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.	2581810000
Typ	IE-CDR-V14MRJ/VAPM-C
GTIN (EAN)	4050118590869
VPE	1 Stück

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

Allgemeine Daten

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Datenschnittstelle	PROFINET PushPull RJ45 (V14)
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)	E141197

Elektrische Eigenschaften

Baudrate	100 MBit/s	Betriebsspannung	24 V
Betriebsspannungsbereich	18...30 V DC	LED-Anzeige	ACT1: Aktivität Port1, ACT2: Aktivität Port2, SF: Sammelfehler, BF: Busfehler, US1: Spannung 1 (Elektronik), US2: Spannung 2, LNK1: Port aktiv, LNK2: Port aktiv
Protokoll	PROFINET IRT	Stromaufnahme	100 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

IE-CDR-V14MRJ/VAPM-C

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	Certificate
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Produktänderungsmitteilung	FreeCon Active Repeater FreeCon Active Repeater Technical change to FreeCon Active Cu Repeater Technische Änderung zu FreeCon Active CU Repeater
Software	Runtime Software – CFG configurator - Weidmueller_FreeCon Device description – GSDML-V2.35 COP Firmware – Firmware ABCC COP
Anwenderdokumentation	Handbuch_FreeCon_Active_V1_0_de Handbuch_FreeCon_Active_V1_0_en
Kataloge	Catalogues in PDF-format

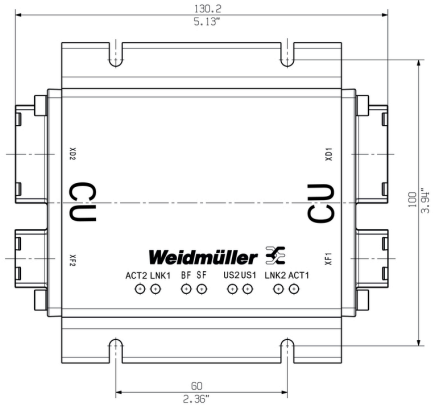
IE-CDR-V14MRJ/VAPM-C

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

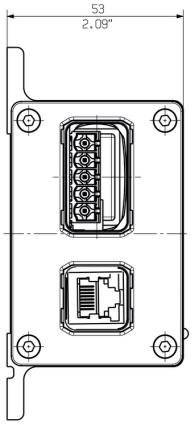
www.weidmueller.com

Zeichnungen

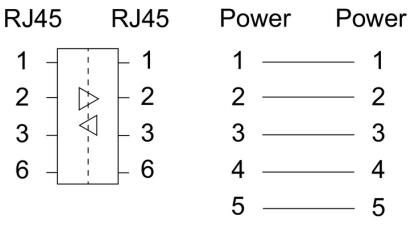
Maßzeichnung



Maßzeichnung



Schaltbild



IE-CDR-V14MRJ/VAPM-C

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

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.	1012170000	Steckereinsatz RJ45 werkzeuglos, Variante 14 Metall, Cat.5 (ISO/IEC
GTIN (EAN)	4032248719815	11801)
VPE	10 Stück	

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	