

**HDC HE 06 N FQT BL**

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

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

**SNAP IN**

Avec le raccordement SNAP IN, la zone de raccordement du conducteur est déjà ouverte et il suffit d'y insérer le connecteur dénudé. Dans la position finale, le mécanisme de serrage breveté se referme automatiquement. Il en résulte un raccordement sûr, permanent et résistant aux vibrations qui ne nécessite pratiquement aucune maintenance. Weidmüller est le premier et le seul fabricant à proposer ce système de raccordement innovant.

**Informations générales de commande**

Version	CIE ,96 Connecteur enfichable, Femelle, 500 V, 24 A, Nombre de pôles: 6, SNAP IN, Taille de construction: 3
Référence	<a href="#">2535110000</a>
Type	HDC HE 06 N FQT BL
GTIN (EAN)	4050118577792
Qté.	1 Pièce

## HDC HE 06 N FQT BL

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

Profondeur	51 mm	Profondeur (pouces)	2.0079 inch
Hauteur	36.3 mm	Hauteur (pouces)	1.4291 inch
Largeur	34 mm	Largeur (pouces)	1.3386 inch
Poids net	45 g		

## Températures

Température limite	-40 °C ... 125 °C
--------------------	-------------------

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f

## Classifications

ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

## Caractéristiques générales

Nombre de pôles	6
Cycles d'enfichage Ag	≥ 500
Cycles d'enfichage Au	≥ 500
Type de raccordement	SNAP IN
Taille de construction	3
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Résistance de passage	≤ 2 mΩ
Résistance d'isolation	1010 Ω
Matériau isolant	PC renforcé fibre de verre (listé UL et qualifié ferroviaire), PA 66/6
Groupe de matériaux isolants	IIIa
Surface	Argent passivé
Type	Femelle
Degré de pollution	3
Matériau de base	Alliage de cuivre
Série	HE
Tension nominale (DIN EN 61984)	500 V
RTension nominale selon UL/CSA	600 V AC/DC
Tension de choc nominale (DIN EN 61984)	6 kV
Courant nominal (DIN EN 61984)	24 A

## HDC HE 06 N FQT BL

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

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

## Technical data

Courant nominal (UR)	Section de raccordement du conducteur AWG AWG 14
	Courant nominal 15 A
Courant nominal (cUR)	Section de raccordement du conducteur AWG AWG 14
	Courant nominal 12.5 A
Sans halogène	true
Faible dégagement de fumée selon DIN EN 45545-2	Oui
BG	3
Nombre de contacts de signaux	0
Nombres de contacts de puissance	6

## Dimensions

Largeur	34 mm
---------	-------

## Caractéristiques de raccordement PE

Type de raccordement PE	Raccordement vissé	Cote de lame fendue (raccordement PE) SD 0,8 x 4,0
Longueur de dénudage, raccordement PE	10 mm	Couple de serrage, max., raccordement PE 1.5 Nm
Couple de serrage, min., raccordement PE	1.2 Nm	Vis de fixation M 4
Section nominale	4 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur AWG 20 (PE), min.

Section de raccordement du conducteur AWG 12 AWG (PE), max.

## Version

Section de raccordement du conducteur, AWG 16 AWG, max.	Longueur de dénudage, raccordement nominal
Type de raccordement SNAP IN	Taille de construction 3
Résistance de passage ≤2 mΩ	Dimension de la lame SD 0,6 x 3,5
Section de raccordement du conducteur, AWG 20 AWG, min.	Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> max.
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> min.	Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, max.
Section de raccordement du conducteur, 0.34 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, min.	Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> souple, max.
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> souple, min.	Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> max.
Section de raccordement du conducteur, 1 mm <sup>2</sup> min.	Surface Argent passivé
Matériau de base Alliage de cuivre	BG 3

**HDC HE 06 N FQT BL**

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

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

**Drawings**



## HDC HE 06 N FQT BL

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

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

## Accessories

## Tournevis droit



Tournevis isolé VDE pour vis tête fendue, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, poignée SoftFinish

## Informations générales de commande

Type	SDIS 0.6X3.5X100	Version
Référence	<a href="#">9008390000</a>	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056354	
Qté.	1 ST	
Type	SDS 0.6X3.5X100	Version
Référence	<a href="#">9008330000</a>	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056286	
Qté.	1 ST	

## DSTV



Nous proposons différents accessoires pour nos inserts.  
Ainsi que des codages pour les inserts.

## Informations générales de commande

Type	DSTV COBU5	Version
Référence	<a href="#">1471500000</a>	Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Élément de codage
GTIN (EAN)	4008190178543	
Qté.	100 ST	
Type	DSTV COST4	Version
Référence	<a href="#">1471300000</a>	Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Système de codage
GTIN (EAN)	4008190017354	
Qté.	100 ST	