

HDC CM HE 4 MC

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

www.weidmueller.com



Le module HE ConCept a été développé en tant que module de puissance. Le module est équipé de contacts à sertir HE. En plus de différentes sections de conducteurs, deux surfaces sont également disponibles : argent et or. 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	1861920000
Type	HDC CM HE 4 MC
GTIN (EAN)	4032248425068
Qté.	10 Pièce

HDC CM HE 4 MC

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 N° (cURus)	E92202

Dimensions et poids

Profondeur	34 mm	Profondeur (pouces)	1.3386 inch
Hauteur	39.5 mm	Hauteur (pouces)	1.5551 inch
Largeur	11.4 mm	Largeur (pouces)	0.4488 inch
Poids net	9.2 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	4	Type de raccordement	Raccordement à sertir
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Résistance de passage	≤2 mΩ
Couleur	beige	Résistance d'isolation	1012 Ω
Matériau isolant	PC renforcé fibre de verre (listé UL et qualifié ferroviaire)	Type	Mâle
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)	630 V	Tension de choc nominale (DIN EN 61984)	8 kV
Courant nominal (DIN EN 61984)	25 A	Sans halogène	false
Faible dégagement de fumée selon DIN EN 45545-2	Oui		

Dimensions

Largeur	11.4 mm	Longueur support	34 mm
Hauteur mâle	39.5 mm		

HDC CM HE 4 MC

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

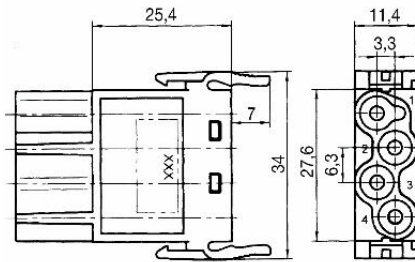
Section de raccordement du conducteur,AWG 12 AWG, max.	Longueur de dénudage, raccordement nominal	7.5 mm
Type de raccordement	Raccordement à sertir	Résistance de passage $\leq 2 \text{ m}\Omega$
Section de raccordement du conducteur,AWG 20 AWG, min.	Section de raccordement du conducteur,4 mm ² max.	
Section de raccordement du conducteur,0.5 mm ² min.	Matériau de base	Renforcé à la fibre de verre, au polycarbonate

HDC CM HE 4 MC

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

Dessins

www.weidmueller.com



HDC CM HE 4 MC

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

Crimping tools



Pincés à sertir pour contacts décollés

- 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		

Outils de rupture de contact



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

Informations générales de commande

Type	REMOVAL TOOL HE	Version	
Référence	1866750000	Outils, Outil de démontage des contacts	
GTIN (EAN)	4032248437078		
Qté.	1 ST		

HDC CM HE 4 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

Accessoires

www.weidmueller.com

HE

Nous proposons différents accessoires pour nos inserts.
Ainsi que des codages pour les inserts.



Informations générales de commande

Type	HDC HE CP	Version	
Référence	1003240000	Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Système de codage	
GTIN (EAN)	4032248698233		
Qté.	100 ST		

Contacts à sertir HE



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-HE-SM0.5AG	Version	
Référence	1200500000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HE, HEE, HQ,	
GTIN (EAN)	4008190159627	MixMate, Mâle, Section de raccordement du conducteur, max.: 0.5,	
Qté.	100 ST	décolleté, Alliage de cuivre	
Type	HDC-C-HE-SM0.75-1.00AG	Version	
Référence	1200600000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HE, HEE, HQ,	
GTIN (EAN)	4008190171308	MixMate, Mâle, Section de raccordement du conducteur, max.: 1,	
Qté.	100 ST	décolleté, Alliage de cuivre	
Type	HDC-C-HE-SM1.5AG	Version	
Référence	1200700000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HE, HEE, HQ,	
GTIN (EAN)	4008190074920	MixMate, Mâle, Section de raccordement du conducteur, max.: 1.5,	
Qté.	100 ST	décolleté, Alliage de cuivre	
Type	HDC-C-HE-SM2.5AG	Version	
Référence	1200800000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HE, HEE, HQ,	
GTIN (EAN)	4008190131913	MixMate, Mâle, Section de raccordement du conducteur, max.: 2.5,	
Qté.	100 ST	décolleté, Alliage de cuivre	
Type	HDC-C-HE-SM4.0AG	Version	
Référence	1200900000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HE, HEE, HQ,	
GTIN (EAN)	4008190115906	MixMate, Mâle, Section de raccordement du conducteur, max.: 4,	
Qté.	100 ST	décolleté, Alliage de cuivre	

HDC CM HE 4 MC

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	HDC-C-HE-SM0.5AU	Version
Référence	1651420000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HE, HEE, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400095	MixMate, Mâle, Section de raccordement du conducteur, max.: 0.5,
Qté.	100 ST	décolleté, Alliage de cuivre
Type	HDC-C-HE-SM0.75-1.00AU	Version
Référence	1651430000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HE, HEE, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400101	MixMate, Mâle, Section de raccordement du conducteur, max.: 1,
Qté.	100 ST	décolleté, Alliage de cuivre
Type	HDC-C-HE-SM1.5AU	Version
Référence	1651440000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HE, HEE, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400118	MixMate, Mâle, Section de raccordement du conducteur, max.: 1.5,
Qté.	100 ST	décolleté, Alliage de cuivre
Type	HDC-C-HE-SM2.5AU	Version
Référence	1651450000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HE, HEE, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400125	MixMate, Mâle, Section de raccordement du conducteur, max.: 2.5,
Qté.	100 ST	décolleté, Alliage de cuivre
Type	HDC-C-HE-SM4.0AU	Version
Référence	1651460000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HE, HEE, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400132	MixMate, Mâle, Section de raccordement du conducteur, max.: 4,
Qté.	100 ST	décolleté, Alliage de cuivre