

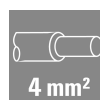
HDC HQ 5 FC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Une puissance étonnante pour une si petite unité. Les caractéristiques électriques parlent d'elles-mêmes. Les fameux contacts à sertir HE peuvent également être utilisés ici.

Nombre de pôles : 5 (+PE)

Courant nominal : 16 A

Tension nominale : 250 V

Tension nominale selon UL/CSA : 600 V AC/DC

Informations générales de commande

Version	CIE .96 Connecteur enfichable, Femelle, 230 V, 20 A, Nombre de pôles: 5, Raccordement à sertir, Taille de construction: 1
Référence	1912460000
Type	HDC HQ 5 FC
GTIN (EAN)	4032248542055
Qté.	1 Pièce

HDC HQ 5 FC

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	21 mm	Profondeur (pouces)	0.8268 inch
Hauteur	40.1 mm	Hauteur (pouces)	1.5787 inch
Largeur	21 mm	Largeur (pouces)	0.8268 inch
Longueur	21 mm	Longueur (pouces)	0.8268 inch
Poids net	12.8 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

Résistance aux agents chimiques	Substance	Acétone
	Résistance aux agents chimiques	Résistant
Substance	Ammoniac, aqueuse	
	Résistance aux agents chimiques	Résistant sous condition
Substance	Essence	
	Résistance aux agents chimiques	Résistant
Substance	Benzène	
	Résistance aux agents chimiques	Résistant
Substance	Carburant diesel	
	Résistance aux agents chimiques	Résistant sous condition
Substance	Acide acétique, concentré	
	Résistance aux agents chimiques	Résistant
Substance	Hydroxyde de potassium	
	Résistance aux agents chimiques	Résistant sous condition
Substance	Méthanol	
	Résistance aux agents chimiques	Résistant sous condition
Substance	Huile moteur	
	Résistance aux agents chimiques	Résistant sous condition
Substance	Soude, diluée	
	Résistance aux agents chimiques	Résistant
Substance	Hydrochlorofluorocarbures	
	Résistance aux agents chimiques	Résistant sous condition
Substance	Utilisation en extérieur	
	Résistance aux agents chimiques	Résistant sous condition

HDC HQ 5 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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	5	
Cycles d'enchâssage Ag	≥ 500	
Cycles d'enchâssage Au	≥ 500	
Type de raccordement	Raccordement à sertir	
Taille de construction	1	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	
Résistance de passage	≤2 mΩ	
Couleur	beige	
Résistance d'isolation	1010 Ω	
Matériau isolant	PC renforcé fibre de verre (listé UL et qualifié ferroviaire)	
Groupe de matériaux isolants	IIIa	
Couple de serrage, max., raccordement PE	0.55 Nm	
Type	Femelle	
Degré de pollution	3	
Couple de serrage, min., raccordement PE	0.5 Nm	
Matériau de base	Alliage de cuivre	
Série	HQ	
Tension nominale (DIN EN 61984)	230 V	
RTension nominale selon UL/CSA	600 V AC/DC	
Tension de choc nominale (DIN EN 61984)	4 kV	
Courant nominal (DIN EN 61984)	20 A	
Courant nominal (UR)	Section de raccordement du conducteur AWG	AWG 12
	Courant nominal	18 A
	Section de raccordement du conducteur AWG	AWG 14
	Courant nominal	15 A
	Section de raccordement du conducteur AWG	AWG 16
	Courant nominal	12 A
	Section de raccordement du conducteur AWG	AWG 18
	Courant nominal	8 A
	Section de raccordement du conducteur AWG	AWG 20
Courant nominal (cUR)	Courant nominal	8 A
	Section de raccordement du conducteur AWG	AWG 12
	Courant nominal	19 A
	Section de raccordement du conducteur AWG	AWG 14
	Courant nominal	15 A
	Section de raccordement du conducteur AWG	AWG 16
	Courant nominal	12 A
	Section de raccordement du conducteur AWG	AWG 18
	Courant nominal	8 A
Courant nominal (cUR)	Section de raccordement du conducteur AWG	AWG 20
	Courant nominal	8 A
Sans halogène	false	
Faible dégagement de fumée selon DIN EN 45545-2	Oui	
BG	1	
Nombres de contacts de puissance	5	

HDC HQ 5 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Tension nominale conducteur-
conducteur (III/3) 400 V

Dimensions

Largeur	21 mm	Longueur support	21 mm
Hauteur femelle	40.1 mm		

Caractéristiques de raccordement PE

Type de raccordement PE	Raccordement vissé	Cote de lame fendue (raccordement PE)	SD 0,6 x 3,5
Longueur de dénudage, raccordement PE	10 mm	Couple de serrage, max., raccordement PE	0.55 Nm
Couple de serrage, min., raccordement PE	0.5 Nm	Vis de fixation	M 3
Section nominale	2.5 mm ²	Section de raccordement du conducteur AWG 20 (PE), min.	

Section de raccordement du conducteur AWG 14
AWG (PE), max.

Contact puissance

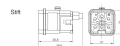
Courant nominal (DIN EN 61984),
contact puissance 20 A

Version

Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max.	Longueur de dénudage, raccordement nominal	7.5 mm
Type de raccordement	Raccordement à sertir	Taille de construction
Résistance de passage	≤2 mΩ	1
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.	Section de raccordement du conducteur, AWG 20 AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple, max.	Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.	
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² max.	Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple, min.	
	Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² min.	
Matériau de base	Alliage de cuivre	BG
		1

Dessins

Abmessungen



Bu750



Kontaktanordnung

