

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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

Erstellungs-Datum 2. Mai 2024 09:58:09 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## IE-CD-V14SCRJ/VAPM24V-C

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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
--------------------	----------------

## 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, feindrähtig, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 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	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

## Zulassungen

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

Erstellungs-Datum 2. Mai 2024 09:58:09 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## IE-CD-V14SCRJ/VAPM24V-C

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

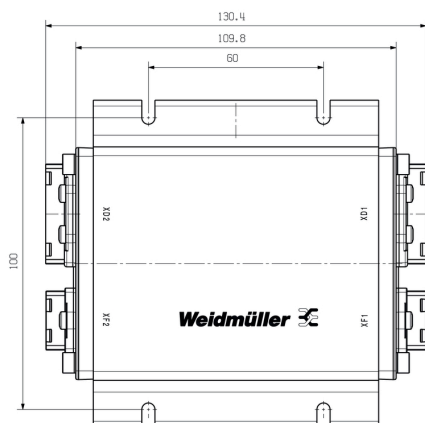
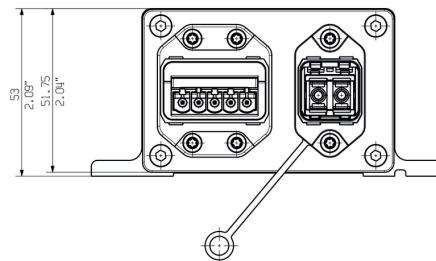
### Downloads

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 FREECONTACT EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>

**IE-CD-V14SCRJ/VAPM24V-C**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zeichnungen****Maßzeichnung****Maßzeichnung**

## IE-CD-V14SCRJ/VAPM24V-C

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zubehör

### Sets



PushPull Power Steckverbinder gemäß PROFINET Spezifikation

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	IE-PS-VAPM-5P-2.5	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2465440000</a>	Powerverbinder, Stecker, PROFINET, Steckerset
GTIN (EAN)	4050118522136	
VPE	1 Stück	

### SC-RJ



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

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	IE-PS-V14M-2SC-POF	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1191550000</a>	Stecker LWL, Variante 14, SC-RJ POF, IP67
GTIN (EAN)	4032248974436	
VPE	10 Stück	