

**HDC MHE 6 FC****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, 500 V, 16 A, Nombre de pôles: 6, Raccordement à sertir, Femelle, Emplacements d'enfichage nécessaires: 1
Référence	<a href="#">142937000</a>
Type	HDC MHE 6 FC
GTIN (EAN)	4050118233704
Qté.	1 Pièce

## HDC MHE 6 FC

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	41.6 mm	Hauteur (pouces)	1.6378 inch
Largeur	14.5 mm	Largeur (pouces)	0.5709 inch
Poids net	10.59 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	6	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Résistance d'isolation	1012 Ω	Cycles d'enfichage	≥ 500
Type	Femelle	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)	500 V
RTension nominale selon UL/CSA	600 V	Tension de choc nominale (DIN EN 61984)	6 kV
Courant nominal (DIN EN 61984)	16 A	Emplacements d'enfichage nécessaires	1

## Version

Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max.	Longueur de dénudage, raccordement nominal
Type de raccordement	Section de raccordement du conducteur, AWG 20 AWG, min.

**HDC MHE 6 FC**

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

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

**Technical data**

Section de raccordement du conducteur, 4 mm<sup>2</sup> max.

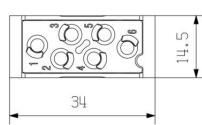
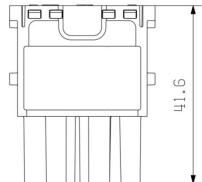
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm<sup>2</sup> min.

**HDC MHE 6 FC**

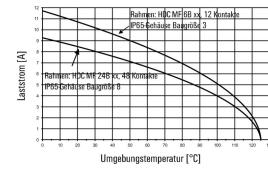
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

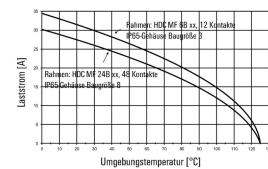
**Drawings**



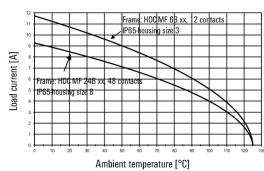
**HDC-MHE 6-Module im IP65-Gehäuse,  
Leiter H05V-K0,5:**



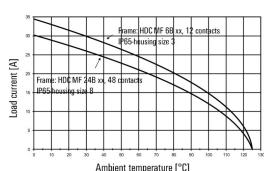
**HDC-MHE 6-Module im IP65-Gehäuse,  
Leiter H07V-K4,0:**



**HDC-MHE 6-modules in the IP65-housing,  
Conductor H05V-K0,5:**



**HDC-MHE 6-modules in the IP65-housing,  
Conductor H07V-K4,0:**



## HDC MHE 6 FC

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

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

## Accessories

## Contacts à sertir HE



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-HE-BM0.5AG	Version
Référence	<a href="#">1201100000</a>	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HE, HEE, HQ,
GTIN (EAN)	4008190142698	MixMate, Femelle, Section de raccordement du conducteur, max.: 0.5,
Qté.	100 ST	décolleté, Alliage de cuivre
Type	HDC-C-HE-BM0.5AU	Version
Référence	<a href="#">1651470000</a>	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HE, HEE, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400149	MixMate, Femelle, Section de raccordement du conducteur, max.: 0.5,
Qté.	100 ST	décolleté, Alliage de cuivre
Type	HDC-C-HE-BM0.75-1.00AG	Version
Référence	<a href="#">1201200000</a>	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HE, HEE, HQ,
GTIN (EAN)	4008190044480	MixMate, Femelle, Section de raccordement du conducteur, max.: 1,
Qté.	100 ST	décolleté, Alliage de cuivre
Type	HDC-C-HE-BM0.75-1.00AU	Version
Référence	<a href="#">1651480000</a>	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HE, HEE, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400156	MixMate, Femelle, Section de raccordement du conducteur, max.: 1,
Qté.	100 ST	décolleté, Alliage de cuivre
Type	HDC-C-HE-BM1.5AG	Version
Référence	<a href="#">1201300000</a>	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HE, HEE, HQ,
GTIN (EAN)	4008190100346	MixMate, Femelle, Section de raccordement du conducteur, max.: 1.5,
Qté.	100 ST	décolleté, Alliage de cuivre
Type	HDC-C-HE-BM1.5AU	Version
Référence	<a href="#">1651490000</a>	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HE, HEE, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400163	MixMate, Femelle, Section de raccordement du conducteur, max.: 1.5,
Qté.	100 ST	décolleté, Alliage de cuivre
Type	HDC-C-HE-BM2.5AG	Version
Référence	<a href="#">1201400000</a>	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HE, HEE, HQ,
GTIN (EAN)	4008190047078	MixMate, Femelle, Section de raccordement du conducteur, max.: 2.5,
Qté.	100 ST	décolleté, Alliage de cuivre
Type	HDC-C-HE-BM2.5AU	Version
Référence	<a href="#">1651500000</a>	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HE, HEE, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400170	MixMate, Femelle, Section de raccordement du conducteur, max.: 2.5,
Qté.	100 ST	décolleté, Alliage de cuivre
Type	HDC-C-HE-BM4.0AG	Version
Référence	<a href="#">1201500000</a>	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HE, HEE, HQ,
GTIN (EAN)	4008190148096	MixMate, Femelle, Section de raccordement du conducteur, max.: 4,
Qté.	100 ST	décolleté, Alliage de cuivre
Type	HDC-C-HE-BM4.0AU	Version
Référence	<a href="#">1651510000</a>	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HE, HEE, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400187	MixMate, Femelle, Section de raccordement du conducteur, max.: 4,
Qté.	100 ST	décolleté, Alliage de cuivre

**HDC MHE 6 FC**

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

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

**Accessories**

Type	HDC-C-HE-BM4.65AU	Version
Référence	<a href="#">1116530000</a>	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HE, HEE, HQ,
GTIN (EAN)	4032248897254	MixMate, Femelle, Section de raccordement du conducteur, max.:
Qté.	100 ST	4.65, décolleté, Alliage de cuivre

## HDC MHE 6 FC

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 MHE 6 MC	Version
Référence	<a href="#">1429360000</a>	Module de signal, 500 V, 16 A, Nombre de pôles: 6, Raccordement à
GTIN (EAN)	4050118233605	sertir, Mâle, Emplacements d'enfichage nécessaires: 1
Qté.	1 ST	
Type	HDC MHE 6 MP	Version
Référence	<a href="#">2748420000</a>	Module de signal, 500 V, 16 A, Nombre de pôles: 6, PUSH IN avec
GTIN (EAN)	4050118890785	actionneur, Mâle, Emplacements d'enfichage nécessaires: 1
Qté.	1 ST	