

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
Produktalternative	2455360000

Erstellungs-Datum 2. März 2023 23:05:56 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / 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	Betriebstemperatur, min.	-20 °C
Betriebstemperatur, max.	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 DC
Betriebsspannungsbereich		LED-Anzeige	FO1: Port aktiv, FO2: Port aktiv, SF: Sammelfehler, BF: Busfehler, US1: Spannung 1 (Elektronik), US2: Spannung 2
Protokoll	PROFINET IRT	Stromaufnahme	typ. 200 mA

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000732	ETIM 7.0	EC000732
ETIM 8.0	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

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)	E141197

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

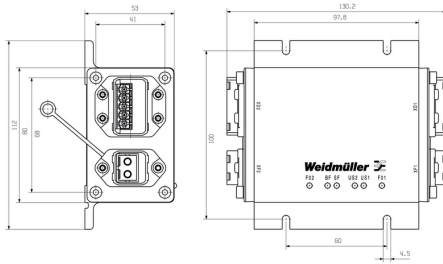
IE-CDR-V14MSCPOF/VAPM-C

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



Schaltbild

