

HDC HE 24 N FQT 25~48

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

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	2667000000
Type	HDC HE 24 N FQT 25~48
GTIN (EAN)	4050118899054
Qté.	1 Pièce

HDC HE 24 N FQT 25~48

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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'enfichage Ag	≥ 500
Cycles d'enfichage 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 & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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 ²	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
Résistance de passage	$\leq 2 \text{ m}\Omega$
Section de raccordement du conducteur, AWG 20 AWG, min.	Dimension de la lame SD 0,6 x 3,5
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² min.	Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm ² max.
Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm ² souple, max.	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 max.	Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² souple, min.
Surface	Section de raccordement du conducteur, 1 mm ² min.
BG	Matériau de base Alliage de cuivre, PA 66