

## HDC HQ 7 MC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



La série HQ - multiples fonctionnalités dans un modèle compact. Les valeurs électriques parlent d'elles-mêmes. Les fameux contacts à sertir HE peuvent également être utilisés ici.

Le raccordement du conducteur est conçu comme un contact à sertir. Le raccordement à sertissage, couramment utilisé depuis des décennies, a fait ses preuves. Les contacts à sertir ne sont pas compris dans la livraison des inserts.

Nombre de pôles : 7 (+PE)

Courant nominal : 10 A

Tension nominale : 400 V

Tension nominale selon UL/CSA : 600 V AC/DC

### Informations générales de commande

Version	CIE ,96 Connecteur enfichable, Mâle, 400 V, 10 A, Nombre de pôles: 7, Raccordement à sertir, Taille de construction: 1
Référence	<a href="#">1003190000</a>
Type	HDC HQ 7 MC
GTIN (EAN)	4032248698189
Qté.	1 Pièce

## HDC HQ 7 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	<a href="#">Site Web UL</a>
Certificat N° (cURus)	E92202

### Dimensions et poids

Profondeur	21 mm	Profondeur (pouces)	0.8268 inch
Hauteur	39.5 mm	Hauteur (pouces)	1.5551 inch
Largeur	21 mm	Largeur (pouces)	0.8268 inch
Poids net	12.6 g		

### Températures

Température limite -40 °C ... 125 °C

### Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption		
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6c		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3		
SCIP	b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2		
Résistance aux agents chimiques	Substance	Acétone	
	Résistance aux agents chimiques	Résistant	
	Substance	Ammoniac, aqueuse	
	Résistance aux agents chimiques	Résistant sous condition	
	Substance	Essence	
	Résistance aux agents chimiques	Résistant	
	Substance	Benzène	
	Résistance aux agents chimiques	Résistant	
	Substance	Carburant diesel	
	Résistance aux agents chimiques	Résistant sous condition	
	Substance	Acide acétique, concentré	
	Résistance aux agents chimiques	Résistant	
	Substance	Hydroxyde de potassium	
	Résistance aux agents chimiques	Résistant sous condition	
	Substance	Méthanol	
	Résistance aux agents chimiques	Résistant sous condition	
Substance	Huile moteur		
Résistance aux agents chimiques	Résistant sous condition		
Substance	Soude, diluée		
Résistance aux agents chimiques	Résistant		
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

## HDC HQ 7 MC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

ECLASS 15.0 27-44-02-05

## Caractéristiques générales

Nombre de pôles	7	Cycles d'enfichage Ag	≥ 500
Cycles d'enfichage Au	≥ 500	Type de raccordement	Raccordement à sertir
Taille de construction	1	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Résistance de passage	≤4 mΩ	Couleur	beige
Résistance d'isolation	1010 Ω	Matériau isolant	PC renforcé fibre de verre (listé UL et qualifié ferroviaire)
Groupe de matériaux isolants	IIIa	Couple de serrage, max., raccordement PE	0.55 Nm
Type	Mâle	Degré de pollution	3
Couple de serrage, min., raccordement PE	0.5 Nm	Matériau de base	Alliage de cuivre
Série	HQ	Tension nominale (DIN EN 61984)	400 V
RTension nominale selon UL/CSA	600 V AC/DC	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

## Dimensions

Largeur	21 mm	Longueur support	21 mm
Hauteur mâle	39.5 mm		

## Caractéristiques de raccordement PE

Type de raccordement PE	Raccordement vissé	Cote de lame fendue (raccordement PE)	SD 0,6 x 3,5
Longueur de dénudage, raccordement PE	5 mm	Couple de serrage, max., raccordement PE	0.55 Nm
Couple de serrage, min., raccordement PE	0.5 Nm	Vis de fixation	M 3
Section nominale	2.5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur AWG 26 (PE), min.	
Section de raccordement du conducteur AWG 14 AWG (PE), max.			

## Version

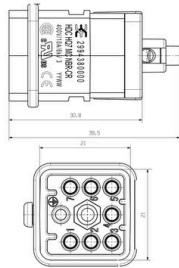
Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max.		Longueur de dénudage, raccordement nominal	8 mm
Type de raccordement	Raccordement à sertir	Taille de construction	1
Résistance de passage	≤4 mΩ	Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min.	
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.	
Matériau de base	Alliage de cuivre	BG	1

**HDC HQ 7 MC**

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

**Dessins**

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



## HDC HQ 7 MC

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

### HQ 7

Nous proposons différents accessoires pour nos inserts.  
 Ainsi que des codages pour les inserts.



### Informations générales de commande

Type	HDC HQ 7 CPM	Version	
Référence	<a href="#">1003230000</a>	Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Système de codage	
GTIN (EAN)	4032248698226		
Qté.	50 ST		

### Tournevis droit



Tournevis isolé VDE pour vis tête fendue, SDI DIN 7437,  
 ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1,  
 poignée SoftFinish

### Informations générales de commande

Type	SDIS 0.6X3.5X100	Version	
Référence	<a href="#">9008390000</a>	Tournevis, Tournevis	
GTIN (EAN)	4032248056354		
Qté.	1 ST		
Type	SDS 0.6X3.5X100	Version	
Référence	<a href="#">9008330000</a>	Tournevis, Tournevis	
GTIN (EAN)	4032248056286		
Qté.	1 ST		
Type	SDIS 0.8X4.0X100	Version	
Référence	<a href="#">9008400000</a>	Tournevis, Tournevis	
GTIN (EAN)	4032248056361		
Qté.	1 ST		
Type	SDS 0.8X4.0X100	Version	
Référence	<a href="#">9008340000</a>	Tournevis, Tournevis	
GTIN (EAN)	4032248056293		
Qté.	1 ST		

## HDC HQ 7 MC

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

### Crimping tools



Pincès à sertir pour contacts décolletés

- Le verrouillage forcé garantit la qualité du sertissage
- Possibilité de déverrouillage en cas de fausse manoeuvre
- Butée de positionnement précis des contacts

### Informations générales de commande

Type	CTX CM 1.6/2.5	Version	
Référence	<a href="#">9018490000</a>	Version	Presse, Pince à sertir les contacts, 0.14mm <sup>2</sup> , 4mm <sup>2</sup> , Sertissage W
GTIN (EAN)	4008190884598		
Qté.	1 ST		
Type	CTIN CM 1.6/2.5	Version	
Référence	<a href="#">9205430000</a>	Version	Presse, Pince à sertir les contacts, 0.14mm <sup>2</sup> , 6mm <sup>2</sup> , Sertissage avec
GTIN (EAN)	4032248733446		4 empreintes
Qté.	1 ST		

### Outils de rupture de contact



Weidmüller offre une gamme de pincès à sertir, d'outils de rupture de contact, et d'outils pour la fibre optique.

### Informations générales de commande

Type	REMOVAL TOOL HD	Version	
Référence	<a href="#">1866730000</a>	Version	Outils, Outil de démontage des contacts
GTIN (EAN)	4032248437054		
Qté.	1 ST		

### 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.

## HDC HQ 7 MC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

## Accessoires

www.weidmueller.com

## 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,
Qté.	100 ST	décolleté, Alliage de cuivre
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,
Qté.	100 ST	décolleté, Alliage de cuivre
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,
Qté.	100 ST	décolleté, Alliage de cuivre
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,
Qté.	100 ST	décolleté, Alliage de cuivre
Type	HDC-C-HD-SM2.5AG	Version
Référence	<a href="#">1651560000</a>	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400231	MixMate, Mâle, Section de raccordement du conducteur, max.: 2.5,
Qté.	100 ST	décolleté, Alliage de cuivre
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,
Qté.	100 ST	décolleté, Alliage de cuivre
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,
Qté.	100 ST	décolleté, Alliage de cuivre
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,
Qté.	100 ST	décolleté, Alliage de cuivre
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,
Qté.	100 ST	décolleté, Alliage de cuivre
Type	HDC-C-HD-SM2.5AU	Version
Référence	<a href="#">1651660000</a>	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400330	MixMate, Mâle, Section de raccordement du conducteur, max.: 2.5,
Qté.	100 ST	décolleté, Alliage de cuivre