Fiche de données

HDC HE 06 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, 24 A, Nombre de pôles: 6, SNAP IN, Taille de construction: 3
Référence	2666920000
Type	HDC HE 06 N FQT
GTIN (EAN)	4050118898101
Qté.	1 Pièce

Fiche de données

HDC HE 06 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 Nº (cURus)	E92202

Dimensions et poids

Profondeur	34 mm	Profondeur (pouces)	1.3386 inch
Hauteur	36.3 mm	Hauteur (pouces)	1.4291 inch
Largeur	51 mm	Largeur (pouces)	2.0079 inch
Longueur	51 mm	Longueur (pouces)	2.0079 inch
Diamètre	2.5 mm	Poids net	45 g

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	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
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
Série	HE
Tension nominale (DIN EN 61984)	500 V
RTension nominale selon UL/CSA	600 V AC/DC

Fiche de données

HDC HE 06 N FQT

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Tension de choc nominale (DIN EN 61984)	6 kV	
Courant nominal (DIN EN 61984)	24 A	
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
Prescriptions avec niveaux de danger conformément à la norme EN 45545-2	R22 (HL 1-3), R23 (HL 1-3)	
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	51 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 (PE), min.	AWG 20	Section de raccordement du conducteur AWG (PE), max.	AWG 12

Version

Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 14	Longueur de dénudage, raccordement nominal	10 mm
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, min.	AWG 20	Section de raccordement du conducteur, max.	2.5 mm²
Section de raccordement du conducteur, min.	0.5 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	0.34 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	0.34 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple, max.	2.5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0.5 mm²	Section de raccordement du conducteur, max.	2.5 mm²
Section de raccordement du conducteur, min.	1 mm²	Surface	Argent passivé
Matériau de base	Alliage de cuivre	BG	3