

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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.	2588270000
Art	IE-CDM-V14MRJSCP/VAPM-C II
GTIN (EAN)	4050118598322
VPE	1 Stück

IE-CDM-V14MRJSCP/VAPM-C II

Weidmüller Interface GmbH & 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	557,7 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, galvanisiert
Montageart	Keine	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, 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, ACT1: Aktivität Port1, ACT2: Aktivität Port2
	18...30 V DC		
Protokoll	PROFINET IRT	Spannungsart	DC
Stromaufnahme	typ. 200 mA		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001467	ETIM 7.0	EC001467
ETIM 8.0	EC001467	ETIM 9.0	EC001467
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	19-17-01-32
ECLASS 15.0	19-17-01-32		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	b14ea46f-06a9-4191-9f88-14cc6c04a8a8

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 21:36:05 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-CDM-V14MRJSCP/VAPM-C II

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Wichtiger Hinweis

Produkthinweis: Weiterentwicklung von 1324440000, IE-CDM-V14MRJSCP/VAPM-C. Zur Inbetriebnahme muss die neue GSDML-Datei (siehe Downloads) installiert werden.

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319228/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E141197

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Profinet Certification EU declaration of conformity
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Software	Runtime Software – CFG configurator - Weidmueller FreeCon Firmware – Firmware 1.02.01 / GSD - 2.34
Anwenderdokumentation	Manual DE Hardware Installation Guide
Kataloge	Catalogues in PDF-format

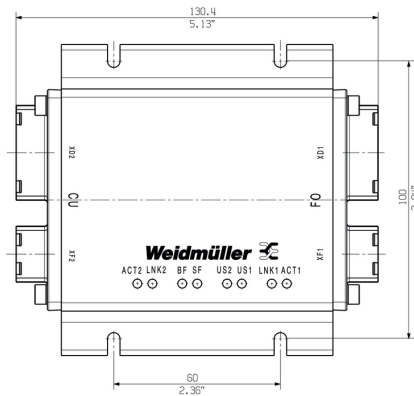
IE-CDM-V14MRJSCP/VAPM-C II

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

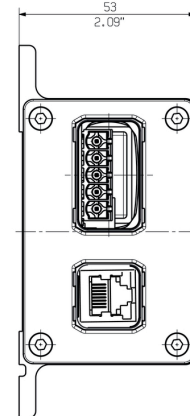
www.weidmueller.com

Zeichnungen

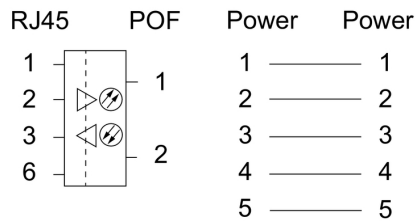
Maßzeichnung



Maßzeichnung



Schaltbild



IE-CDM-V14MRJSCP/VAPM-C II

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

www.weidmueller.com

Zubehör

SC-RJ

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



Allgemeine Bestelldaten

Art	IE-PS-V14M-2SC-POF	Ausführung
Best.-Nr.	1191550000	Stecker LWL, Variante 14, SC-RJ POF, IP67
GTIN (EAN)	4032248974436	
VPE	10 Stück	
Art	IE-PS-V14M-2SC-POF-QA	Ausführung
Best.-Nr.	2568260000	Stecker LWL, Variante 14, SC-RJ POF, wiederanschließbar, IP67
GTIN (EAN)	4050118578928	
VPE	10 Stück	

Sets - RJ45

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



Allgemeine Bestelldaten

Art	IE-PS-V14M-RJ45-FH-P	Ausführung
Best.-Nr.	1012170000	Steckereinsatz RJ45 werkzeuglos, Variante 14 Metall, Cat.5 (ISO/IEC 11801)
GTIN (EAN)	4032248719815	
VPE	10 Stück	

IE-CDM-V14MRJSCP/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

Art	IE-PS-VAPM-5P-2.5	Ausführung
Best.-Nr.	2465440000	Powerverbinder, Stecker, PROFINET, Steckerset
GTIN (EAN)	4050118522136	
VPE	1 Stück	