

HDC CM 5 FC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Les modules CM5 sont équipés 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. Les modules peuvent être commandés avec ou sans aide à l'extraction de modules intégrée.

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	1758390000
Type	HDC CM 5 FC
GTIN (EAN)	4032248019618
Qté.	10 Pièce

HDC CM 5 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	34 mm	Profondeur (pouces)	1.3386 inch
Hauteur	40.5 mm	Hauteur (pouces)	1.5945 inch
Largeur	11.4 mm	Largeur (pouces)	0.4488 inch
Poids net	6.77 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	5	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
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)	250 V
Tension de choc nominale (DIN EN 61984)	6 kV	Courant nominal (DIN EN 61984)	20 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	40.5 mm		

Caractéristiques de raccordement PE

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

HDC CM 5 FC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

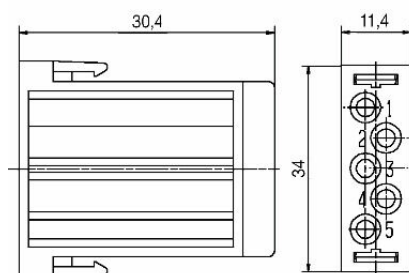
Germany

www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Version**

Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max.		Longueur de dénudage, raccordement nominal	7 mm
Type de raccordement	Raccordement à sertir	Résistance de passage	≤ 2 mΩ
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 5 FC

Dessins



HDC CM 5 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-MOD	Version
Référence	1688200000	Autres outils, Outil de démontage des contacts
GTIN (EAN)	4008190857189	
Qté.	1 ST	

Crimping tools



Pincès 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	

Outils de rupture de contact



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

Informations générales de commande

Type	REMOVAL TOOL CM 5	Version
Référence	1866720000	Outils, Outil de démontage des contacts
GTIN (EAN)	4032248437047	
Qté.	1 ST	

HDC CM 5 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Contacts à sertir CM5



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-M5-BM0.5AG	Version
Référence	1682330000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, CM 5, Femelle,
GTIN (EAN)	4008190474065	Section de raccordement du conducteur, max.: 0.5, décolleté, Alliage
Qté.	100 ST	de cuivre
Type	HDC-C-M5-BM0.75-1.0AG	Version
Référence	1682350000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, CM 5, Femelle,
GTIN (EAN)	4008190474089	Section de raccordement du conducteur, max.: 1, décolleté, Alliage de
Qté.	100 ST	cuivre
Type	HDC-C-M5-BM1.5AG	Version
Référence	1682370000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, CM 5, Femelle,
GTIN (EAN)	4008190474102	Section de raccordement du conducteur, max.: 1.5, décolleté, Alliage
Qté.	100 ST	de cuivre
Type	HDC-C-M5-BM2.5AG	Version
Référence	1682390000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, CM 5, Femelle,
GTIN (EAN)	4008190474126	Section de raccordement du conducteur, max.: 2.5, décolleté, Alliage
Qté.	100 ST	de cuivre
Type	HDC-C-M5-BM4.0AG	Version
Référence	1682410000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, CM 5, Femelle,
GTIN (EAN)	4008190474140	Section de raccordement du conducteur, max.: 4, décolleté, Alliage de
Qté.	100 ST	cuivre