

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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.	2448840000
Typ	IE-CD-V14SCRJ/VAPM24V-C
GTIN (EAN)	4050118462685
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 4. April 2021 18:06:38 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-CD-V14SCRJ/VAPM24V-C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

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

Temperaturen

Betriebstemperatur	-20 °C...55 °C
--------------------	----------------

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Allgemeine Daten

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Datenschnittstelle	PROFINET PushPull SCRJ POF (V14)
Farbe	silber	Gehäusebasismaterial	Alu-Profil, Deckel Zinkdruckguss lackiert
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 LWL-Kupplung

Anschluss 1	SCRJ	Anschluss 2	SCRJ
Fasertyp	Multimode, POF		

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 ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0,75 mm ²	Material Dichtung	NBR
Material Kontaktträger	PA	Nennspannung	24 V
Polzahl	5	Steckzyklen	≤ 100
Strombelastbarkeit bei 50 °C	16 A @ 20 °C	Verriegelungsart	Push Pull
Verschmutzungsgrad	2		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000437	ETIM 7.0	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

IE-CD-V14SCRJ/VAPM24V-C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

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

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	PROFINET Manufacturer's Declaration
Engineering-Daten	STEP
Anwenderdokumentation	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN

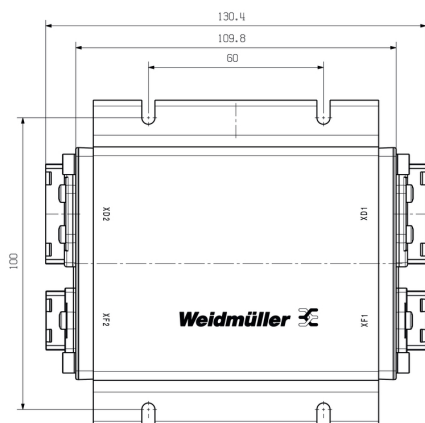
IE-CD-V14SCRJ/VAPM24V-C

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßzeichnung

