

## HDC HE 16 N FQT 17~32

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

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



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, 16 A, Nombre de pôles: 16, SNAP IN, Taille de construction: 6
Référence	<a href="#">2666960000</a>
Type	HDC HE 16 N FQT 17~32
GTIN (EAN)	4050118899030
Qté.	1 Pièce

## HDC HE 16 N FQT 17~32

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
Certificat N° (cURus)	E92202

## Dimensions et poids

Profondeur	84.5 mm	Profondeur (pouces)	3.3268 inch
Hauteur	36.3 mm	Hauteur (pouces)	1.4291 inch
Largeur	34 mm	Largeur (pouces)	1.3386 inch
Poids net	79 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	b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2

## 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	16	
Cycles d'enchâssage Ag	≥ 500	
Cycles d'enchâssage Au	≥ 500	
Type de raccordement	SNAP IN	
Taille de construction	6	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	
Résistance d'isolation	1010 Ω	
Matériau isolant	PC renforcé fibre de verre (listé UL et qualifié ferroviaire), PA 66/6	
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)	16 A	
Courant nominal (UR)	Section de raccordement du conducteur AWG	AWG 18
	Courant nominal	7 A

## HDC HE 16 N FQT 17~32

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

Courant nominal (cUR)	Section de raccordement du conducteur AWG	AWG 18
	Courant nominal	7.1 A
Sans halogène	true	
Faible dégagement de fumée selon DIN EN 45545-2	Oui	
BG	6	
Nombre de contacts de signaux	0	
Nombres de contacts de puissance	16	

## Dimensions

Largeur 34 mm

## Caractéristiques de raccordement PE

Type de raccordement PE Raccordement vissé Section nominale 4 mm<sup>2</sup>

## Version

Longueur de dénudage, raccordement nominal	10 mm	Type de raccordement	SNAP IN
Taille de construction	6	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, 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	6		