

IE-CDR-V14MSCPOF/VAPM-C II

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

www.weidmueller.com



Répétiteur PROFINET FreeCon Active pour connecteurs enfichables PushPull Var.14 selon CEI6 1076-3-117 et PushPull Power selon les spécifications PROFINET

Informations générales de commande

Version	Répétiteur fibre optique plastique PROFINET, FreeCon, IP65
Référence	2455360000
Type	IE-CDR-V14MSCPOF/VAPM-C II
GTIN (EAN)	4050118469967
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 29 mars 2023 10:23:06 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

IE-CDR-V14MSCPOF/VAPM-C II

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	53 mm	Profondeur (pouces)	2,087 inch
Largeur	100 mm	Largeur (pouces)	3,937 inch
Longueur	130,4 mm	Longueur (pouces)	5,134 inch
Poids net	0,773 g		

Températures

Température de fonctionnement	-20 °C...55 °C	Température de fonctionnement , min.	-20 °C
Température de fonctionnement , max.	55 °C		

Classifications

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

Caractéristiques générales

Circuit	PROFINET	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Cycles d'enchâssement	≥ 100	Degré de protection	IP65
Interface données	PROFINET PushPull SCRJ POF (V14)	Interface puissance	PROFINET PushPull Power
Matériau de base du boîtier	Profil en aluminium, Moulage zinc, couvercle galvanisé		

Normes générales

Norme de connecteur	CEI 61076-3-117 Var. 14, CEI 61754-24	N° de certificat (cULus)	E141197
Réseau standard	IEC 61158, IEC 61784	Spécification PROFINET	Conformance Class C acc. V2.3

Propriétés électriques

Affichage LED	FO1 : port actif, FO2 : port actif, SF : erreur de collecte, BF : erreur de bus, US1 : tension 1 (électronique), US2 : tension 2, ACT1 : activité Port 1, ACT2 : activité Port2	Consommation de courant	Typ. 200 mA
Plage de tensions de fonctionnement	18...30 V DC	Protocole	PROFINET IRT
Tension de fonctionnement	24 V DC	Vitesse de transmission	100 MB

Conformité environnementale du produit

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

Note importante

Informations sur le produit Développement ultérieur de 1253240000, IE-CDR-V14MSCPOF/VAPM-C. Pour la mise en service, le nouveau fichier GSDML (voir Téléchargements) doit être installé.

IE-CDR-V14MSCPOF/VAPM-C II

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E141197

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	PNO_Zertifikat_2455360000 IE-CDR-V14MSCPOF/VAPM-C II
Données techniques	CAD data – STEP
Notification de modification produit	PCN DE FreeCon Active POF Repeater PCN DE FreeCon Active POF Repeater
Logiciel	Runtime Software – CFG configurator - Weidmueller_FreeCon Firmware – Firmware ABCC_40_PIR-FO_7360_1_13_05.hiff Device description – GSDML-V2.35 POF
Documentation utilisateur	Firmware update manual Manual EN Manual DE
Catalogue	Catalogues in PDF-format

Fiche de données

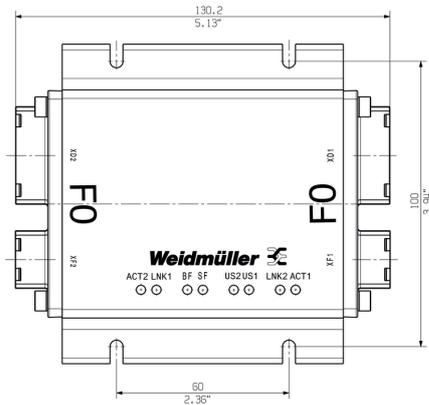
IE-CDR-V14MSCPOF/VAPM-C II

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

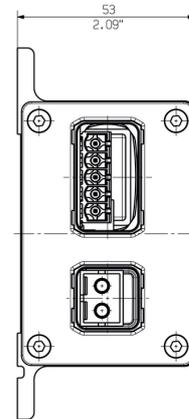
www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté



Dessin coté



Schéma

