

HDC MHX 3 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, 690 V, 40 A, Nombre de pôles: 3, Raccordement à sertir, Femelle, Emplacements d'enfichage nécessaires: 1
Référence	1429350000
Type	HDC MHX 3 FC
GTIN (EAN)	4050118233476
Qté.	1 Pièce

HDC MHX 3 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	43 mm	Hauteur (pouces)	1.6929 inch
Largeur	14.5 mm	Largeur (pouces)	0.5709 inch
Poids net	8.19 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	3	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)	690 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

Section de raccordement du conducteur, AWG 8 AWG, max.		Longueur de dénudage, raccordement nominal	8 mm
Type de raccordement	Raccordement à sertir	Section de raccordement du conducteur, AWG 16 AWG, min.	

Fiche de données

HDC MHX 3 FC



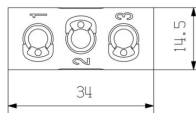
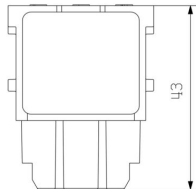
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

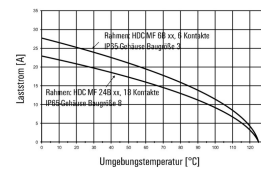
Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, 10 mm²
max.

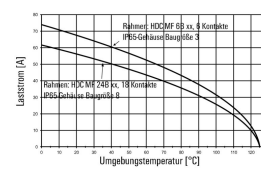
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm²
min.



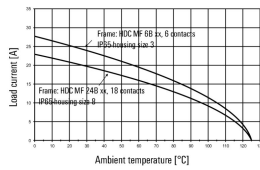
**HDC-MHX 3-Module im IP65-Gehäuse,
 Leiter H07V-K1,5:**



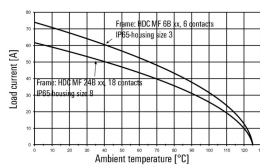
**HDC-MHX 3-Module im IP65-Gehäuse,
 Leiter H07V-K10:**



**HDC-MHX 3-modules in the IP65-housing,
 Conductor H07V-K1,5:**



**HDC-MHX 3-modules in the IP65-housing,
 Conductor H07V-K10:**



HDC MHX 3 FC

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

Accessoires

www.weidmueller.com

Contacts à sertir HX

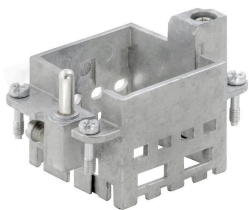
Le sertissage est une liaison électrique sûre et fiable entre le conducteur et le contact. Une connexion sertie idéale est étanche aux gaz et insensible à la corrosion.



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
Type	HDC C MHX BM10.0AG	Version
Référence	2494560000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, MHX, Femelle,
GTIN (EAN)	4050118504538	Section de raccordement du conducteur, max.: 8, décolleté, Alliage de
Qté.	25 ST	cuivre

Norme



Informations générales de commande

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

HDC MHX 3 FC

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

www.weidmueller.com

Accessoires

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	

HDC MHX 3 FC

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

Pièces opposées

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 MHX 3 MC	Version	
Référence	1429340000	Module d'alimentation, 690 V, 40 A, Nombre de pôles: 3,	
GTIN (EAN)	4050118233599	Raccordement à sertir, Mâle, Emplacements d'enfichage nécessaires:	
Qté.	1 ST	1	