

### HDC-C-M5-BM4.0AG

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, CM 5, Femelle, Section de raccordement du conducteur, max.: 4, décolleté, Alliage de cuivre
Référence	<a href="#">1682410000</a>
Type	HDC-C-M5-BM4.0AG
GTIN (EAN)	4008190474140
Qté.	100 Pièce

## HDC-C-M5-BM4.0AG

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

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

## Caractéristiques techniques

### Agréments

Agréments



ROHS Conforme

### Dimensions et poids

Diamètre	4.1 mm	Poids net	0.75 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	CM 5
----------------------	-----------------------	----------------	------

Résistance de passage	≤2 mΩ	Section de raccordement du conducteur, 4 mm <sup>2</sup> max.	
-----------------------	-------	---------------------------------------------------------------	--

Section de raccordement du conducteur, 4 mm <sup>2</sup> min.		Surface	argent
---------------------------------------------------------------	--	---------	--------

Cycles d'enfichage	≥ 500	Type	Femelle
--------------------	-------	------	---------

Matériau de base	Alliage de cuivre	Contacts	décolleté
------------------	-------------------	----------	-----------

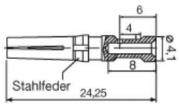
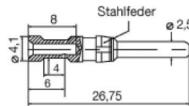
Section de raccordement de conducteur 4 - 4 mm <sup>2</sup>		Matériau des contacts	Alliage de cuivre
-------------------------------------------------------------	--	-----------------------	-------------------

## HDC-C-M5-BM4.0AG

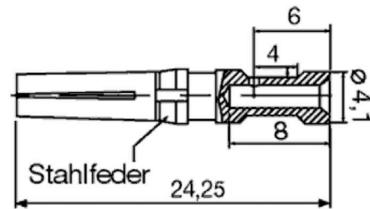
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Dessins



Leiterquerschnitt	Abisolierlänge	
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
4,00 mm <sup>2</sup>	AWG 12	8 mm



## HDC-C-M5-BM4.0AG

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

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

## Accessoires

### 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 CM 5	Version
Référence	<a href="#">1866720000</a>	Outils, Outil de démontage des contacts
GTIN (EAN)	4032248437047	
Qté.	1 ST	