

HDC MHD 42 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, 150 V, 10 A, Nombre de pôles: 42, Raccordement à sertir, Femelle, Emplacements d'enfichage nécessaires: 2
Référence	3011310000
Type	HDC MHD 42 FC
GTIN (EAN)	4099986916890
Qté.	1 Pièce

HDC MHD 42 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) E310075

Dimensions et poids

Profondeur	34 mm	Profondeur (pouces)	1.3386 inch
Hauteur	33 mm	Hauteur (pouces)	1.2992 inch
Largeur	33.9 mm	Largeur (pouces)	1.3346 inch
Longueur	29.3 mm	Longueur (pouces)	1.1535 inch
Poids net	30.4 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	42	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)	150 V
RTension nominale selon UL/CSA	600 V	Tension de choc nominale (DIN EN 61984)	2.5 kV
Courant nominal (DIN EN 61984)	10 A	Emplacements d'enfichage nécessaires	2

Version

Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max.		Longueur de dénudage, raccordement nominal	8 mm
Type de raccordement	Raccordement à sertir	Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.	

Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm²
max.

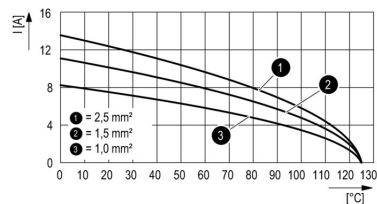
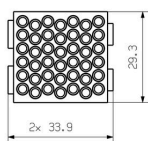
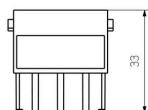
Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm²
min.

HDC MHD 42 FC

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

www.weidmueller.com

Dessins



HDC MHD 42 FC

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

Accessoires

www.weidmueller.com

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, décollété, 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, décollété, Alliage de cuivre
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	décollété, 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	décollété, 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	décollété, 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	décollété, 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	décollété, 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	décollété, 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	décollété, 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	décollété, Alliage de cuivre

HDC MHD 42 FC

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

Accessoires

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 MHD 42 MC	Version
Référence	3011270000	Module, 150 V, 10 A, Nombre de pôles: 42, Raccordement à sertir,
GTIN (EAN)	4099986916883	Mâle, Emplacements d'enfichage nécessaires: 2
Qté.	1 ST	