

HDC CM 10 MC

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

www.weidmueller.com



Dans le cas du module CM10, ce sont des contacts à sertir de la série HD qui sont utilisés. Ces contacts à sertir sont dotés d'un ressort en acier inoxydable. Un ressort maintient le contact à sertir de façon sûre et durable dans le module.

Des outils de démontage de contacts appropriés sont disponibles en vue du démontage des contacts. Le module CM10 peut être commandé 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	1758400000
Type	HDC CM 10 MC
GTIN (EAN)	4032248019625
Qté.	10 Pièce

HDC CM 10 MC

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

www.weidmueller.com

Technical data

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	34 mm	Profondeur (pouces)	1.3386 inch
Hauteur	29.4 mm	Hauteur (pouces)	1.1575 inch
Largeur	11.4 mm	Largeur (pouces)	0.4488 inch
Poids net	6.97 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	10	Type de raccordement	Raccordement à sertir
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Résistance de passage	$\leq 4 \text{ m}\Omega$
Couleur	beige	Résistance d'isolation	1011 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)	250 V	Tension de choc nominale (DIN EN 61984)	4 kV
Courant nominal (DIN EN 61984)	10 A	Sans halogène	false
Faible dégagement de fumée selon DIN EN 45545-2			

Dimensions

Largeur	11.4 mm	Longueur support	34 mm
Hauteur mâle	29.4 mm		

Caractéristiques de raccordement PE

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

HDC CM 10 MC

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

www.weidmueller.com

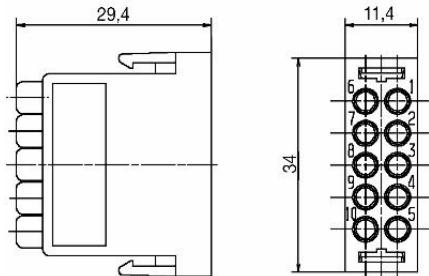
Technical data**Version**

Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max.	Longueur de dénudage, raccordement nominal
Type de raccordement	Raccordement à sertir
Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.	Résistance de passage $\leq 4 \text{ m}\Omega$
Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm ² min.	Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² max.
	Matériau de base
	Renforcé à la fibre de verre, au polycarbonate

HDC CM 10 MC

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

www.weidmueller.com

Drawings

HDC CM 10 MC

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

www.weidmueller.com

Accessories

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



Pince 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, 0.14mm ² , 4mm ² , Sertissage W
GTIN (EAN)	4008190884598	
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.

Informations générales de commande

Type	REMOVAL TOOL HD	Version
Référence	1866730000	Outils, Outil de démontage des contacts
GTIN (EAN)	4032248437054	
Qté.	1 ST	

HDC CM 10 MC

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

www.weidmueller.com

Accessories

Contacts à sertir HD



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-HD-SM0.14-0.37AG	Version
Référence	1651520000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400194	MixMate, Mâle, Section de raccordement du conducteur, max.: 0.37, décolleté, Alliage de cuivre
Qté.	100 ST	
Type	HDC-C-HD-SM0.5AG	Version
Référence	1651530000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400200	MixMate, Mâle, Section de raccordement du conducteur, max.: 0.5, décolleté, Alliage de cuivre
Qté.	100 ST	
Type	HDC-C-HD-SM0.75-1.00AG	Version
Référence	1601750000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190134280	MixMate, Mâle, Section de raccordement du conducteur, max.: 1, décolleté, Alliage de cuivre
Qté.	100 ST	
Type	HDC-C-HD-SM1.5AG	Version
Référence	1651550000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400224	MixMate, Mâle, Section de raccordement du conducteur, max.: 1.5, décolleté, Alliage de cuivre
Qté.	100 ST	
Type	HDC-C-HD-SM2.5AG	Version
Référence	1651560000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400231	MixMate, Mâle, Section de raccordement du conducteur, max.: 2.5, décolleté, Alliage de cuivre
Qté.	100 ST	
Type	HDC-C-HD-SM0.14-0.37AU	Version
Référence	1651620000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400293	MixMate, Mâle, Section de raccordement du conducteur, max.: 0.37, décolleté, Alliage de cuivre
Qté.	100 ST	
Type	HDC-C-HD-SM0.5AU	Version
Référence	1651630000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400309	MixMate, Mâle, Section de raccordement du conducteur, max.: 0.5, décolleté, Alliage de cuivre
Qté.	100 ST	
Type	HDC-C-HD-SM0.75-1.00AU	Version
Référence	1651640000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400316	MixMate, Mâle, Section de raccordement du conducteur, max.: 1, décolleté, Alliage de cuivre
Qté.	100 ST	
Type	HDC-C-HD-SM1.5AU	Version
Référence	1651650000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400323	MixMate, Mâle, Section de raccordement du conducteur, max.: 1.5, décolleté, Alliage de cuivre
Qté.	100 ST	
Type	HDC-C-HD-SM2.5AU	Version
Référence	1651660000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400330	MixMate, Mâle, Section de raccordement du conducteur, max.: 2.5, décolleté, Alliage de cuivre
Qté.	100 ST	