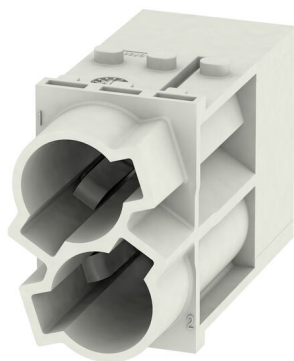


HDC MHP 100 MC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, 1000 V, 100 A, Nombre de pôles: 2, Raccordement à sertir, Mâle, Emplacements d'enchâssage nécessaires: 1.5
Référence	1429060000
Type	HDC MHP 100 MC
GTIN (EAN)	4050118233292
Qté.	1 Pièce

HDC MHP 100 MC

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	50.4 mm	Hauteur (pouces)	1.9842 inch
Largeur	21.85 mm	Largeur (pouces)	0.8602 inch
Poids net	12.94 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	2
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Résistance d'isolation	1012 Ω
Cycles d'enfichage	≥ 500
Type	Mâle
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)	1000 V
RTension nominale selon UL/CSA	600 V
Tension de choc nominale (DIN EN 61984)	8 kV
Courant nominal (DIN EN 61984)	100 A
Courant nominal (UR)	Section de raccordement du conducteur AWG AWG 2
	Courant nominal 164 A
Courant nominal (cUR)	Section de raccordement du conducteur AWG AWG 4

HDC MHP 100 MC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques**

Courant nominal	114 A
Section de raccordement du conducteur AWG	AWG 6
Courant nominal	99 A
Section de raccordement du conducteur AWG	AWG 8
Courant nominal	73 A

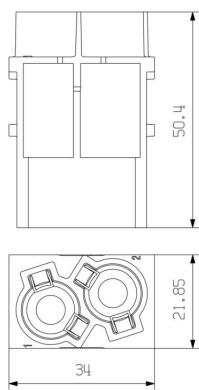
Emplacements d'enfichage nécessaires 1.5

Version

Type de raccordement	Raccordement à sertir	Section de raccordement du conducteur, 35 mm ² max.
Section de raccordement du conducteur, 10 mm ² min.		

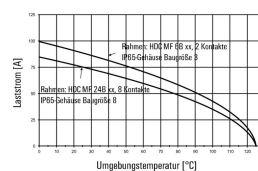
Dessins

Dessin

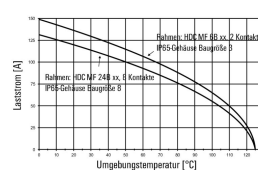


Courbe de dérating

**HDC-MHP100-Module im IP65-Gehäuse,
Leiter H07V-K10:**

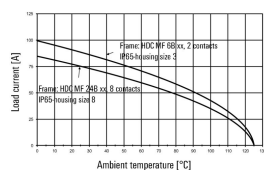


**HDC-MHP100-Module im IP65-Gehäuse,
Leiter H07V-K35:**



Courbe de dérating

**HDC-MHP100-modules in the IP65-housing,
Conductor H07V-K10:**



**HDC-MHP100-modules in the IP65-housing,
Conductor H07V-K35:**

