

### HDC C HX SM10.0AG

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, HQ, Mâle, Section de raccordement du conducteur, max.: 8, décolleté, Alliage de cuivre
Référence	<a href="#">1526150000</a>
Type	HDC C HX SM10.0AG
GTIN (EAN)	4050118332131
Qté.	25 Pièce

## HDC C HX SM10.0AG

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

Poids net 3.18 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 10.0 EC000796

ECLASS 15.0 27-44-02-04

ETIM 9.0 EC000796

ECLASS 14.0 27-44-02-04

### Caractéristiques générales

Diamètre du contact mâle Ø 4 mm

Longueur de dénudage, raccordement nominal 15 mm

Version insert HQ

Section de raccordement du conducteur, 8 mm<sup>2</sup> max.

Surface argent

Type Mâle

Contacts décolleté

Matériau des contacts Alliage de cuivre

Section du conducteur max. AWG AWG 8

Type de raccordement Raccordement à sertir

Résistance de passage  $\leq 1 \text{ m}\Omega$

Section de raccordement du conducteur, 10 mm<sup>2</sup> min.

Cycles d'enfichage  $\geq 500$

Matériau de base Alliage de cuivre

Section de raccordement de conducteur 10 - 8 mm<sup>2</sup>

### Note importante

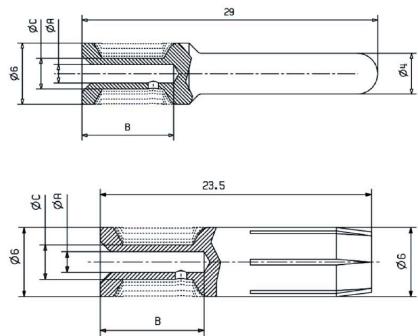
Informations sur le produit Style de conducteur semi-rigide flexible 1231 ou 1028 uniquement

### HDC C HX SM10.0AG

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

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

## Dessins



## HDC C HX SM10.0AG

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	CTIN CM 3.6	Version
Référence	<a href="#">9205440000</a>	Pince à sertir les contacts, 1.5mm <sup>2</sup> , 10mm <sup>2</sup> , Sertissage avec 4
GTIN (EAN)	4032248734146	empreintes
Qté.	1 ST	

### 2 pôles



La série HQ – de petites dimensions et pourtant si grande. Les caractéristiques électriques parlent d'elles-mêmes. Le niveau de raccordement du conducteur est conçu pour contacts à sertir. La méthode de raccordement à sertissage éprouvée est couramment utilisée depuis des décennies. Les contacts à sertir ne sont pas inclus dans la livraison des inserts.

### Informations générales de commande

Type	HDC HQ 2 FC	Version
Référence	<a href="#">3103510000</a>	CIE ,96 Connecteur enfichable, Femelle, 400 V, 40 A, Nombre de
GTIN (EAN)	4099987151238	pôles: 2, Contact à sertir, Taille de construction: 1
Qté.	1 ST	
Type	HDC HQ 2 MC	Version
Référence	<a href="#">3103500000</a>	CIE ,96 Connecteur enfichable, Mâle, 400 V, 40 A, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4099987151221	2, Contact à sertir, Taille de construction: 1
Qté.	1 ST	

### à 3 pôles



La série HQ – de petites dimensions et pourtant si grande. Les caractéristiques électriques parlent d'elles-mêmes. Le niveau de raccordement du conducteur est conçu pour contacts à sertir. La méthode de raccordement à sertissage éprouvée est couramment utilisée depuis des décennies. Les contacts à sertir ne sont pas inclus dans la livraison des inserts.

## HDC C HX SM10.0AG

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

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

## Accessoires

### Informations générales de commande

Type	HDC HQ 3 FC	Version
Référence	<a href="#">3103530000</a>	CIE ,96 Connecteur enfichable, Femelle, 400 V, 40 A, Nombre de
GTIN (EAN)	4099987151252	pôles: 3, Contact à sertir, Taille de construction: 1
Qté.	1 ST	
Type	HDC HQ 3 MC	Version
Référence	<a href="#">3103520000</a>	CIE ,96 Connecteur enfichable, Mâle, 400 V, 40 A, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4099987151245	3, Contact à sertir, Taille de construction: 1
Qté.	1 ST	

### 4 pôles



La série HQ – de petites dimensions et pourtant si grande. Les caractéristiques électriques parlent d'elles-mêmes. Le niveau de raccordement du conducteur est conçu pour contacts à sertir. La méthode de raccordement à sertissage éprouvée est couramment utilisée depuis des décennies. Les contacts à sertir ne sont pas inclus dans la livraison des inserts.

### Informations générales de commande

Type	HDC HQ 4 FC	Version
Référence	<a href="#">3103550000</a>	CIE ,96 Connecteur enfichable, Femelle, 830 V, 40 A, Nombre de
GTIN (EAN)	4099987151559	pôles: 4, Contact à sertir, Taille de construction: 1
Qté.	1 ST	
Type	HDC HQ 4 MC	Version
Référence	<a href="#">3103540000</a>	CIE ,96 Connecteur enfichable, Mâle, 830 V, 40 A, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4099987151283	4, Contact à sertir, Taille de construction: 1
Qté.	1 ST	

### 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	

### HDC C HX SM10.0AG

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Accessoires

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	