

IE-CDR-V14MSCPOF/VAPM-C**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Delivery incl. dust caps

FreeCon Active PROFINET Repeater für Steckverbinder
PushPull Var. 14 gemäß IEC 61076-3-117 und PushPull
Power gemäß PROFINET-Spezifikation

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	POF-Repeater, FreeCon, IP65
Best.-Nr.	1253240000
Typ	IE-CDR-V14MSCPOF/VAPM-C
GTIN (EAN)	4050118045833
VPE	1 Stück
Produkialternative	2455360000

Erstellungs-Datum 3. Mai 2024 12:48:49 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-CDR-V14MSCPOF/VAPM-C**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technische Daten****Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	53 mm	Tiefe (inch)	2,087 inch
Breite	100 mm	Breite (inch)	3,937 inch
Länge	130,4 mm	Länge (inch)	5,134 inch
Nettogewicht	725,8 g		

Temperaturen

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

Allgemeine Daten

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

Allgemeine Standards

Netzwerk-Standard	IEC 61158, IEC 61784	Steckverbinder Norm	IEC 61076-3-117 Var. 14, IEC 61754-24
Zertifikat-Nr. (cULus)	E141197		

Elektrische Eigenschaften

Baudrate	100 MB	Betriebsspannung	24 V
Betriebsspannungsbereich		LED-Anzeige	FO1: Port aktiv, FO2: Port aktiv, SF: Sammelfehler, BF: Busfehler, US1: Spannung 1 (Elektronik), US2: Spannung 2
	18...30 V DC		
Protokoll	PROFINET IRT	Stromaufnahme	typ. 200 mA

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000732	ETIM 7.0	EC000732
ETIM 8.0	EC000732	ETIM 9.0	EC000732
ECLASS 9.0	19-17-02-06	ECLASS 9.1	19-17-01-25
ECLASS 10.0	19-17-02-06	ECLASS 11.0	19-17-02-06
ECLASS 12.0	19-17-02-06	ECLASS 13.0	19-17-02-06

Umweltanforderungen

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

IE-CDR-V14MSCPOF/VAPM-C

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)	E 141 197

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	PNO_Zertifikat_1253240000.pdf
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Software	Firmware – WM_FCA_PIR_POF_V_1_05_01.zip Device description – GSDML-V225-Weidmuller-FCAPIRPOF-20110913.zip Runtime Software – CFG configurator - Weidmueller_FreeCon_08042011
Anwenderdokumentation	Manual EN MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN Firmware update manual Manual DE
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN PI PROFINET CABLING EN

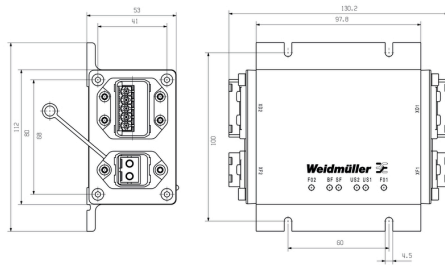
IE-CDR-V14MSCPOF/VAPM-C

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

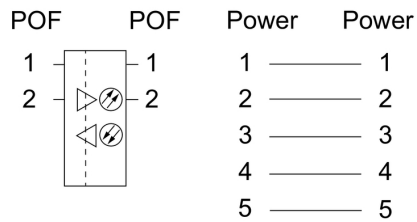
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



Schaltbild



IE-CDR-V14MSCPOF/VAPM-C

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	