

**IE-CD-V14SCRJ/VAPM24V-C****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com



Kupplung, Ausführung FreeCon für LWL-Steckverbinder  
PushPull Var. 14 gemäß IEC 61076-3-117 in Metall

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Anschlussdose, FreeCon, Kupplung, SCRJ, Power, IP65
Best.-Nr.	<a href="#">2448840000</a>
Typ	IE-CD-V14SCRJ/VAPM24V-C
GTIN (EAN)	4050118462685
VPE	1 Stück

## IE-CD-V14SCRJ/VAPM24V-C

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	130,4 mm	Tiefe (inch)	5,134 inch
Höhe	53 mm	Höhe (inch)	2,087 inch
Breite	100 mm	Breite (inch)	3,937 inch
Nettogewicht	804,65 g		

### Temperaturen

Betriebstemperatur	-20 °C...55 °C	Betriebstemperatur, min.	-20 °C
Betriebstemperatur, max.	55 °C		

### Allgemeine Daten

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Datenschnittstelle	PROFINET PushPull SCRJ POF (V14)
Farbe	silber	Gehäusebasismaterial	Alu-Profil, Deckel: Zinkdruckguss, lackiert
Montageart	Schraubmontage	Powerschnittstelle	PROFINET PushPull Power
Schutzart	IP65	Steckzyklen	≥ 100

### Allgemeine Standards

Steckverbinder Norm	IEC 61076-3-117 Var. 14, IEC 61754-24
---------------------	---------------------------------------

### Optische Eigenschaften LWL-Kupplung

Einfügungsdämpfung	≤ 3,5 dB
--------------------	----------

### Technische Daten Powerverbinder

Anschluss 2	Zugfeder	Anschlussquerschnitt AWG, max.	13
Anschlussquerschnitt AWG, min.	18	Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss, vernickelt
Kontaktmaterial	Kupferlegierung	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0,75 mm <sup>2</sup>	Material Dichtung	NBR
Material Kontaktträger	PA	Nennspannung	24 V
Steckzyklen	≤ 100	Verriegelungsart	Push Pull
Verschmutzungsgrad	2		

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000437	ETIM 7.0	EC000437
ETIM 8.0	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

### Umweltanforderungen

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

### Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

Erstellungs-Datum 15. Juni 2023 14:54:19 MESZ

Katalogstand 09.06.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

**IE-CD-V14SCRJ/VAPM24V-C****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technische Daten****Downloads**

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">PROFINET Manufacturer's Declaration</a>
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	<a href="#">MB FREECONCONTACT EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>

**IE-CD-V14SCRJ/VAPM24V-C****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

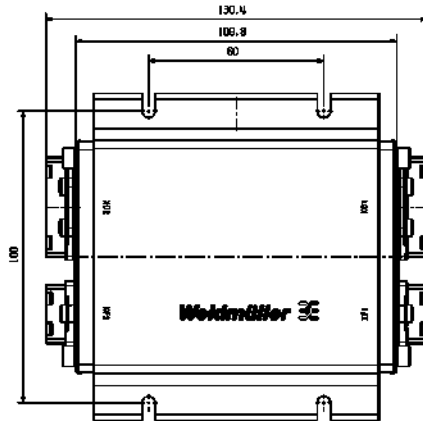
32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

**Zeichnungen**

info@weidmueller.com

**Maßzeichnung****Maßzeichnung**