

## HDC CM 3 MC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Le module CM3 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	<a href="#">1758360000</a>
Type	HDC CM 3 MC
GTIN (EAN)	4032248019588
Qté.	10 Pièce

## HDC CM 3 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	31.4 mm	Hauteur (pouces)	1.2362 inch
Largeur	11.4 mm	Largeur (pouces)	0.4488 inch
Poids net	6.8 g		

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

## 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
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)	690 V
Tension de choc nominale (DIN EN 61984)	8 kV	Courant nominal (DIN EN 61984)	40 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	31.4 mm		

## Caractéristiques de raccordement PE

Type de raccordement PE	Raccordement vissé par cadre support
-------------------------	--------------------------------------

## HDC CM 3 MC

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Caractéristiques techniques

### Version

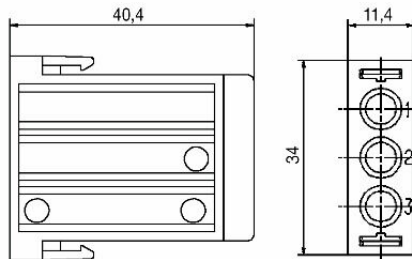
Section de raccordement du conducteur, AWG 7 AWG, max.	Longueur de dénudage, raccordement nominal	10 mm
Type de raccordement	Raccordement à sertir	Résistance de passage
Section de raccordement du conducteur, AWG 16 AWG, min.	Section de raccordement du conducteur, 10 mm <sup>2</sup> max.	≤1 mΩ
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> min.	Matériau de base	Renforcé à la fibre de verre, au polycarbonate

**HDC CM 3 MC**

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

**Dessins**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



## HDC CM 3 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	<a href="#">1688200000</a>	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	<a href="#">9018490000</a>	Presse, Pince à sertir les contacts, 0.14mm², 4mm², Sertissage W	
GTIN (EAN)	4008190884598		
Qté.	1 ST		
Type	CTX CM 3.6	Version	
Référence	<a href="#">9018480000</a>	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 pincés à sertir, d'outils de rupture de contact, et d'outils pour la fibre optique.

## HDC CM 3 MC

**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	<a href="#">1866710000</a>	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-SM1.5AG	Version	
Référence	<a href="#">1698120000</a>	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, CM 3, Mâle,	
GTIN (EAN)	4008190885038	Section de raccordement du conducteur, max.: 1.5, décolleté, Alliage	
Qté.	100 ST	de cuivre	
Type	HDC-C-M3-SM2.5AG	Version	
Référence	<a href="#">1698140000</a>	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, CM 3, Mâle,	
GTIN (EAN)	4008190885052	Section de raccordement du conducteur, max.: 2.5, décolleté, Alliage	
Qté.	100 ST	de cuivre	
Type	HDC-C-M3-SM4.0AG	Version	
Référence	<a href="#">1682260000</a>	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, CM 3, Mâle,	
GTIN (EAN)	4008190473990	Section de raccordement du conducteur, max.: 4, décolleté, Alliage de	
Qté.	100 ST	cuivre	
Type	HDC-C-M3-SM6.0AG	Version	
Référence	<a href="#">1682280000</a>	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, CM 3, Mâle,	
GTIN (EAN)	4008190474010	Section de raccordement du conducteur, max.: 6, décolleté, Alliage de	
Qté.	100 ST	cuivre	
Type	HDC-C-M3-SM10.0AG	Version	
Référence	<a href="#">1682300000</a>	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, CM 3, Mâle,	
GTIN (EAN)	4008190474034	Section de raccordement du conducteur, max.: 10, décolleté, Alliage	
Qté.	100 ST	de cuivre	