

HDC HEE 10 FP

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

www.weidmueller.com



La série HEE possède une grande étanchéité de contact et est fabriquée sur la base des inserts HE qui ont déjà fait leurs preuves.

Le niveau de raccordement de fil est conçu comme un contact PUSH IN.

Nombre de pôles : 10 - 64

Courant nominal : 16 A

Tension nominale : 500 V

Informations générales de commande

Version	CIE ,96 Connecteur enfichable, Femelle, 500 V, 16 A, Nombre de pôles: 10, PUSH IN avec actionneur, Taille de construction: 3
Référence	3125060000
Type	HDC HEE 10 FP
GTIN (EAN)	4099987279765
Qté.	1 Pièce

HDC HEE 10 FP

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)	E310075

Dimensions et poids

Hauteur	32.5 mm	Hauteur (pouces)	1.2795 inch
Largeur	34 mm	Largeur (pouces)	1.3386 inch
Longueur	51 mm	Longueur (pouces)	2.0079 inch
Poids net	100 g		

Températures

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

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids
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 HEE 10 FP

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

www.weidmueller.com

Technical data

Caractéristiques générales

Nombre de pôles	10	Cycles d'enfichage Ag	≥ 500
Cycles d'enfichage Au	≥ 500	Type de raccordement	PUSH IN avec actionneur
Taille de construction	3	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Résistance de passage	≤ 2 mΩ	Couleur	beige
Résistance d'isolation	≥ 10 ¹⁰ Ω	Matériau isolant	PC renforcé fibre de verre (listé UL et qualifié ferroviaire)
Groupe de matériaux isolants	IIIa	Type	Femelle
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3
Matériau de base	Alliage de cuivre	Série	HEE
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	Courant nominal (DIN EN 61984)	16 A
Conducteur de tension nominale PE (III/3)	500 V	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	10

Dimensions

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

Caractéristiques de raccordement PE

Type de raccordement PE	Raccordement PUSH IN	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	1.2 Nm
Couple de serrage, min., raccordement PE	0.8 Nm	Section nominale	2.5 mm ²
Section de raccordement du conducteur AWG 14 (PE), min.		Section de raccordement du conducteur AWG 20 AWG (PE), max.	

Contact puissance

Courant nominal (DIN EN 61984), contact puissance	16 A
---	------

Version

Type de raccordement	PUSH IN avec actionneur	Taille de construction	3
Résistance de passage	≤ 2 mΩ	Section de raccordement du conducteur, max.	2.5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, min.	0,5 mm ²	Matériau de base	Alliage de cuivre
BG	3		

HDC HEE 10 FP

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

www.weidmueller.com

Drawings