

**HDC HE 24 N FQT 25~48****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: 24, SNAP IN, Taille de construction: 12
Référence	<a href="#">2667000000</a>
Type	HDC HE 24 N FQT 25~48
GTIN (EAN)	4050118899054
Qté.	1 Pièce

## HDC HE 24 N FQT 25~48

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

Certificat N° (cURus) E92202

## Dimensions et poids

Profondeur	111 mm	Profondeur (pouces)	4.3701 inch
Hauteur	36.3 mm	Hauteur (pouces)	1.4291 inch
Largeur	34 mm	Largeur (pouces)	1.3386 inch
Poids net	115 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	24
Cycles d'enchâssage Ag	≥ 500
Cycles d'enchâssage Au	≥ 500
Type de raccordement	SNAP IN
Taille de construction	12
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Résistance de passage	≤ 2 mΩ
Couleur	gris, gris clair (RAL 7035)
Résistance d'isolation	1010 Ω
Matériau isolant	PC renforcé fibre de verre (listé UL et qualifié ferroviaire)
Groupe de matériaux isolants	IIIa
Surface	Argent passivé
Type	Femelle
Degré de pollution	3
Matériau de base	Alliage de cuivre, PA 66
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

## HDC HE 24 N FQT 25~48

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

Courant nominal (DIN EN 61984)	16 A
Courant nominal (UR)	Section de raccordement du conducteur AWG AWG 20
	Courant nominal 5 A
Courant nominal (cUR)	Section de raccordement du conducteur AWG AWG 20
	Courant nominal 6.6 A
Sans halogène	true
Faible dégagement de fumée selon DIN EN 45545-2	Oui
BG	12
Nombre de contacts de signaux	0
Nombres de contacts de puissance	24

## 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 10 mm
Type de raccordement SNAP IN	Taille de construction 12
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, 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, PA 66
BG 12	