

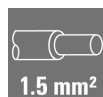
**HDC-C-HD-BM1.5AU****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, Femelle, Section de raccordement du conducteur, max.: 1.5, décollé, Alliage de cuivre |
| Référence  | <a href="#">1651700000</a>  |
| Type       | HDC-C-HD-BM1.5AU  |
| GTIN (EAN) | 4008190400378   |
| Qté.       | 100 pièce(s)  |

## HDC-C-HD-BM1.5AU

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

|          |        |           |         |
|----------|--------|-----------|---------|
| Diamètre | 3,5 mm | Poids net | 0,647 g |
|----------|--------|-----------|---------|

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000796    | ETIM 7.0    | EC000796    |
| ETIM 8.0    | EC000796    | ETIM 9.0    | EC000796    |
| ECLASS 9.0  | 27-44-02-04 | ECLASS 9.1  | 27-44-02-04 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-02-04 | ECLASS 11.0 | 27-44-02-04 |
| ECLASS 12.0 | 27-44-02-04 | ECLASS 13.0 | 27-44-02-04 |

## Caractéristiques générales

|   |                       |  |                      |
|---|-----------------------|--|----------------------|
| Contacts                                    | décolleté             | Cycles d'enfichage                         | ≥ 500                |
| Diamètre du contact mâle Ø                  | 1,6 mm                | Longueur de dénudage, raccordement nominal | 8 mm                 |
| Matériau                                    | Alliage de cuivre     | Matériau des contacts                      | Alliage de cuivre    |
| Résistance de passage                       | ≤4 mΩ                 | Section de raccordement de conducteur      | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Section de raccordement du conducteur, max. | 1,5 mm <sup>2</sup>   | Surface                                    | or                   |
| Série                                       | HD                    | Type                                       | Femelle              |
| Type de raccordement                        | Raccordement à sertir | Version insert                             | HD, HDD, HQ, MixMate |

## Conformité environnementale du produit

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | 6eabd5ae-2d6b-409e-8bdf-87c27ee10e40 |

## Agréments

Agréments



|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| ROHS                  | Conforme    |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| Certificat N° (cURus) | E92202      |

## Téléchargements

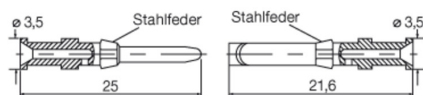
|                    |  |
|--------------------|--|
| Données techniques | <a href="#">CAD data – STEP</a>  |
| Catalogue          | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                               |
| Brochures          | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> |

**HDC-C-HD-BM1.5AU****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

| Leiterquerschnitt           | Abisolierlänge |      |
|-----------------------------|----------------|------|
| 0,14 - 0,37 mm <sup>2</sup> | AWG 26-22      | 8 mm |
| 0,50 mm <sup>2</sup>        | AWG 20         | 8 mm |
| 0,75 - 1,00 mm <sup>2</sup> | AWG 18         | 8 mm |
| 1,50 mm <sup>2</sup>        | AWG 16         | 8 mm |
| 2,50 mm <sup>2</sup>        | AWG 14         | 8 mm |



## HDC-C-HD-BM1.5AU

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## 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 pièce(s)                 |   |

## Crimping tools



## Pinces 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, 0.14mm², 4mm², Sertissage W                 |
| GTIN (EAN) | 4008190884598              |  |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |  |
| Type       | CTIN CM 1.6/2.5            | Version  |
| Référence  | <a href="#">9205430000</a> | Presse, Pince à sertir les contacts, 0.14mm², 6mm², Sertissage avec 4 empreintes |
| GTIN (EAN) | 4032248733446              |  |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |  |