

**HDC MHD 12 MC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Souple**

Les quatre tailles de modules permettent des solutions de branchement individuelles qui gagnent une place considérable. Le plus petit pas se traduit en outre par une conception optimisée.

**Informations générales de commande**

Version	Module de signal, 250 V, 10 A, Nombre de pôles: 12, Raccordement à sertir, Mâle, Emplacements d'enfichage nécessaires: 1
Référence	<a href="#">1428840000</a>
Type	HDC MHD 12 MC
GTIN (EAN)	4050118232998
Qté.	1 Pièce

## HDC MHD 12 MC

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

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

## Technical data

## Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
Certificat N° (cURus)	E92202

## Dimensions et poids

Profondeur	34 mm	Profondeur (pouces)	1.3386 inch
Hauteur	38.9 mm	Hauteur (pouces)	1.5315 inch
Largeur	14.5 mm	Largeur (pouces)	0.5709 inch
Poids net	9.74 g		

## Températures

Température limite	-40 °C ... 125 °C
--------------------	-------------------

## 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

## Caractéristiques du raccordement PE

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

## Classifications

ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-17
ECLASS 15.0	27-44-02-17		

## Caractéristiques générales

Nombre de pôles	12	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Résistance d'isolation	1012 Ω	Cycles d'enfichage	≥ 500
Type	Mâle	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3	Matériau de base	Renforcé à la fibre de verre, au polycarbonate
Série	ModuPlug	Tension nominale (DIN EN 61984)	250 V
RTension nominale selon UL/CSA	600 V	Tension de choc nominale (DIN EN 61984)	4 kV
Courant nominal (DIN EN 61984)	10 A	Emplacements d'enfichage nécessaires	1

## Version

Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max.	Longueur de dénudage, raccordement nominal
Type de raccordement	Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.

**HDC MHD 12 MC**

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

**Technical data**

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

Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm<sup>2</sup>  
max.

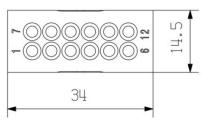
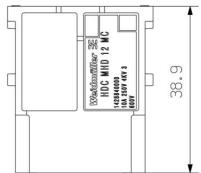
Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm<sup>2</sup>  
min.

## HDC MHD 12 MC

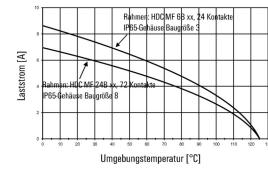
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

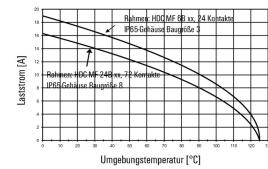
## Drawings



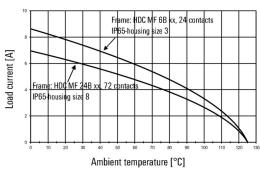
HDC-MHD 12-Module im IP65-Gehäuse,  
Leiter H05V-K0,5:



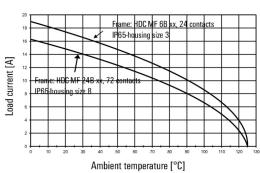
HDC-MHD 12-Module im IP65-Gehäuse,  
Leiter H07V-K2,5:



HDC-MHD 12-modules in the IP65-housing,  
Conductor H05V-K0,5:



HDC-MHD 12-modules in the IP65-housing,  
Conductor H07V-K2,5:



## HDC MHD 12 MC

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

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">1651520000</a>	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-SM0.14-0.37AU	Version
Référence	<a href="#">1651620000</a>	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-SM0.5AG	Version
Référence	<a href="#">1651530000</a>	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-SM0.5AU	Version
Référence	<a href="#">1651630000</a>	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-SM0.75-1.00AG	Version
Référence	<a href="#">1601750000</a>	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-SM0.75-1.00AU	Version
Référence	<a href="#">1651640000</a>	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-SM1.5AG	Version
Référence	<a href="#">1651550000</a>	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-SM1.5AU	Version
Référence	<a href="#">1651650000</a>	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-SM2.5AG	Version
Référence	<a href="#">1651560000</a>	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-SM2.5AU	Version
Référence	<a href="#">1651660000</a>	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	

## HDC MHD 12 MC

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

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

## Accessories

## Modules électriques



## Souple

Les quatre tailles de modules permettent des solutions de branchement individuelles qui gagnent une place considérable. Le plus petit pas se traduit en outre par une conception optimisée.

## Informations générales de commande

Type	HDC MHD 42 MC	Version
Référence	<a href="#">3011270000</a>	Module, 150 V, 10 A, Nombre de pôles: 42, Raccordement à sertir,
GTIN (EAN)	4099986916883	Mâle, Emplacements d'enfichage nécessaires: 2
Qté.	1 ST	
Type	HDC MMBIT 8 FC M	Version
Référence	<a href="#">3092830000</a>	Module de données, 48 V, 10 A, Cat. 5e, Nombre de pôles: 8,
GTIN (EAN)	4099987109864	Raccordement à sertir, Femelle, Emplacements d'enfichage nécessaires: 1
Qté.	1 ST	
Type	HDC MMBIT 8 FC M2	Version
Référence	<a href="#">3092840000</a>	Module de données, 48 V, 10 A, Cat. 5e, Nombre de pôles: 8,
GTIN (EAN)	4099987109871	Raccordement à sertir, Femelle, Emplacements d'enfichage nécessaires: 1
Qté.	1 ST	
Type	HDC MMBIT 8 FC M2 SH	Version
Référence	<a href="#">3092850000</a>	Module de données, 48 V, 10 A, Cat. 5e, Nombre de pôles: 8,
GTIN (EAN)	4099987109895	Raccordement à sertir, Femelle, Emplacements d'enfichage nécessaires: 1
Qté.	1 ST	
Type	HDC MMBIT 8 FC M SH	Version
Référence	<a href="#">3092860000</a>	Module de données, 48 V, 10 A, Cat. 5e, Nombre de pôles: 8,
GTIN (EAN)	4099987109901	Raccordement à sertir, Femelle, Emplacements d'enfichage nécessaires: 1
Qté.	1 ST	

## HDC MHD 12 MC

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

## Counterpart

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

## Modules électriques



## Souple

Les quatre tailles de modules permettent des solutions de branchement individuelles qui gagnent une place considérable. Le plus petit pas se traduit en outre par une conception optimisée.

## Informations générales de commande

Type	HDC MHD 12 FC	Version
Référence	<a href="#">1428850000</a>	Module de signal, 250 V, 10 A, Nombre de pôles: 12, Raccordement
GTIN (EAN)	4050118233087	à sertir, Femelle, Emplacements d'enfichage nécessaires: 1
Qté.	1 ST	
Type	HDC MHD 12 FP	Version
Référence	<a href="#">2748470000</a>	Module de signal, 250 V, 10 A, Nombre de pôles: 12, PUSH IN avec
GTIN (EAN)	4050118890921	actionneur, Femelle, Emplacements d'enfichage nécessaires: 1
Qté.	1 ST	