

HDC HE 06 FQT BL

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: 3
Référence	2535110000
Type	HDC HE 06 FQT BL
GTIN (EAN)	4050118577792
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 7 novembre 2022 14:14:36 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

HDC HE 06 FQT BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	51 mm	Profondeur (pouces)	2,008 inch
Hauteur	36,3 mm	Hauteur (pouces)	1,429 inch
Largeur	34 mm	Largeur (pouces)	1,339 inch
Poids net	45 g		

Températures

Température limite	-40 °C ... 125 °C
--------------------	-------------------

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3	SCIP	e98b2b24- ba23-4 1bf-8d19-0dda36474 12f
------------	--	------	--

Classifications

ETIM 6.0	EC000438	ETIM 7.0	EC000438
ETIM 8.0	EC000438	ECLASS 9.0	27-44-02-05
ECLASS 9.1	27-44-02-05	ECLASS 10.0	27-44-02-05
ECLASS 11.0	27-44-02-05	ECLASS 12.0	27-44-02-05

Caractéristiques générales

BG	3	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Courant nominal (DIN EN 61984)	24 A	Cycles d'enfichage Ag	≥ 500
Degré de pollution	3	Groupe de matériaux isolants	IIIa
Matériau	Alliage de cuivre	Matériau isolant	PC renforcé fibre de verre (listé UL et qualifié ferroviaire), PA 66/6
Nombre de pôles	6	RTension nominale selon UL/CSA	600 V AC/DC
Résistance de passage	≤2 mΩ	Surface	Argent passivé
Série	HE	Taille	3
Tension de choc nominale (DIN EN 61984)	6 kV	Tension nominale (DIN EN 61984)	500 V
Tenue d'isolation	10 ¹⁰ Ω	Type	Femelle

Dimensions

Largeur	34 mm
---------	-------

Caractéristiques de raccordement PE

Cote de lame fendue (raccordement PE)	SD 0,8 x 4,0	Couple de serrage, max., raccordement PE	1,5 Nm
Couple de serrage, min., raccordement PE	1,2 Nm	Longueur de dénudage, raccordement PE	10 mm
Section de raccordement du conducteur (PE), min.	AWG 20	Section de raccordement du conducteur AWG (PE), max.	AWG 12
Section nominale	4 mm ²	Type de raccordement PE	Raccordement vissé
Vis de fixation	M 4		

HDC HE 06 FQT BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Version

BG	3	Dimension de la lame	SD 0,6 x 3,5
Longueur de dénudage, raccordement nominal	10 mm	Matériau	Alliage de cuivre
Résistance de passage	≤2 mΩ	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 16
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 20	Section de raccordement du conducteur, max.	2,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, max.	2,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, min.	1 mm ²
Section de raccordement du conducteur, min.	1 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	2,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	1 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	2,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	1 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, max.	2,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	1 mm ²	Surface	Argent passivé
Taille	3	Type de raccordement	SNAP IN

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E92202

Téléchargements

Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	EPLAN
Catalogue	Catalogues in PDF-format

Fiche de données

HDC HE 06 FQT BL

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

www.weidmueller.com

Dessins

