

HDC MHD 12 FC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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, 250 V, 10 A, Nombre de pôles: 12, Raccordement à sertir, Femelle, Emplacements d'enfichage nécessaires: 1
Référence	1428850000
Type	HDC MHD 12 FC
GTIN (EAN)	4050118233087
Qté.	1 Pièce

HDC MHD 12 FC

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

www.weidmueller.com

Technical data

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	38.9 mm	Hauteur (pouces)	1.5315 inch
Largeur	14.5 mm	Largeur (pouces)	0.5709 inch
Poids net	10.27 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	12	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)	250 V
RTension nominale selon UL/CSA	600 V	Tension de choc nominale (DIN EN 61984)	4 kV
Courant nominal (DIN EN 61984)	10 A	Emplacements d'enfichage nécessaires	1

Version

Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max.	Longueur de dénudage, raccordement nominal
Type de raccordement	Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.

HDC MHD 12 FC

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

Technical data

www.weidmueller.com

Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm²
max.

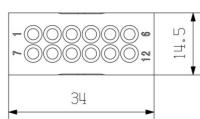
Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm²
min.

HDC MHD 12 FC

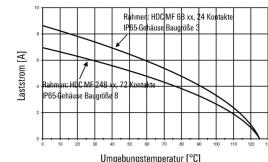
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

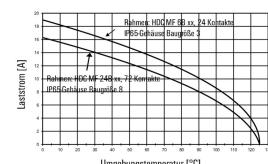
Drawings



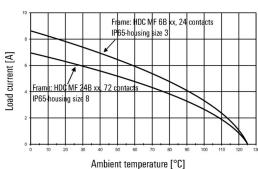
HDC-MHD 12-Module im IP65-Gehäuse,
Leiter H05V-K0,5:



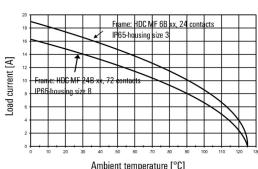
HDC-MHD 12-Module im IP65-Gehäuse,
Leiter H07V-K2,5:



HDC-MHD 12-modules in the IP65-housing,
Conductor H05V-K0,5:



HDC-MHD 12-modules in the IP65-housing,
Conductor H07V-K2,5:



HDC MHD 12 FC

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

www.weidmueller.com

Accessories

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.: 0.37, décolleté, Alliage de cuivre
Qté.	100 ST	
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.: 0.37, décolleté, Alliage de cuivre
Qté.	100 ST	
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, décolleté, Alliage de cuivre
Qté.	100 ST	
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, décolleté, Alliage de cuivre
Qté.	100 ST	
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, décolleté, Alliage de cuivre
Qté.	100 ST	
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, décolleté, Alliage de cuivre
Qté.	100 ST	
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, décolleté, Alliage de cuivre
Qté.	100 ST	
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, décolleté, Alliage de cuivre
Qté.	100 ST	
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, décolleté, Alliage de cuivre
Qté.	100 ST	
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, décolleté, Alliage de cuivre
Qté.	100 ST	

HDC MHD 12 FC

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

www.weidmueller.com

Accessories

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 MHD 42 FC	Version
Référence	3011310000	Module, 150 V, 10 A, Nombre de pôles: 42, Raccordement à sertir,
GTIN (EAN)	4099986916890	Femelle, Emplacements d'enfichage nécessaires: 2
Qté.	1 ST	
Type	HDC MMBIT 8 MC M	Version
Référence	3092870000	Module de données, 48 V, 10 A, Cat. 5e, Nombre de pôles: 8,
GTIN (EAN)	4099987109918	Raccordement à sertir, Mâle, Emplacements d'enfichage nécessaires:
Qté.	1 ST	1
Type	HDC MMBIT 8 MC M SH	Version
Référence	3092990000	Module de données, 48 V, 10 A, Cat. 5e, Nombre de pôles: 8,
GTIN (EAN)	4099987109949	Raccordement à sertir, Mâle, Emplacements d'enfichage nécessaires:
Qté.	1 ST	1
Type	HDC MMBIT 8 MC M2	Version
Référence	3092880000	Module de données, 48 V, 10 A, Cat. 5e, Nombre de pôles: 8,
GTIN (EAN)	4099987109925	Raccordement à sertir, Mâle, Emplacements d'enfichage nécessaires:
Qté.	1 ST	1
Type	HDC MMBIT 8 MC M2 SH	Version
Référence	3092890000	Module de données, 48 V, 10 A, Cat. 5e, Nombre de pôles: 8,
GTIN (EAN)	4099987109932	Raccordement à sertir, Mâle, Emplacements d'enfichage nécessaires:
Qté.	1 ST	1

HDC MHD 12 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 MHD 12 MC	Version
Référence	1428840000	Module de signal, 250 V, 10 A, Nombre de pôles: 12, Raccordement
GTIN (EAN)	4050118232998	à sertir, Mâle, Emplacements d'enfichage nécessaires: 1
Qté.	1 ST	
Type	HDC MHD 12 MP	Version
Référence	2748460000	Module de signal, 250 V, 10 A, Nombre de pôles: 12, PUSH IN avec
GTIN (EAN)	4050118890938	actionneur, Mâle, Emplacements d'enfichage nécessaires: 1
Qté.	1 ST	