

**HDC-C-HE-BM0.5AU****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, HE, HEE, HQ, MixMate, Femelle, Section de raccordement du conducteur, max.: 0.5, décolleté, Alliage de cuivre
Référence	<a href="#">1651470000</a>
Type	HDC-C-HE-BM0.5AU
GTIN (EAN)	4008190400149
Qté.	100 Pièce

## HDC-C-HE-BM0.5AU

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	4.5 mm	Poids net	1.52 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		

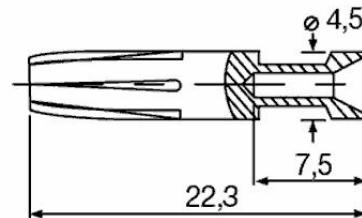
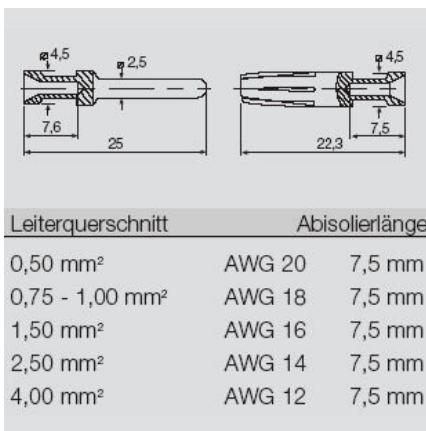
## Caractéristiques générales

Diamètre du contact mâle Ø	2.5 mm	Longueur de dénudage, raccordement nominal	7.5 mm
Type de raccordement	Raccordement à sertir	Version insert	HE, HEE, HQ, MixMate
Résistance de passage	≤2 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	Femelle
Matériau de base	Alliage de cuivre	Série	HE
Contacts	décolleté	Épaisseur de la couche de surface, max.	1.25 µm
Épaisseur de la couche de surface, min.	0.75 µm	Section de raccordement de conducteur	0.5 - 0.5 mm <sup>2</sup>
Matériau des contacts	Alliage de cuivre		

**HDC-C-HE-BM0.5AU**

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

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

**Drawings**

## HDC-C-HE-BM0.5AU

**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 HE	Version
Référence	<a href="#">1866750000</a>	Outils, Outil de démontage des contacts
GTIN (EAN)	4032248437078	
Qté.	1 ST	