

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	PROFINET POF-Repeater, FreeCon, IP65
Best.-Nr.	2455360000
Typ	IE-CDR-V14MSCPOF/VAPM-C II
GTIN (EAN)	4050118469967
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 26. April 2024 21:10:44 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-CDR-V14MSCPOF/VAPM-C II

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	0,773 g		

Temperaturen

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

Allgemeine Daten

Beschaltung	PROFINET	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Datenschnittstelle	PROFINET PushPull SCRJ POF (V14)	Powerschnittstelle	PROFINET PushPull Power
Schutzart	IP65	Steckzyklen	≥ 100

Allgemeine Standards

Netzwerk-Standard	IEC 61158, IEC 61784	PROFINET Spezifikation	Conformance Class C acc. V2.3
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, ACT1: Aktivität Port1, ACT2: Aktivität Port2
	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

Wichtiger Hinweis

Produkthinweis	Weiterentwicklung von 1253240000, IE-CDR-V14MSCPOF/VAPM-C. Zur Inbetriebnahme muss die neue GSDML-Datei (siehe Downloads) installiert werden.
----------------	---

IE-CDR-V14MSCPOF/VAPM-C II

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E141197

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	PNO_Zertifikat_2455360000 IE-CDR-V14MSCPOF/VAPM-C II
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Produktänderungsmitteilung	PCN DE FreeCon Active POF Repeater PCN DE FreeCon Active POF Repeater
Software	Runtime Software – CFG configurator - Weidmueller_FreeCon Firmware – Firmware ABCC_40_PIR-FO_7360_1_13_05.hiff Device description – GSDML-V2.35 POF
Anwenderdokumentation	Firmware update manual Manual EN Manual DE
Kataloge	Catalogues in PDF-format

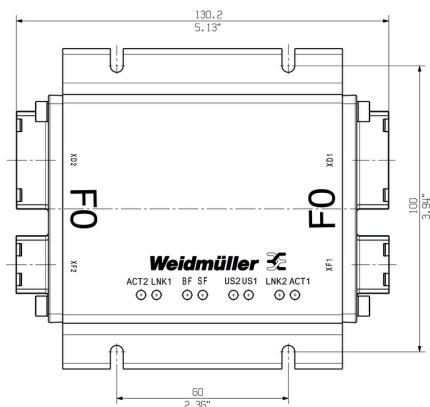
IE-CDR-V14MSCPOF/VAPM-C II

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

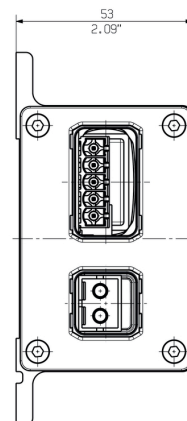
www.weidmueller.com

Zeichnungen

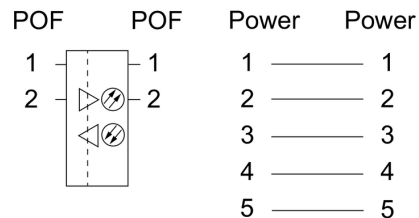
Maßzeichnung



Maßzeichnung



Schaltbild



IE-CDR-V14MSCPOF/VAPM-C II

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	