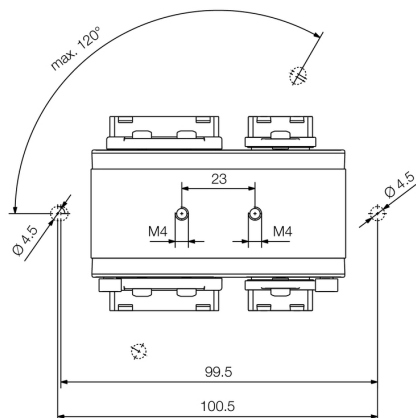
IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-C-MA

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

www.weidmueller.com

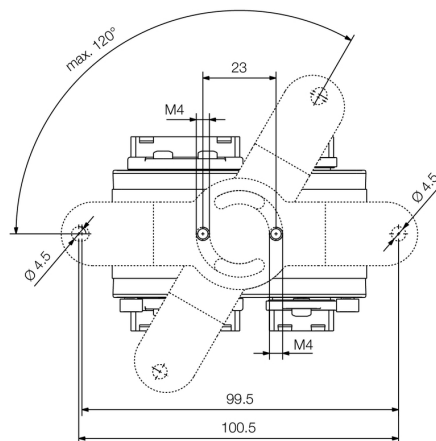
Zeichnungen

Maßzeichnung



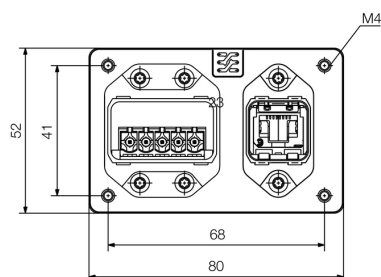
Bottom view

Maßzeichnung



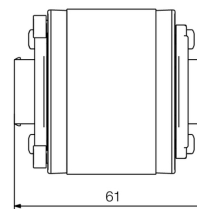
Bottom view with mounting foot

Maßzeichnung



Front view

Maßzeichnung



Side view

Schaltbild

RJ45	RJ45	Power	Power
1 ——— 1	1 ——— 1		
2 ——— 2	2 ——— 2		
3 ——— 3	3 ——— 3		
4 ——— 4	4 ——— 4		
5 ——— 5	5 ——— 5		
6 ——— 6			
7 ——— 7			
8 ——— 8			

IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-C-MA

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	

Staubschutzkappen



Zum Schutz Ihrer Geräte vor Staub und Verschmutzung.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	IE-BP-VAPP	Ausführung
Best.-Nr.	1068930000	Flanschgehäuse-Schutzkappe
GTIN (EAN)	4032248823093	
VPE	10 Stück	
Typ	IE-BP-V14P	Ausführung
Best.-Nr.	1058310000	Flanschgehäuse-Schutzkappe
GTIN (EAN)	4032248799404	
VPE	10 Stück	

IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-C-MA**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zubehör****PVC**

Konfektionierte IE-Leitungen, PROFINET, mit PushPull Power Steckverbinder nach PROFINET-Spezifikation

**Allgemeine Bestelldaten**

Typ	IE-CSPS5VS0010VAPVAP-X	Ausführung
Best.-Nr.	1350120010	Systemkabel, PushPull Power, PushPull Power, PVC, 1 m
GTIN (EAN)	4050118165296	
VPE	1 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

IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-C-MA**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zubehör****Sets**PushPull Power Steckverbinder gemäß PROFINET
Spezifikation**Allgemeine Bestelldaten**

Typ	IE-PS-VAPM-5P-2.5	Ausführung
Best.-Nr.	2465440000	Powerverbinder, Stecker, PROFINET, Steckerset
GTIN (EAN)	4050118522136	
VPE	1 Stück	