

**IE-CDM-V14MRJSCP/VAPM-C****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Delivery incl. dust caps

FreeCon Active PROFINET Medienkonverter mit Diagnosefunktionalität, für Steckverbinder PushPull Var.14 gemäß IEC 61076-3-117 mit RJ45 bzw. SC-RJ POF gemäß IEC 61754-24 und PushPull Power gemäß PROFINET Spezifikation.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	POF-Medienkonverter, FreeCon, IP65
Best.-Nr.	<a href="#">1324440000</a>
Typ	IE-CDM-V14MRJSCP/VAPM-C
GTIN (EAN)	4050118128208
VPE	1 Stück

## IE-CDM-V14MRJSCP/VAPM-C

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Tiefe	130,4 mm	Tiefe (inch)	5,134 inch
Höhe	53 mm	Höhe (inch)	2,087 inch
Breite	100 mm	Breite (inch)	3,937 inch
Nettogewicht	722,04 g		

## Temperaturen

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

## Allgemeine Daten

Beschaltung	PROFINET	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Datenschnittstelle	PROFINET PushPull SCRJ POF (V14), PROFINET PushPull RJ45 (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, IEC 60603-7-51
Zertifikat-Nr. (cULus)	E141197		

## Elektrische Eigenschaften

Baudrate	100 MB	Betriebsspannung	24 V
Betriebsspannungsbereich		LED-Anzeige	P1: Port aktiv, P2: Port aktiv, SF: Sammelfehler, BF: Busfehler, US1: Spannung 1 (Elektronik), US2: Spannung 2
Protokoll	PROFINET IRT	Stromaufnahme	typ. 200 mA

## Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001467	ETIM 7.0	EC001467
ETIM 8.0	EC001467	ETIM 9.0	EC001467
ECLASS 9.0	19-17-01-14	ECLASS 9.1	19-17-01-14
ECLASS 10.0	19-17-01-32	ECLASS 11.0	19-17-01-32
ECLASS 12.0	19-17-01-32	ECLASS 13.0	19-17-01-14

## Umweltanforderungen

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

## IE-CDM-V14MRJSCP/VAPM-C

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

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

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



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

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">PI_Zertifikat_1324440000</a>
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Software	<a href="#">Device description – GSDML-V2.25-Weidmuller-FCAPIMPOF-20130124.zip</a> <a href="#">Runtime Software – WM_FCA_PIM_POF_V_1_04_01.zip</a> <a href="#">Runtime Software – CFG configurator - Weidmueller_FreeCon_08042011</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">Manual EN</a> <a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a> <a href="#">Firmware update manual</a> <a href="#">Manual DE</a> <a href="#">installation instructions</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>

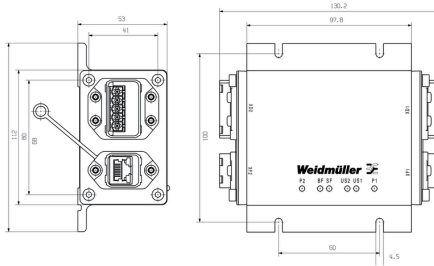
## IE-CDM-V14MRJSCP/VAPM-C

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

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

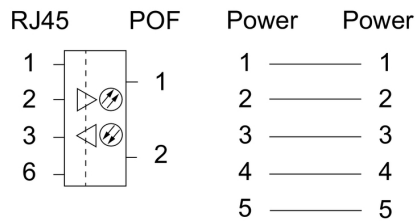
## Zeichnungen

### Maßzeichnung



### Maßzeichnung

### Schaltbild



## IE-CDM-V14MRJSCP/VAPM-C

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

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

## Zubehör

### SC-RJ



PushPull Steckverbinderset gemäß IEC 61076-3-117  
Var.14 (PROFINET) in Metall inkl. SC-Einsatz

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	IE-PS-V14M-2SC-POF	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1191550000</a>	Stecker LWL, Variante 14, SC-RJ POF, IP67
GTIN (EAN)	4032248974436	
VPE	10 Stück	

### Sets



PushPull Power Steckverbinder gemäß PROFINET  
Spezifikation

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	IE-PS-VAPM-5P-2.5	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2465440000</a>	Powerverbinder, Stecker, PROFINET, Steckerset
GTIN (EAN)	4050118522136	
VPE	1 Stück	

**IE-CDM-V14MRJSCP/VAPM-C****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Zubehör****Sets - RJ45**

PushPull Steckverbinderset gemäß IEC 61076-3-117  
Var. 14 (PROFINET) in Metall inkl. RJ45-Einsatz

**Allgemeine Bestelldaten**

Typ	IE-PS-V14M-RJ45-FH-P	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1012170000</a>	Steckereinsatz RJ45 werkzeuglos, Variante 14 Metall, Cat.5 (ISO/IEC
GTIN (EAN)	4032248719815	11801)
VPE	10 Stück	