

**Industrial Ethernet  
IE-CDR-V14MSCPOF/VAPM-C II**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
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**

Typ	IE-CDR-V14MSCPOF/VAPM-C II
Best.-Nr.	<a href="#">2455360000</a>
Ausführung	PROFINET POF-Repeater, FreeCon
GTIN (EAN)	4050118469967
VPE	1 Stück

## Industrial Ethernet IE-CDR-V14MSCPOF/VAPM-C II

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 0,773 g

### Temperaturen

Betriebstemperatur, max.	55 °C	Betriebstemperatur, min.	-20 °C
Betriebstemperatur	-20 °C...55 °C	Lagertemperatur	
Verlegetemperatur			

### Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Allgemeine Daten

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

### 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, ACT1: Aktivität Port1, ACT2: Aktivität Port2
Protokoll	18...30 V DC PROFINET IRT	Stromaufnahme	typ. 200 mA

### Normen

Steckverbinder Norm	IEC 61076-3-117 Var. 14, IEC 61754-24	Zertifikat-Nr. (cULus)	E141197
PROFINET Spezifikation	Conformance Class C acc. V2.3		

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000732	eClass 6.2	27-25-05-04
eClass 9.0	19-17-02-06	eClass 9.1	19-17-01-25

### Produkthinweise

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

### Zulassungen

Zulassungen



Erstellungs-Datum 23. Mai 2019 19:19:18 MESZ

Katalogstand 01.05.2019 / Technische Änderungen vorbehalten

**Industrial Ethernet  
IE-CDR-V14MSCPOF/VAPM-C II**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Technische Daten****Downloads**

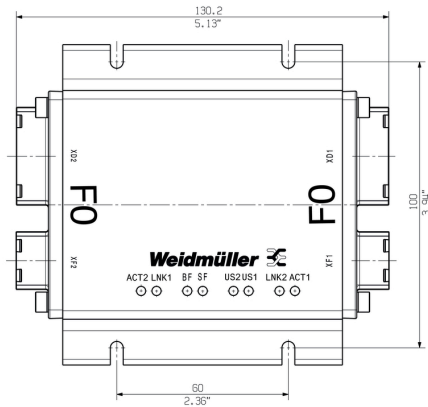
Anwenderdokumentation	<a href="#">Firmware update manual</a> <a href="#">Manual EN</a> <a href="#">Manual DE</a>
Produktänderungsmitteilung	<a href="#">FreeCon Active POF Repeater</a> <a href="#">FreeCon Active POF Repeater</a>
Software	<a href="#">GSDML-V2.32-Weidmuller-FCAPIRPOFV2-20160928.zip</a> <a href="#">CFG configurator - Weidmueller_FreeConr_20072016</a> <a href="#">Firmware ABCC_40_PIR_FO_7360_1_04_05</a>
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">IE-CDR-V14MSCPOF/VAPM-C II</a>

**Industrial Ethernet  
IE-CDR-V14MSCPOF/VAPM-C II**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Zeichnungen**

**Maßzeichnung**



**Maßzeichnung**

