

## HDC-C-HD-SM0.75-1.00AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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.: 1, décolleté, Alliage de cuivre |
| Référence  | <a href="#">1651640000</a>                                                                                                                                   |
| Type       | HDC-C-HD-SM0.75-1.00AU                                                                                                                                       |
| GTIN (EAN) | 4008190400316                                                                                                                                                |
| Qté.       | 100 Pièce                                                                                                                                                    |

## HDC-C-HD-SM0.75-1.00AU

**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

|          |        |           |        |
|----------|--------|-----------|--------|
| Diamètre | 3.2 mm | Poids net | 0.62 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

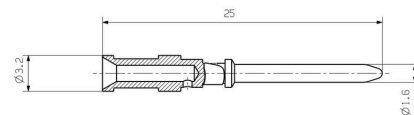
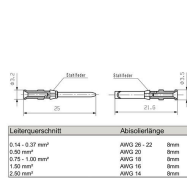
|                                                                  |                       |                                                                |                      |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------|
| 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, 1 mm <sup>2</sup> max.  |                      |
| Section de raccordement du conducteur, 0.75 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 0.75 - 1 mm <sup>2</sup> |                      |
| Matériau des contacts                                            | Alliage de cuivre     |                                                                |                      |

## HDC-C-HD-SM0.75-1.00AU

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

## Dessins

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



## HDC-C-HD-SM0.75-1.00AU

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

## HDC-C-HD-SM0.75-1.00AU

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

## Accessoires

www.weidmueller.com

## 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 pôles: 6, Raccordement à sertir, Taille de construction: HQ |
| GTIN (EAN) | 4032248698158              |                                                                                                                            |
| 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: 6, Raccordement à sertir, Taille de construction: HQ    |
| GTIN (EAN) | 4032248698165              |                                                                                                                            |
| Qté.       | 1 ST                       |                                                                                                                            |