

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, Femelle, Emplacements d'enfichage nécessaires: 1.5
Référence	1429080000
Туре	HDC MHP 100 FC
GTIN (EAN)	4050118233513
Qté.	1 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Α	gr	ém	ien	ts
---	----	----	-----	----

Agréments	
	C The us

ROHS	Conforme	
UL File Number Search	Site Web UL	
Certificat Nº (cURus)	E92202	

Dimensions et poids

Profondeur	34 mm	Profondeur (pouces)	1.3386 inch
Hauteur	50.9 mm	Hauteur (pouces)	2.0039 inch
Largeur	21.85 mm	Largeur (pouces)	0.8602 inch
Poids net	14.16 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 6.0	EC000438	ETIM 7.0	EC000438
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 9.0	27-44-02-17
ECLASS 9.1	27-44-02-17	ECLASS 10.0	27-44-02-17
ECLASS 11.0	27-44-02-17	ECLASS 12.0	27-44-02-17
ECLASS 13.0	27-44-02-17	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
Туре	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)	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	Emplacements d'enfichage nécessaires	1.5

Fiche de données

HDC MHP 100 FC



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Version		
Type de raccordement	Raccordement à sertir	Section de raccordement du conducteur, 35 mm²
		max.
Section de raccordement du co	nducteur, 10 mm²	
min.		

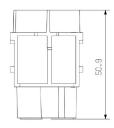


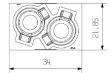
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

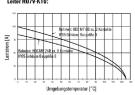
www.weidmueller.com

Dessins

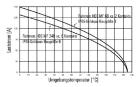




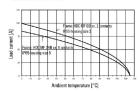
HDC-MHP100-Module im IP65-Gehäuse, Leiter H07V-K10:



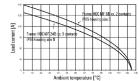
HDC-MHP100-Module im IP65-Gehäuse, Leiter H07V-K35:



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



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





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Contacts à sertir 100 A



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

Туре	HDC MHP100 F 10	Version	
Référence	<u>1435790000</u>	Femelle, argent, 10 mm ²	
GTIN (EAN)	4050118240580		
Qté.	10 ST		
Туре	HDC MHP100 F 16	Version	
Référence	<u>1435810000</u>	Femelle, argent, 16 mm ²	
GTIN (EAN)	4050118240757		
Qté.	10 ST		
Туре	HDC MHP100 F 25	Version	
Type Référence	HDC MHP100 F 25 1435820000	Version Femelle, argent, 25 mm ²	
• •			
Référence	<u>1435820000</u>		
Référence GTIN (EAN)	1435820000 4050118240801		
Référence GTIN (EAN) Qté.	1435820000 4050118240801 10 ST	Femelle, argent, 25 mm²	
Référence GTIN (EAN) Oté.	1435820000 4050118240801 10 ST HDC MHP100 F 35	Femelle, argent, 25 mm² Version	

Divers



En plus des connecteurs industriels étanches, RockStar® inclut des accessoires pratiques et de sécurité, facilitant le câblage de vos installation ; comprenant systèmes de codage, étriers de blindage, plaques de protection et joints de remplacement.

Informations générales de commande

Туре	HDC MHP100 REMOVAL TOOL	Version
Référence	<u>1480380000</u>	ModuPlug, Outil de démontage des contacts
GTIN (EAN)	4050118288933	
Qté.	1 ST	

Date de création 14.11.2025 10:57:19 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Pièces opposées

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

Туре	HDC MHP 100 MC	Version
Référence	<u>1429060000</u>	Module d'alimentation, 1000 V, 100 A, Nombre de pôles: 2,
GTIN (EAN)	4050118233292	Raccordement à sertir, Mâle, Emplacements d'enfichage nécessaires:
Qté.	1 ST	1.5