

**HDC HQ 12 MC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

La série HQ – de petites dimensions et pourtant si grande.  
Les caractéristiques électriques parlent d'elles-mêmes.  
Le niveau de raccordement du conducteur est conçu  
pour contacts à sertir. La méthode de raccordement à  
sertissage éprouvée est couramment utilisée depuis des  
décennies. Les contacts à sertir ne sont pas inclus dans la  
livraison des inserts.

**Informations générales de commande**

Version	CIE .96 Connecteur enfichable, Mâle, 400 V, 10 A, Nombre de pôles: 12, Raccordement à sertir, Taille de construction: 1
Référence	<a href="#">1993810000</a>
Type	HDC HQ 12 MC
GTIN (EAN)	4050118378887
Qté.	10 Pièce

**HDC HQ 12 MC**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****Agréments**

Agréments



ROHS Conforme

**Dimensions et poids**

Profondeur	21 mm	Profondeur (pouces)	0.8268 inch
Hauteur	40.3 mm	Hauteur (pouces)	1.5866 inch
Largeur	21 mm	Largeur (pouces)	0.8268 inch
Poids net	12 g		

**Températures**

Température limite -40 °C ... 120 °C

**Conformité environnementale du produit**

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption		
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids		
Résistance aux agents chimiques	Substance	Acétone	
	Résistance aux agents chimiques	Résistant	
	Substance	Ammoniac, aqueuse	
	Résistance aux agents chimiques	Résistant	
	Substance	Essence	
	Résistance aux agents chimiques	Résistant	
	Substance	Carburant diesel	
	Résistance aux agents chimiques	Résistant	
	Substance	Acide acétique, concentré	
	Résistance aux agents chimiques	Résistant sous condition	
	Substance	Hydroxyde de potassium	
	Résistance aux agents chimiques	Résistant	
	Substance	Méthanol	
	Résistance aux agents chimiques	Résistant	
	Substance	Huile moteur	
	Résistance aux agents chimiques	Résistant	
	Substance	Soude, diluée	
	Résistance aux agents chimiques	Résistant sous condition	
	Substance	Hydrochlorofluorocarbures	
	Résistance aux agents chimiques	Résistant sous condition	
	Substance	Utilisation en extérieur	
	Résistance aux agents chimiques	Résistant sous condition	

**Classifications**

ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

**Caractéristiques générales**

Nombre de pôles	12	Cycles d'enfichage Ag	≥ 500
Cycles d'enfichage Au	≥ 500	Type de raccordement	Raccordement à sertir

**HDC HQ 12 MC**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data**

Taille de construction	1	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Couleur	noir	Matériau isolant	PA GF
Type	Mâle	Degré de pollution	3
Série	HQ	Tension nominale (DIN EN 61984)	400 V
Tension de choc nominale (DIN EN 61984)	6 kV	Courant nominal (DIN EN 61984)	10 A
Sans halogène	false	Faible dégagement de fumée selon DIN EN 45545-2	Oui
BG	1	Nombre de contacts de signaux	12
Contact de signalisation, type	HD	Degré de protection	IP65 avec boîtier correspondant

**Dimensions**

Largeur	21 mm
---------	-------

**Caractéristiques de raccordement PE**

Type de raccordement PE	Raccordement vissé	Couple de serrage, max., raccordement PE	0.7 Nm
Couple de serrage, min., raccordement PE	0.5 Nm		

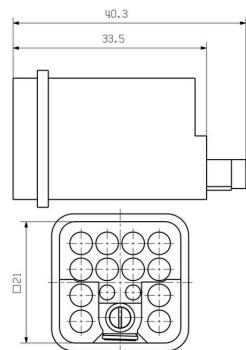
**Version**

Type de raccordement	Raccordement à sertir	Taille de construction	1
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> souple, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm <sup>2</sup> souple, min.	
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> max.		Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm <sup>2</sup> min.	
BG	1		

**HDC HQ 12 MC**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Drawings**

**HDC HQ 12 MC**

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

[www.weidmueller.com](http://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-SM0.14-0.37AG	Version
Référence	<a href="#">1651520000</a>	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400194	MixMate, Mâle, Section de raccordement du conducteur, max.: 0.37, décolleté, Alliage de cuivre
Qté.	100 ST	
Type	HDC-C-HD-SM0.14-0.37AU	Version
Référence	<a href="#">1651620000</a>	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400293	MixMate, Mâle, Section de raccordement du conducteur, max.: 0.37, décolleté, Alliage de cuivre
Qté.	100 ST	
Type	HDC-C-HD-SM0.5AG	Version
Référence	<a href="#">1651530000</a>	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400200	MixMate, Mâle, Section de raccordement du conducteur, max.: 0.5, décolleté, Alliage de cuivre
Qté.	100 ST	
Type	HDC-C-HD-SM0.5AU	Version
Référence	<a href="#">1651630000</a>	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400309	MixMate, Mâle, Section de raccordement du conducteur, max.: 0.5, décolleté, Alliage de cuivre
Qté.	100 ST	
Type	HDC-C-HD-SM0.75-1.00AG	Version
Référence	<a href="#">1601750000</a>	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190134280	MixMate, Mâle, Section de raccordement du conducteur, max.: 1, décolleté, Alliage de cuivre
Qté.	100 ST	
Type	HDC-C-HD-SM0.75-1.00AU	Version
Référence	<a href="#">1651640000</a>	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400316	MixMate, Mâle, Section de raccordement du conducteur, max.: 1, décolleté, Alliage de cuivre
Qté.	100 ST	
Type	HDC-C-HD-SM1.5AG	Version
Référence	<a href="#">1651550000</a>	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400224	MixMate, Mâle, Section de raccordement du conducteur, max.: 1.5, décolleté, Alliage de cuivre
Qté.	100 ST	
Type	HDC-C-HD-SM1.5AU	Version
Référence	<a href="#">1651650000</a>	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400323	MixMate, Mâle, Section de raccordement du conducteur, max.: 1.5, décolleté, Alliage de cuivre
Qté.	100 ST	