

HDC MHX 3/4 FC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, Femelle, Emplacements d'enfichage nécessaires: 1
Référence	2748370000
Type	HDC MHX 3/4 FC
GTIN (EAN)	4050118891010
Qté.	5 Pièce

HDC MHX 3/4 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

Certificat N° (UR) E92202

Certificat N° (cURus) E310075

Dimensions et poids

Profondeur	34 mm	Profondeur (pouces)	1.3386 inch
Hauteur	39.1 mm	Hauteur (pouces)	1.5394 inch
Largeur	34.2 mm	Largeur (pouces)	1.3465 inch
Poids net	9.2 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	Femelle
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 ² max.
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² min.		

HDC MHX 3/4 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

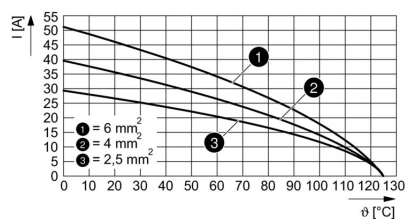
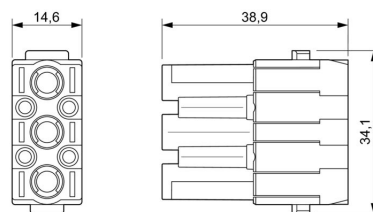
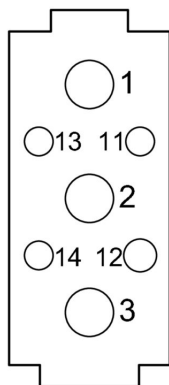
Contact puissance

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 ²		
Sections de raccordement, contact de puissance, min.	1.5 mm ²		
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 ²	
	Section de raccordement du conducteur, max.	6 mm ²	

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 ²	Sections de raccordement, contact de signaux, min.	0.14 mm ²
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

Drawings



HDC MHX 3/4 FC

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

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 BM1.5AG	Version
Référence	1002950000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, MixMate, Femelle,
GTIN (EAN)	4032248697236	Section de raccordement du conducteur, max.: 1.5, décolleté, Alliage
Qté.	25 ST	de cuivre
Type	HDC C HX BM2.5AG	Version
Référence	1002960000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, MixMate, Femelle,
GTIN (EAN)	4032248697243	Section de raccordement du conducteur, max.: 2.5, décolleté, Alliage
Qté.	25 ST	de cuivre
Type	HDC C HX BM4.0AG	Version
Référence	1002970000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4032248697250	Femelle, Section de raccordement du conducteur, max.: 4, décolleté,
Qté.	25 ST	Alliage de cuivre
Type	HDC C HX BM6.0AG	Version
Référence	1002980000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, MixMate, Femelle,
GTIN (EAN)	4032248697267	Section de raccordement du conducteur, max.: 6, 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-BM0.14-0.37AG	Version
Référence	1651570000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400248	MixMate, Femelle, Section de raccordement du conducteur, max.:
Qté.	100 ST	0.37, décolleté, Alliage de cuivre
Type	HDC-C-HD-BM0.14-0.37AU	Version
Référence	1651670000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400347	MixMate, Femelle, Section de raccordement du conducteur, max.:
Qté.	100 ST	0.37, décolleté, Alliage de cuivre

HDC MHX 3/4 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

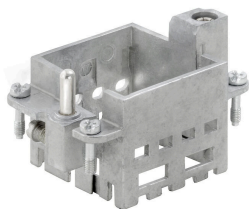
Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Type	HDC-C-HD-BM0.5AG	Version
Référence	1651580000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400255	MixMate, Femelle, Section de raccordement du conducteur, max.: 0.5,
Qté.	100 ST	décolleté, Alliage de cuivre
Type	HDC-C-HD-BM0.5AU	Version
Référence	1651680000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400354	MixMate, Femelle, Section de raccordement du conducteur, max.: 0.5,
Qté.	100 ST	décolleté, Alliage de cuivre
Type	HDC-C-HD-BM0.75-1.00AG	Version
Référence	1601760000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190158354	MixMate, Femelle, Section de raccordement du conducteur, max.: 1,
Qté.	100 ST	décolleté, Alliage de cuivre
Type	HDC-C-HD-BM0.75-1.00AU	Version
Référence	1651690000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400361	MixMate, Femelle, Section de raccordement du conducteur, max.: 1,
Qté.	100 ST	décolleté, Alliage de cuivre
Type	HDC-C-HD-BM1.5AG	Version
Référence	1651600000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400279	MixMate, Femelle, Section de raccordement du conducteur, max.: 1.5,
Qté.	100 ST	décolleté, Alliage de cuivre
Type	HDC-C-HD-BM1.5AU	Version
Référence	1651700000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400378	MixMate, Femelle, Section de raccordement du conducteur, max.: 1.5,
Qté.	100 ST	décolleté, Alliage de cuivre
Type	HDC-C-HD-BM2.5AG	Version
Référence	1651610000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400286	MixMate, Femelle, Section de raccordement du conducteur, max.: 2.5,
Qté.	100 ST	décolleté, Alliage de cuivre
Type	HDC-C-HD-BM2.5AU	Version
Référence	1651710000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400385	MixMate, Femelle, Section de raccordement du conducteur, max.: 2.5,
Qté.	100 ST	décolleté, Alliage de cuivre

Norme



Informations générales de commande

Type	HDC MF 6B AB	Version
Référence	1428920000	Frame
GTIN (EAN)	4050118233414	
Qté.	1 ST	

HDC MHX 3/4 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

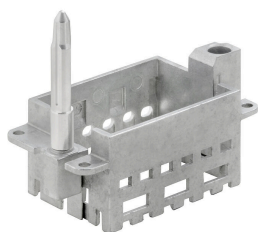
Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Type	HDC MF 6B BA	Version
Référence	1428940000	Frame
GTIN (EAN)	4050118233353	
Qté.	1 ST	
Type	HDC MF 10B AC	Version
Référence	1428960000	Frame
GTIN (EAN)	4050118233223	
Qté.	1 ST	
Type	HDC MF 10B CA	Version
Référence	1428980000	Frame
GTIN (EAN)	4050118233278	
Qté.	1 ST	
Type	HDC MF 16B AD	Version
Référence	1429010000	Frame
GTIN (EAN)	4050118233315	
Qté.	1 ST	
Type	HDC MF 16B DA	Version
Référence	1429030000	Frame
GTIN (EAN)	4050118233407	
Qté.	1 ST	
Type	HDC MF 24B AF	Version
Référence	1429050000	Frame
GTIN (EAN)	4050118233285	
Qté.	1 ST	
Type	HDC MF 24B FA	Version
Référence	1429070000	Frame
GTIN (EAN)	4050118233520	
Qté.	1 ST	

Avec longue goupille



Informations générales de commande

Type	HDC MFGL 10B AC	Version
Référence	2736990000	Frame
GTIN (EAN)	4050118823042	
Qté.	1 ST	
Type	HDC MFGL 6B AB	Version
Référence	2736970000	Frame
GTIN (EAN)	4050118823035	
Qté.	1 ST	

HDC MHX 3/4 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

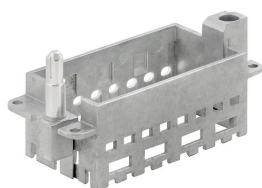
Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Type	HDC MFGL 24B FA	Version
Référence	2737040000	Frame
GTIN (EAN)	4050118823097	
Qté.	1 ST	

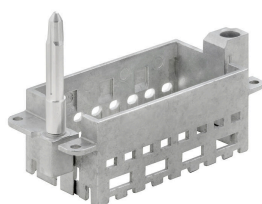
Avec petit repère



Informations générales de commande

Type	HDC MFGL 16B DA	Version
Référence	2736940000	Frame
GTIN (EAN)	4050118823004	
Qté.	1 ST	
Type	HDC MFGL 24B AF	Version
Référence	2736950000	Frame
GTIN (EAN)	4050118823011	
Qté.	1 ST	

Avec longue goupille



Informations générales de commande

Type	HDC MFGL 16B DA	Version
Référence	2737020000	Frame
GTIN (EAN)	4050118823073	
Qté.	1 ST	

HDC MHX 3/4 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

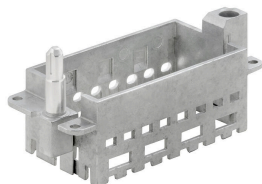
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

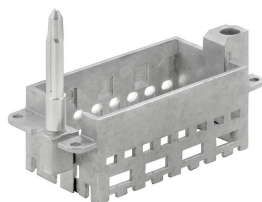
Avec petit repère



Informations générales de commande

Type	HDC MFGS 16B AD	Version	
Référence	2736930000	Frame	
GTIN (EAN)	4050118822298		
Qté.	1 ST		

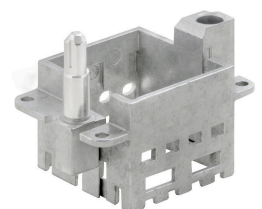
Avec longue goupille



Informations générales de commande

Type	HDC MFGL 16B AD	Version	
Référence	2737010000	Frame	
GTIN (EAN)	4050118823066		
Qté.	1 ST		

Avec petit repère



Informations générales de commande

Type	HDC MFGS 6B AB	Version	
Référence	2736890000	Frame	
GTIN (EAN)	4050118822250		
Qté.	1 ST		

HDC MHX 3/4 FC

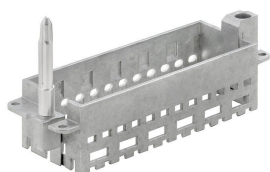
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Type	HDC MFGS 24B FA	Version
Référence	2736960000	Frame
GTIN (EAN)	4050118823028	
Qté.	1 ST	
Type	HDC MFGS 10B AC	Version
Référence	2736910000	Frame
GTIN (EAN)	4050118822274	
Qté.	1 ST	

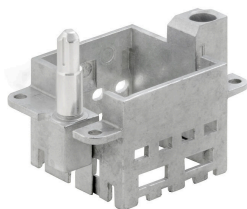
Avec longue goupille



Informations générales de commande

Type	HDC MFGL 24B AF	Version
Référence	2737030000	Frame
GTIN (EAN)	4050118823080	
Qté.	1 ST	
Type	HDC MFGL 10B CA	Version
Référence	2737000000	Frame
GTIN (EAN)	4050118823059	
Qté.	1 ST	

Avec petit repère



Informations générales de commande

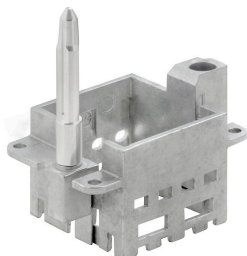
Type	HDC MFGS 6B BA	Version
Référence	2736900000	Frame
GTIN (EAN)	4050118822267	
Qté.	1 ST	
Type	HDC MFGS 10B CA	Version
Référence	2736920000	Frame
GTIN (EAN)	4050118822281	
Qté.	1 ST	

HDC MHX 3/4 FC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessories****Avec longue goupille****Informations générales de commande**

Type	HDC MFGL 6B BA	Version	
Référence	2736980000	Frame	
GTIN (EAN)	4050118822908		
Qté.	1 ST		

HDC MHX 3/4 FC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 MC	Version
Référence	2748360000	Module d'alimentation, 500 V, 40 A, Nombre de pôles: 7,
GTIN (EAN)	4050118890976	Raccordement à sertir, Mâle, Emplacements d'enfichage nécessaires:
Qté.	5 ST	1