

**HDC-C-HD-SM0.5AU****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

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**

Version	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HD, HDD, HQ, MixMate, Mâle, Section de raccordement du conducteur, max.: 0.5, décolleté, Alliage de cuivre
Référence	<a href="#">1651630000</a>
Type	HDC-C-HD-SM0.5AU
GTIN (EAN)	4008190400309
Qté.	100 Pièce

## HDC-C-HD-SM0.5AU

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

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

## Technical data

## Agréments

## Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
Certificat N° (cURus)	E92202

## Dimensions et poids

Diamètre	3.2 mm	Poids net	0.66 g
----------	--------	-----------	--------

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/ connue)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	6eabd5ae-2d6b-409e-8bdf-87c27ee10e40

## Classifications

ETIM 8.0	EC000796	ETIM 9.0	EC000796
ETIM 10.0	EC000796	ECLASS 14.0	27-44-02-04
ECLASS 15.0	27-44-02-04		

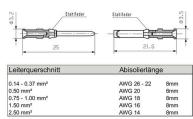
## Caractéristiques générales

Diamètre du contact mâle Ø	1.6 mm	Longueur de dénudage, raccordement nominal	8 mm
Type de raccordement	Raccordement à sertir	Version insert	HD, HDD, HQ, MixMate
Résistance de passage	≤4 mΩ	Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> min.		Surface	or
Cycles d'enfichage	≥ 500	Type	Mâle
Matériau de base	Alliage de cuivre	Série	HD
Contacts	décolleté	Section de raccordement de conducteur	0.5 - 0.5 mm <sup>2</sup>
Matériau des contacts	Alliage de cuivre		

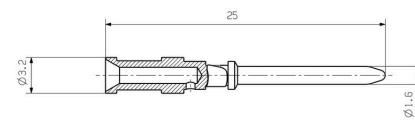
**HDC-C-HD-SM0.5AU**

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

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

**Drawings**

Leiterquerschnitt	Absol. Länge
0,14 - 0,37 mm <sup>2</sup>	AWG 26 - 22 8mm
0,50 mm <sup>2</sup>	AWG 19 8mm
0,75 - 1,00 mm <sup>2</sup>	AWG 18 8mm
1,50 mm <sup>2</sup>	AWG 16 8mm
2,50 mm <sup>2</sup>	AWG 14 8mm



## HDC-C-HD-SM0.5AU

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

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

## Accessories

## Crimping tools



Pince 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>	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>	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 pinces 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>	Outils, Outil de démontage des contacts
GTIN (EAN)	4032248437054	
Qté.	1 ST	

## HDC-C-HD-SM0.5AU

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

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

## Accessories

## 4/2 pôles



La série HQ – de petites dimensions et pourtant si grande. Les caractéristiques électriques parlent d'elles-mêmes. Les contacts à sertir HD et HX, qui ont fait leurs preuves, peuvent également être utilisés ici. Le niveau de raccordement du conducteur est conçu pour contacts à sertir. Le raccordement à sertissage éprouvé est couramment utilisé depuis des décennies. Les contacts à sertir ne sont pas inclus dans la livraison des inserts.

Nombre de pôles : 4/2 (+PE)  
Courant nominal : 40/10 A  
Tension nominale : 690 / 250 V  
Tension nominale selon UL/CSA : 600 V AC/DC

## Informations générales de commande

Type	HDC HQ 4/2 FC	Version
Référence	<a href="#">1003160000</a>	CIE ,96 Connecteur enfichable, Femelle, 690 V, 40 A, Nombre de
GTIN (EAN)	4032248698158	pôles: 6, Raccordement à sertir, Taille de construction: HQ
Qté.	1 ST	
Type	HDC HQ 4/2 MC	Version
Référence	<a href="#">1003170000</a>	CIE ,96 Connecteur enfichable, Mâle, 690 V, 40 A, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4032248698165	6, Raccordement à sertir, Taille de construction: HQ
Qté.	1 ST	