Fiche de données

HDC CM HV 3 FC

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

www.weidmueller.com

Le module CM 3 HV constitue une évolution considérable du module CM3.
Le module CM 3 HV est équipé de contacts à sertir. Ces contacts à sertir sont dotés d'un ressort en acier inoxydable. Il garantit la sécurité de l'encliquetage des contacts dans le module.
Des outils de démontage de contacts appropriés sont disponibles en vue du démontage des contacts à sertir.
Les modules de puissance peuvent être commandés avec ou sans aide intégrée à l'extraction de modules. Un outil de démontage est disponible pour les modules sans aide intégrée à l'extraction de modules.

Informations générales de commande

Version	Connecteurs industriels étanches, CIE ,96 Connecteur enfichable, Module ConCept
Référence	1862060000
Type	HDC CM HV 3 FC
GTIN (EAN)	4032248425495
Qté.	10 Pièce

Fiche de données

HDC CM HV 3 FC

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments	
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat Nº (cURus)	E92202

Dimensions et poids

Profondeur	34 mm	Profondeur (pouces)	1.3386 inch
Hauteur	43 mm	Hauteur (pouces)	1.6929 inch
Largeur	11.4 mm	Largeur (pouces)	0.4488 inch
Poids net	7.6 g		

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d2988cd

Classifications

ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

Module Pneumatique ConCept

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Couleur	beige

Caractéristiques générales

Nombre de pôles	3	Type de raccordement	Raccordement à sertir
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Résistance de passage	≤1 mΩ
Couleur	beige	Résistance d'isolation	1012 Ω
Matériau isolant	PC renforcé fibre de verre (listé UL et qualifié ferroviaire)	Type	Femelle
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3
Matériau de base	Renforcé à la fibre de verre, au polycarbonate	Série	Module ConCept
Tension nominale (DIN EN 61984)	1000 V	Tension de choc nominale (DIN EN 61984)	8 kV
Courant nominal (DIN EN 61984)	57 A	Sans halogène	false
Faible dégagement de fumée selon DIN EN 45545-2	Oui		

Dimensions

Largeur	11.4 mm	Longueur support	34 mm
Hauteur femelle	43 mm		

Fiche de données

HDC CM HV 3 FC

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de raccordement PE

Type de raccordement PE	Raccordement vissé par cadre support

Version

Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 7	Longueur de dénudage, raccordement nominal	10 mm
Type de raccordement	Raccordement à sertir	Résistance de passage	≤1 mΩ
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 16	Section de raccordement du conducteur, max.	10 mm²
Section de raccordement du conducteur, min.	1.5 mm²	Matériau de base	Renforcé à la fibre de verre, au polycarbonate

HDC CM HV 3 FC

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

www.weidmueller.com

Dessins



HDC CM HV 3 FC

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Outil de démontage des modules



Weidmüller propose de nombreux outils à sertir, à démonter les contacts et à préparer les fibres optiques.

Informations générales de commande

Type	HDC-DW-M0D	Version
Référence	1688200000	Autres outils, Outil de démontage des contacts
GTIN (EAN)	4008190857189	
Qté.	1 ST	

Crimping tools



Pinces à sertir pour contacts décolletés
- Le verrouillage forcé garantit la qualité du sertissage
- Possibilité de déverrouillage en cas de fausse manoeuvre
- Butée de positionnement précis des contacts

Informations générales de commande

Type	CTX CM 1.6/2.5	Version
Référence	9018490000	Presse, Pince à sertir les contacts, 0.14mm², 4mm², Sertissage W
GTIN (EAN)	4008190884598	
Qté.	1 ST	
Type	CTX CM 3.6	Version
Référence	9018480000	Presse, Pince à sertir les contacts, 4mm², 10mm², Sertissage W
GTIN (EAN)	4008190884581	
Qté.	1 ST	

Outils de rupture de contact



Weidmüller offre une gamme de pinces à sertir, d'outils de rupture de contact, et d'outils pour la fibre optique.

HDC CM HV 3 FC

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Informations générales de commande

Type	REMOVAL TOOL CM 3	Version
Référence	1866710000	Outils, Outil de démontage des contacts
GTIN (EAN)	4032248437030	
Qté.	1 ST	

Contacts à sertir CM3



Le sertissage est une liaison électrique sûre et fiable entre le conducteur et le contact. Une connexion sertie idéale est étanche aux gaz et insensible à la corrosion.

Informations générales de commande

Type	HDC-C-M3-BM1.5AG	Version
Référence	1698130000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, CM 3, Femelle,
GTIN (EAN)	4008190885045	Section de raccordement du conducteur, max.: 1.5, décolleté, Alliage
Qté.	100 ST	de cuivre
Type	HDC-C-M3-BM2.5AG	Version
Référence	1698150000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, CM 3, Femelle,
GTIN (EAN)	4008190885069	Section de raccordement du conducteur, max.: 2.5, décolleté, Alliage
Qté.	100 ST	de cuivre
Type	HDC-C-M3-BM4.0AG	Version
Référence	1682270000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, CM 3, Femelle,
GTIN (EAN)	4008190474003	Section de raccordement du conducteur, max.: 4, décolleté, Alliage de
Qté.	100 ST	cuivre
Type	HDC-C-M3-BM6.0AG	Version
Référence	1682290000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, CM 3, Femelle,
GTIN (EAN)	4008190474027	Section de raccordement du conducteur, max.: 6, décolleté, Alliage de
Qté.	100 ST	cuivre
Type	HDC-C-M3-BM10.0AG	Version
Référence	1682310000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, CM 3, Femelle,
GTIN (EAN)	4008190474041	Section de raccordement du conducteur, max.: 10, décolleté, Alliage
Qté.	100 ST	de cuivre