

HDC-C-HD-BM0.5AU

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.: 0.5, décolleté, Alliage de cuivre
Référence	1651680000
Type	HDC-C-HD-BM0.5AU
GTIN (EAN)	4008190400354
Qté.	100 Pièce

HDC-C-HD-BM0.5AU

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	3.5 mm	Poids net	0.69 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, 0.5 mm ² max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² min.		Surface	or
Cycles d'enfichage	≥ 500	Type	Femelle
Matériau de base	Alliage de cuivre	Série	HD
Contacts	décolleté	Section de raccordement de conducteur 0.5 - 0.5 mm ²	
Matériau des contacts	Alliage de cuivre		

HDC-C-HD-BM0.5AU

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

Dessins

www.weidmueller.com



Leiterquerschnitt	Abisolierlänge	
0.14 - 0.37 mm ²	AWG 26 - 22	8mm
0.50 mm ²	AWG 20	8mm
0.75 - 1.00 mm ²	AWG 18	8mm
1.50 mm ²	AWG 16	8mm
2.50 mm ²	AWG 14	8mm



HDC-C-HD-BM0.5AU

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	9018490000	Presse, Pince à sertir les contacts, 0.14mm ² , 4mm ² , Sertissage W	
GTIN (EAN)	4008190884598		
Qté.	1 ST		
Type	CTIN CM 1.6/2.5	Version	
Référence	9205430000	Presse, Pince à sertir les contacts, 0.14mm ² , 6mm ² , 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	1866730000	Outils, Outil de démontage des contacts	
GTIN (EAN)	4032248437054		
Qté.	1 ST		

HDC-C-HD-BM0.5AU

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	1003160000	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	1003170000	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	