

**IE-CDR-V14MRJ/VAPM-C****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 Kupferrepeater, FreeCon, IP65
Best.-Nr.	<a href="#">2581810000</a>
Typ	IE-CDR-V14MRJ/VAPM-C
GTIN (EAN)	4050118590869
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 2. März 2023 18:25:14 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## IE-CDR-V14MRJ/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	661,8 g		

### Temperaturen

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

### Allgemeine Daten

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Datenschnittstelle	PROFINET PushPull RJ45 (V14)
Gehäusebasismaterial	Alu-Profil, Deckel Zinkdruckguss galvanisiert	Montageart	4 Schrauben
Powerschnittstelle	PROFINET PushPull Power	Schutzart	IP65

### Allgemeine Standards

Netzwerk-Standard	IEC 61158, IEC 61784	PROFINET Spezifikation	Conformance Class C acc. V2.3
Steckverbinder Norm	IEC 61076-3-117 Var. 14	Zertifikat-Nr. (cULus)	E14 1197

### Elektrische Eigenschaften

Baudrate	100 MBit/s	Betriebsspannung	24 V DC
Betriebsspannungsbereich		LED-Anzeige	ACT1: Aktivität Port 1, ACT2: Aktivität Port2, SF: Sammelfehler, BF: Busfehler, US1: Spannung 1 (Elektronik), US2: Spannung 2, LNK1: Port aktiv, LNK2: Port aktiv
Protokoll	18...30 V DC PROFINET IRT	Stromaufnahme	100 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-V14MRJ/VAPM-C

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



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

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">Certificate</a>
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Produktänderungsmitteilung	<a href="#">FreeCon Active Repeater</a> <a href="#">FreeCon Active Repeater</a>
Software	<a href="#">Runtime Software – CFG configurator - Weidmueller_FreeCon</a> <a href="#">Device description – GSDML-V2.35 COP</a> <a href="#">Firmware – Firmware ABCC COP</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">Handbuch FreeCon Active V1_0_de</a> <a href="#">Handbuch FreeCon Active V1_0_en</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

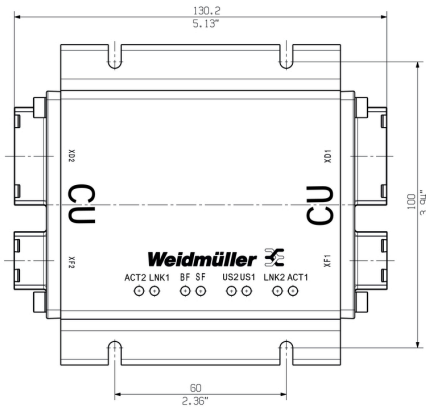
## IE-CDR-V14MRJ/VAPM-C

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

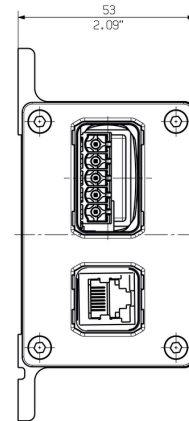
www.weidmueller.com

# Zeichnungen

### Maßzeichnung



### Maßzeichnung



### Schaltbild

