

IE-CDR-V14MSCPOF/VAPM-C II

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

www.weidmueller.com



Répéteur PROFINET FreeCon Active pour connecteurs enfichables PushPull Var.14 selon CEI61076-3-117 et PushPull Power selon les spécifications PROFINET

Informations générales de commande

| | |
|------------|---|
| Version | Répéteur fibre optique plastique PROFINET, Free-Con, IP65 |
| Référence | 2455360000 |
| Type | IE-CDR-V14MSCPOF/VAPM-C II |
| GTIN (EAN) | 4050118469967 |
| Qté. | 1 Pièce |

IE-CDR-V14MSCPOF/VAPM-C II

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

www.weidmueller.com

Technical data**Agréments**

Agréments



| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| Nº de certificat (cULus) | E141197 |

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|----------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 53 mm | Profondeur (pouces) | 2.0866 inch |
| Largeur | 100 mm | Largeur (pouces) | 3.937 inch |
| Longueur | 130.4 mm | Longueur (pouces) | 5.1338 inch |
| Poids net | 680.24 g | | |

Températures

| | | |
|-------------------------|-------------------------------|----------------|
| Température de stockage | Température de fonctionnement | -20 °C...55 °C |
| Température de pose | | |

Conformité environnementale du produit

| | |
|--|--------------------------------------|
| Statut de conformité RoHS | Conforme avec exemption |
| Exemption RoHS (le cas échéant/ connue) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a |

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000732 | ETIM 9.0 | EC000732 |
| ETIM 10.0 | EC000732 | ECLASS 14.0 | 19-17-02-06 |
| ECLASS 15.0 | 19-17-02-06 | | |

Caractéristiques générales

| | | | |
|-------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|--|
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0 | Matériau de base du boîtier | Profil en aluminium, Protection : zinc coulé en matrice, galvanisé |
| Type de montage | Aucun | Degré de protection | IP65 |
| Cycles d'enfichage | ≥ 100 | Circuit | PROFINET |
| Interface puissance | PROFINET PushPull Power | Interface données | PROFINET PushPull SCRJ POF (V14) |

Normes générales

| | | | |
|------------------------|----------------------------------|--------------------------|--|
| Spécification PROFINET | Conformance Class C acc. V2.3 | Norme de connecteur | IEC 61076-3-117 Var. 14, IEC 61754-24 |
| Réseau standard | IEC 61158, IEC 61784 | Nº de certificat (cULus) | E141197 |

Propriétés électriques

| | | | |
|---------------------------|-------------|-------------------------|--|
| Type de tension | DC | Vitesse de transmission | 100 MB |
| Tension de fonctionnement | 24 V | Protocole | PROFINET IRT |
| Consommation de courant | Typ. 200 mA | Affichage LED | FO1 : port actif, FO2 : port actif, SF : erreur |

IE-CDR-V14MSCPOF/VAPM-C II

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

Technical data

www.weidmueller.com

de collecte, BF : erreur
de bus, US1 : tension
1 (électronique), US2 :
tension 2, ACT1 : activité
Port1, ACT2 : activité Port2

Plage de tensions de fonctionnement 18...30 V DC

Note importante

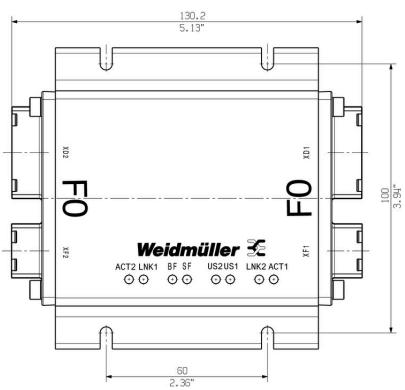
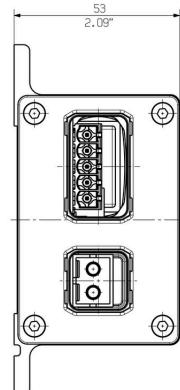
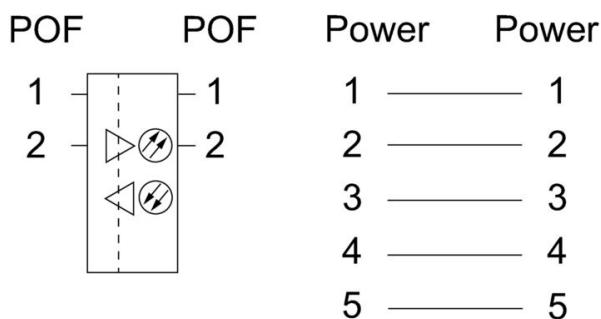
Informations sur le produit

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
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Drawings**Dessin coté****Dessin coté****Schéma**

IE-CDR-V14MSCPOF/VAPM-C II

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

www.weidmueller.com

Accessories**Sets**

Connecteur débrochable PushPull Power selon spécification PROFINET

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | IE-PS-VAPM-5P-2.5 | Version |
| Référence | 2465440000 | Connecteur d'alimentation, Prise mâle, PROFINET, Jeu de connecteurs |
| GTIN (EAN) | 4050118522136 | |
| Qté. | 1 ST | |