

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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.	<a href="#">1068880000</a>
Art	IE-CD-V14MRJ-FJ
GTIN (EAN)	4032248824021
VPE	1 ST

## Technische Daten

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

UL File Number Search [UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (cULus) E316369

## Abmessungen und Gewichte

Tiefe	100 mm	Tiefe (inch)	3.937 inch
Höhe	52 mm	Höhe (inch)	2.0472 inch
Breite	41 mm	Breite (inch)	1.6142 inch
Nettogewicht	316.8 g		

## Temperaturen

Lagertemperatur	Betriebstemperatur	-40 °C...70 °C
Verlegetemperatur		

## Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

## Allgemeine Daten

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

## Allgemeine Standards

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

## Technische Daten RJ45 Modul

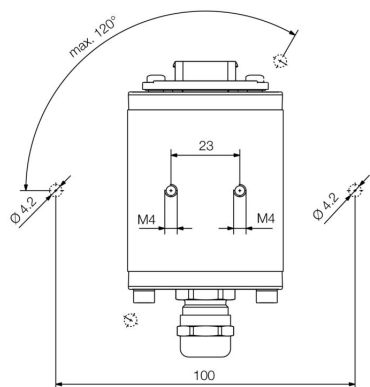
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max. (AWG)	AWG 22	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min. (AWG)	AWG 26
Beschaltung	PROFINET	Kategorie	Cat.5 (ISO/IEC 11801)
Steckzyklen	750	Isolationswiderstand	> 500 MΩ
Schirmung	360° Schirmkontaktierung	Anschluss 2	RJ45
Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss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

**Technische Daten****Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC002597	ETIM 9.0	EC002597
ETIM 10.0	EC002597	ECLASS 14.0	27-44-03-18
ECLASS 15.0	27-44-03-18		

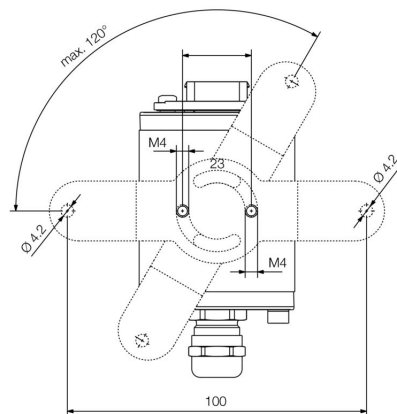
## Zeichnungen

### Maßzeichnung



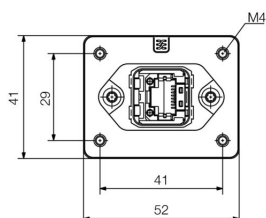
Bottom view

### Maßzeichnung



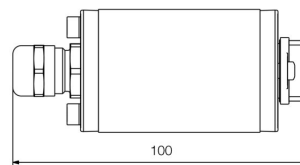
Bottom view with mounting foot

### Maßzeichnung



Front view

### Maßzeichnung



Side view

## Zubehör

### 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

Art	IE-CD-MA	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1099580000</a>	Montagefuß, FreeCon, IP65
GTIN (EAN)	4032248874040	
VPE	10 ST	

### Staubschutzkappen



Zum Schutz Ihrer Geräte vor Staub und Verschmutzung.

### Allgemeine Bestelldaten

Art	IE-BP-V14P	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1058310000</a>	Flanschgehäuse-Schutzkappe
GTIN (EAN)	4032248799404	
VPE	10 ST	

### Sets - RJ45



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

**IE-CD-V14MRJ-FJ****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Zubehör****Allgemeine Bestelldaten**

Art	IE-PS-V14M-RJ45-FH-P	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1012170000</a>	Steckereinsatz RJ45 werkzeuglos, Variante 14 Metall, Cat.5 (ISO/IEC 11801)
GTIN (EAN)	4032248719815	
VPE	10 ST	

**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**

Art	IE-C5DD4UG0010A2EA2E-X	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1119730010</a>	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 ST	T568-B), PUR, 1 m