

IE-CDR-V14MRJ/VAPM-C



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 en cuivre PROFINET, FreeCon, IP65
Référence	2581810000
Type	IE-CDR-V14MRJ/VAPM-C
GTIN (EAN)	4050118590869
Qté.	1 Pièce

IE-CDR-V14MRJ/VAPM-C

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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	661.8 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	4 Outils de vissage	Degré de protection	IP65
Interface puissance	PROFINET PushPull Power	Interface données	PROFINET PushPull RJ45 (V14)

Normes générales

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

Propriétés électriques

Type de tension	DC	Vitesse de transmission	100 MBit/s
Tension de fonctionnement	24 V	Protocole	PROFINET IRT
Consommation de courant	100 mA	Affichage LED	ACT1 : activité Port1, ACT2 : activité Port2, SF : erreur de collecte,

IE-CDR-V14MRJ/VAPM-C

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

BF : erreur de bus, US1 :
tension 1 (électronique),
US2 : tension 2, LNK1 :
port actif, LNK2 : port actif

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

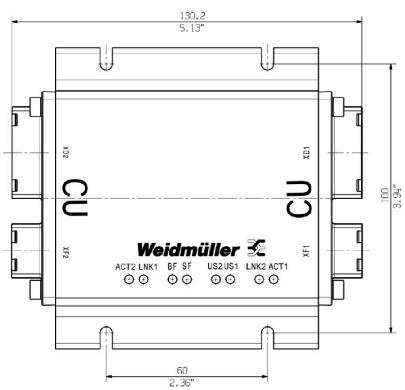
IE-CDR-V14MRJ/VAPM-C

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

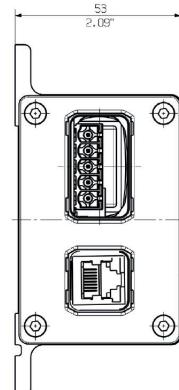
www.weidmueller.com

Dessins

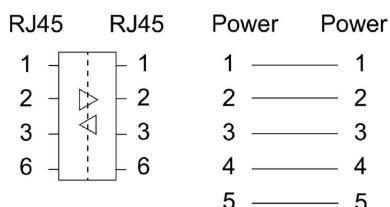
Dessin coté



Dessin coté



Schéma



IE-CDR-V14MRJ/VAPM-C

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Sets - RJ45



Connecteur débrochable PushPull selon CEI
61076-3-117 Var.14 (PROFINET) en métal avec insert
RJ45

Informations générales de commande

Type	IE-PS-V14M-RJ45-FH-P	Version
Référence	1012170000	Connecteur mâle RJ45 sans outils, Variante 14 métal, Cat.5 (ISO/IEC
GTIN (EAN)	4032248719815	11801)
Qté.	10 ST	

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	