

HDC HE 16 N FQT

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

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, 16 A, Nombre de pôles: 16, SNAP IN, Taille de construction: 6
Référence	2666950000
Type	HDC HE 16 N FQT
GTIN (EAN)	4050118898200
Qté.	1 Pièce

HDC HE 16 N FQT

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

Profondeur	34 mm	Profondeur (pouces)	1.3386 inch
Hauteur	36.3 mm	Hauteur (pouces)	1.4291 inch
Largeur	84.5 mm	Largeur (pouces)	3.3268 inch
Longueur	84.5 mm	Longueur (pouces)	3.3268 inch
Diamètre	2.5 mm	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 de passage	≤2 mΩ
Couleur	gris clair (RAL 7035)
Résistance d'isolation	1010 Ω
Matériau isolant	PA 66
Groupe de matériaux isolants	IIIa
Couple de serrage, max., raccordement PE	1.5 Nm
Surface	Argent passivé
Type	Femelle
Degré de pollution	3
Couple de serrage, min., raccordement PE	1.2 Nm
Matériau de base	Alliage de cuivre

HDC HE 16 N FQT

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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
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 84.5 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 de raccordement du conducteur AWG 20 (PE), min.		Section de raccordement du conducteur AWG 12 (PE), max.	

Version

Section de raccordement du conducteur, AWG 16 AWG, max.		Longueur de dénudage, raccordement nominal	10 mm
Type de raccordement	SNAP IN	Taille de construction	6
Résistance de passage	≤ 2 m Ω	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 ² max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² min.		Section de raccordement du conducteur, 0.34 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.	
Section de raccordement du conducteur, 0.34 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.		Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple, min.		Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² max.	
Section de raccordement du conducteur, 1 mm ² min.		Surface	Argent passivé
Matériau de base	Alliage de cuivre	BG	6