

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

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



Delivery incl. dust caps

Ripetitore PROFINET FreeCon Active per connettori  
PushPull Var. 14 secondo IEC 61076-3-117 e PushPull  
Power in conformità alle specifiche PROFINET

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	IE-CDR-V14MSCPOF/VAPM-C
Nr.Cat.	<a href="#">1253240000</a>
Versione	Ripetitore POF, FreeCon
GTIN (EAN)	4050118045833
CPZ	1 Pezzo
Prodotto alternativo	<a href="#">2455360000</a>

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

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

**Dati tecnici****Dimensioni e peso**

Peso netto	725,8 g
------------	---------

**Temperature**

Temperatura d'esercizio , max.	55 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-20 °C
Temperatura d'esercizio	-20 °C...55 °C	Temperatura di magazzino	
Temperatura di posa			

**Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

**Dati generali**

Cablaggio	PROFINET	Cicli di inserimento	≥ 100
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Grado di protezione	IP65
Interfaccia Power	PROFINET PushPull Power	Interfaccia dati	PROFINET PushPull SCRJ POF (V14)
Materiale base della custodia	Profilato in alluminio, Coperchio: zinco pressofuso, nichelato		

**Norme**

Connettori a norma	IEC 61076-3-117 var. 14, IEC 61754-24	° Certificato (cULus)	E141197
--------------------	--	-----------------------	---------

**Proprietà elettriche**

Baudrate	100 MB	Campo della tensione d'esercizio	18...30 V DC
Corrente assorbita	tip. 200 mA	Indicatore a LED	FO1: porta attiva, FO2: porta attiva, SF: errore collettivo, BF: errore bus, US1: tensione 1 (elettronica), US2: tensione 2
Protocollo	PROFINET IRT	Tensione d'esercizio	24 V DC

**Classificazioni**

ETIM 4.0	EC001262	ETIM 5.0	EC001262
ETIM 6.0	EC000732	eClass 6.2	27-25-05-04
eClass 7.1	27-25-05-04	eClass 8.1	19-17-01-25
eClass 9.0	19-17-02-06	eClass 9.1	19-17-01-25

**Approvazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
------	----------

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

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

**Dati tecnici****Downloads**

---

Brochure/Catalogo	<a href="#">CAT 9 IETH 15/16 EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>
Documentazione utente	<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>
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">PNO_Zertifikat_1253240000.pdf</a>
Software	<a href="#">GSDML-V225-Weidmuller-FCAPIRPOF-20110913.zip</a> <a href="#">WM_FCA_PIR_POF_V_1_05_01.zip</a> <a href="#">CFG configurator - Weidmueller_FreeCon_08042011</a>

---

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

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

**Disegni****Disegno quotato**