

**HDC MHX 3/4 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 d'alimentation, 500 V, 40 A, Nombre de pôles: 7, Raccordement à sertir, Mâle, Emplacements d'enfichage nécessaires: 1
Référence	<a href="#">2748360000</a>
Type	HDC MHX 3/4 MC
GTIN (EAN)	4050118890976
Qté.	5 Pièce

## HDC MHX 3/4 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° (UR)	E92202
Certificat N° (cURus)	E310075

## Dimensions et poids

Profondeur	34 mm	Profondeur (pouces)	1.3386 inch
Hauteur	44.3 mm	Hauteur (pouces)	1.7441 inch
Largeur	34.2 mm	Largeur (pouces)	1.3465 inch
Poids net	12.75 g		

## Températures

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

## Conformité environnementale du produit

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

## 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	7	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Cycles d'enfichage	≥ 500	Type	Mâle
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3
Matériau de base	Polycarbonate	Série	ModuPlug
Tension nominale (DIN EN 61984)	500 V	RTension nominale selon UL/CSA	600 V
Tension de choc nominale (DIN EN 61984)	8 kV	Courant nominal (DIN EN 61984)	40 A

Emplacements d'enfichage nécessaires 1

## Version

Type de raccordement	Raccordement à sertir	Section de raccordement du conducteur, 6 mm <sup>2</sup> max.
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> min.		

## HDC MHX 3/4 MC

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

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

## Technical data

## Contact puissance

Type de raccordement contact puissance	Raccordement à sertir
Nombre de pôles contact de puissance	3
Longueur de dénudage, contact puissance	9 mm
Sections de raccordement, contact de puissance, max.	6 mm <sup>2</sup>
Sections de raccordement, contact de puissance, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Tension nominale (DIN EN 61984) contact de puissance	500 V
Tension de choc nominale (DIN EN 61984), contact puissance	8 kV
Courant nominal (DIN EN 61984), contact puissance	40 A
Couple de serrage, max. selon le diamètre du câble	Section de raccordement du conducteur, min. 1.5 mm <sup>2</sup> Section de raccordement du conducteur, max. 6 mm <sup>2</sup>

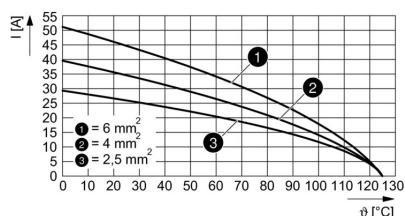
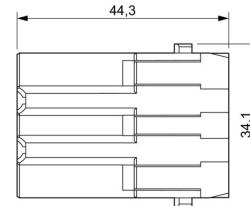
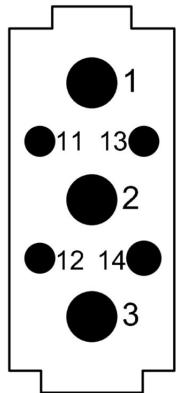
## Contact signal

Type de raccordement contact signal	Raccordement à sertir	Nombre de pôles contact de signaux	4
Sections de raccordement, contact de signaux, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sections de raccordement, contact de signaux, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Longueur de dénudage, contact signal	8 mm	Tension nominale (DIN EN 61984) contact de signaux	500 V
Tension de choc nominale (DIN EN 61984), contact signal	8 kV	Courant nominal (DIN EN 61984), contact signal	10 A

**HDC MHX 3/4 MC**

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

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

**Drawings**

## HDC MHX 3/4 MC

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

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

## Accessories

## Contacts à sertir HX

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 HX SM1.5AG	Version
Référence	<a href="#">1002910000</a>	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, MixMate, Mâle,
GTIN (EAN)	4032248697090	Section de raccordement du conducteur, max.: 1.5, décolleté, Alliage
Qté.	25 ST	de cuivre
Type	HDC C HX SM2.5AG	Version
Référence	<a href="#">1002920000</a>	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, MixMate, Mâle,
GTIN (EAN)	4032248697106	Section de raccordement du conducteur, max.: 2.5, décolleté, Alliage
Qté.	25 ST	de cuivre
Type	HDC C HX SM4.0AG	Version
Référence	<a href="#">1002930000</a>	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, MixMate, Mâle,
GTIN (EAN)	4032248697212	Section de raccordement du conducteur, max.: 4, décolleté, Alliage de
Qté.	25 ST	cuivre
Type	HDC C HX SM6.0AG	Version
Référence	<a href="#">1002940000</a>	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, MixMate, Mâle,
GTIN (EAN)	4032248697229	Section de raccordement du conducteur, max.: 6, décolleté, Alliage de
Qté.	25 ST	cuivre
Type	HDC C MHX SM10.0AG	Version
Référence	<a href="#">2494550000</a>	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, MHX, Mâle,
GTIN (EAN)	4050118504521	Section de raccordement du conducteur, max.: 8, décolleté, Alliage de
Qté.	25 ST	cuivre

## 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,
Qté.	100 ST	décolleté, Alliage de cuivre

## HDC MHX 3/4 MC

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

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

## Accessories

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	

## Norme



## HDC MHX 3/4 MC

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

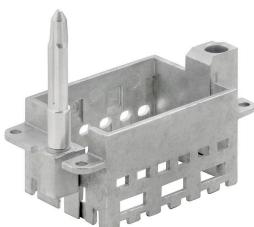
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessories

## Informations générales de commande

Type	HDC MF 6B AB	Version
Référence	<a href="#">1428920000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118233414	
Qté.	1 ST	
Type	HDC MF 6B BA	Version
Référence	<a href="#">1428940000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118233353	
Qté.	1 ST	
Type	HDC MF 10B AC	Version
Référence	<a href="#">1428960000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118233223	
Qté.	1 ST	
Type	HDC MF 10B CA	Version
Référence	<a href="#">1428980000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118233278	
Qté.	1 ST	
Type	HDC MF 16B AD	Version
Référence	<a href="#">1429010000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118233315	
Qté.	1 ST	
Type	HDC MF 16B DA	Version
Référence	<a href="#">1429030000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118233407	
Qté.	1 ST	
Type	HDC MF 24B AF	Version
Référence	<a href="#">1429050000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118233285	
Qté.	1 ST	
Type	HDC MF 24B FA	Version
Référence	<a href="#">1429070000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118233520	
Qté.	1 ST	

## Avec longue goupille



## Informations générales de commande

Type	HDC MFGL 10B AC	Version
Référence	<a href="#">2736990000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118823042	
Qté.	1 ST	

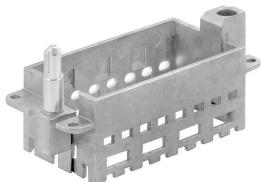
**HDC MHX 3/4 MC**

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

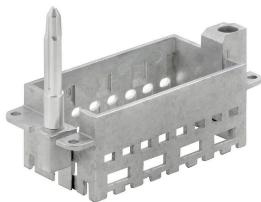
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accessories**

Type	HDC MFGL 6B AB	Version
Référence	<a href="#">2736970000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118823035	
Qté.	1 ST	
Type	HDC MFGL 24B FA	Version
Référence	<a href="#">2737040000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118823097	
Qté.	1 ST	

**Avec petit repère****Informations générales de commande**

Type	HDC MFGS 16B DA	Version
Référence	<a href="#">2736940000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118823004	
Qté.	1 ST	
Type	HDC MFGS 24B AF	Version
Référence	<a href="#">2736950000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118823011	
Qté.	1 ST	

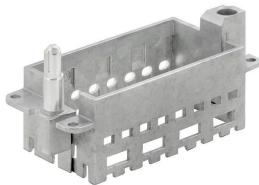
**Avec longue goupille****Informations générales de commande**

Type	HDC MFGL 16B DA	Version
Référence	<a href="#">2737020000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118823073	
Qté.	1 ST	

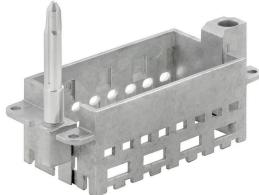
**HDC MHX 3/4 MC**

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

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

**Accessories****Avec petit repère****Informations générales de commande**

Type	HDC MFGS 16B AD	Version
Référence	<a href="#">2736930000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118822298	
Qté.	1 ST	

**Avec longue goupille****Informations générales de commande**

Type	HDC MFGL 16B AD	Version
Référence	<a href="#">2737010000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118823066	
Qté.	1 ST	

**Avec petit repère****Informations générales de commande**

Type	HDC MFGS 6B AB	Version
Référence	<a href="#">2736890000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118822250	
Qté.	1 ST	

## HDC MHX 3/4 MC

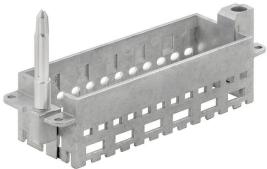
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Accessories

Type	HDC MFGS 24B FA	Version
Référence	<a href="#">2736960000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118823028	
Qté.	1 ST	
Type	HDC MFGS 10B AC	Version
Référence	<a href="#">2736910000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118822274	
Qté.	1 ST	

## Avec longue goupille



## Informations générales de commande

Type	HDC MFGL 24B AF	Version
Référence	<a href="#">2737030000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118823080	
Qté.	1 ST	
Type	HDC MFGL 10B CA	Version
Référence	<a href="#">2737000000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118823059	
Qté.	1 ST	

## Avec petit repère



## Informations générales de commande

Type	HDC MFGS 6B BA	Version
Référence	<a href="#">2736900000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118822267	
Qté.	1 ST	
Type	HDC MFGS 10B CA	Version
Référence	<a href="#">2736920000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118822281	
Qté.	1 ST	

**HDC MHX 3/4 MC**

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

**Accessories**

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

**Avec longue goupille****Informations générales de commande**

Type	HDC MFGL 6B BA	Version
Référence	<a href="#">2736980000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118822908	
Qté.	1 ST	

**HDC MHX 3/4 MC**

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

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

**Counterpart****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 MHX 3/4 FC	Version
Référence	<a href="#">2748370000</a>	Module d'alimentation, 500 V, 40 A, Nombre de pôles: 7,
GTIN (EAN)	4050118891010	Raccordement à sertir, Femelle, Emplacements d'enfichage nécessaires: 1
Qté.	5 ST	