

HDC HQ 17 FC

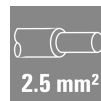
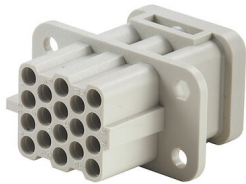
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



La série HQ - multiples fonctionnalités dans un modèle compact. Les valeurs électriques parlent d'elles-mêmes. Les fameux contacts à sertir HE peuvent également être utilisés ici.

Le raccordement du conducteur est conçu comme un contact à sertir. Le raccordement à sertissage, couramment utilisé depuis des décennies, a fait ses preuves. Les contacts à sertir ne sont pas compris dans la livraison des inserts.

Nombre de pôles : 17 (+PE)

Courant nominal : 10 A

Tension nominale 250 V

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

Raccordement sert

Informations générales de commande

Version	CIE ,96 Connecteur enfichable, Femelle, 250 V, 10 A, Nombre de pôles: 17, Raccordement à sertir, Taille de construction: HQ
Référence	1003200000
Type	HDC HQ 17 FC
GTIN (EAN)	4032248698196
Qté.	1 Pièce

HDC HQ 17 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	41.6 mm	Profondeur (pouces)	1.6378 inch
Hauteur	36.7 mm	Hauteur (pouces)	1.4449 inch
Largeur	22.4 mm	Largeur (pouces)	0.8819 inch
Poids net	14 g		

Températures

Température limite -40 °C ... 125 °C

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS Conforme sans exemption

REACH SVHC Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3

SCIP 1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d2988cd

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

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		

HDC HQ 17 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Nombre de pôles	17	Cycles d'enfichage Ag	≥ 500
Cycles d'enfichage Au	≥ 500	Type de raccordement	Raccordement à sertir
Taille de construction	HQ	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Résistance de passage	≤4 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	Type	Femelle
Degré de pollution	2	Matériau de base	Alliage de cuivre
Série	HQ	Tension nominale (DIN EN 61984)	250 V
RTension nominale selon UL/CSA	600 V AC/DC	Tension de choc nominale (DIN EN 61984)	4 kV
Courant nominal (DIN EN 61984)	10 A	Sans halogène	false
Faible dégagement de fumée selon DIN EN 45545-2	Oui	BG	HQ

Dimensions

Largeur	22.4 mm	Longueur support	41.6 mm
Hauteur femelle	36.7 mm		

Caractéristiques de raccordement PE

Type de raccordement PE	Raccordement à sertir	Longueur de dénudage, raccordement PE	8 mm
Section nominale	2.5 mm ²	Section de raccordement du conducteur AWG 26 (PE), min.	
Section de raccordement du conducteur AWG 14 AWG (PE), max.			

Version

Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max.		Longueur de dénudage, raccordement nominal	8 mm
Type de raccordement	Raccordement à sertir	Taille de construction	HQ
Résistance de passage	≤4 mΩ	Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm ² souple, min.	
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² max.		Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm ² min.	
Matériau de base	Alliage de cuivre	BG	HQ