

## HDC MHE 6P FC

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

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

### Illustration du produit



#### 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, 830 V, 16 A, Nombre de pôles: 6, Raccordement à sertir, Femelle, Emplacements d'enfichage nécessaires: 1
Référence	<a href="#">1505660000</a>
Type	HDC MHE 6P FC
GTIN (EAN)	4050118314106
Qté.	1 Pièce

## HDC MHE 6P FC

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

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

Certificat N° (cURus) E92202

## Dimensions et poids

Profondeur	34 mm	Profondeur (pouces)	1.3386 inch
Hauteur	42.2 mm	Hauteur (pouces)	1.6614 inch
Largeur	14.5 mm	Largeur (pouces)	0.5709 inch
Poids net	10.09 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)	830 V
RTension nominale selon UL/CSA	600 V	Tension de choc nominale (DIN EN 61984)	8 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	7.5 mm
Type de raccordement	Raccordement à sertir	Section de raccordement du conducteur, AWG 20 AWG, min.	

**Caractéristiques techniques**

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

Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm<sup>2</sup>  
min.

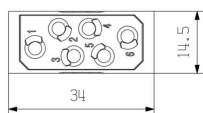
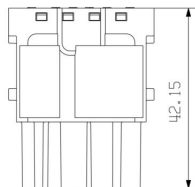
## HDC MHE 6P FC

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

## Dessins

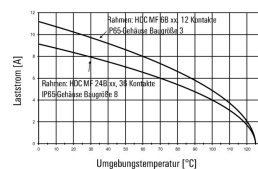
www.weidmueller.com

### Dessin

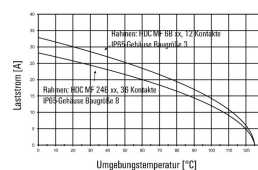


### Courbe de dérating

**HDC-MHE 6P-Module im IP65-Gehäuse,  
 Leiter HD5V-K0,5:**

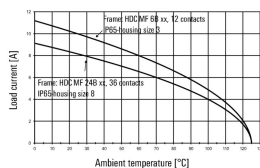


**HDC-MHE 6P-Module im IP65-Gehäuse,  
 Leiter HD7V-K4,0:**

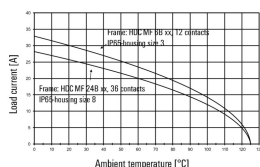


### Courbe de dérating

**HDC-MHE 6P-modules in the IP65-housing,  
 Conductor HD5V-K0,5:**



**HDC-MHE 6P-modules in the IP65-housing,  
 Conductor HD7V-K4,0:**



## HDC MHE 6P FC

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

## Accessoires

www.weidmueller.com

## 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 6P FC

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

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

## Accessoires

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, décollété, Alliage de cuivre

## HDC MHE 6P FC

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

## Pièces opposées

[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 6P MC	Version	
Référence	<a href="#">1505650000</a>	Module de signal, 830 V, 16 A, Nombre de pôles: 6, Raccordement à	
GTIN (EAN)	4050118314113	sertir, Mâle, Emplacements d'enfichage nécessaires: 1	
Qté.	1 ST		