

HDC HEE 10 MP

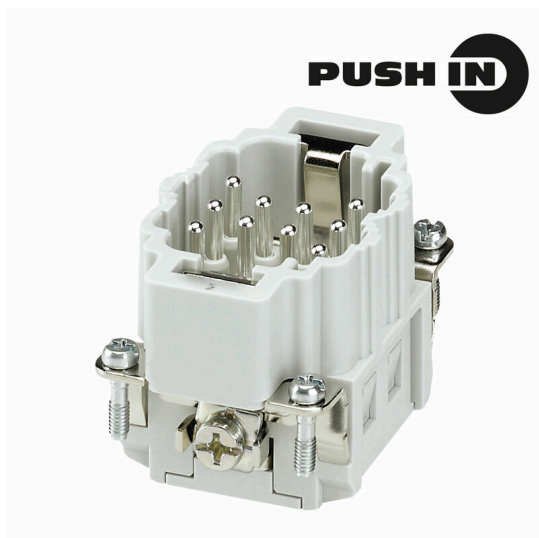
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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, Mâle, 500 V, 16 A, Nombre de pôles: 10, PUSH IN avec actionneur, Taille de construction: 3
Référence	3125050000
Type	HDC HEE 10 MP
GTIN (EAN)	4099987279758
Qté.	1 Pièce

HDC HEE 10 MP

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) E310075

Dimensions et poids

Profondeur	34 mm	Profondeur (pouces)	1.3386 inch
Hauteur	32.5 mm	Hauteur (pouces)	1.2795 inch
Largeur	51 mm	Largeur (pouces)	2.0079 inch
Longueur	51 mm	Longueur (pouces)	2.0079 inch
Diamètre	2.5 mm	Poids net	12.78 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 MP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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	Couple de serrage, max., raccordement PE	1.2 Nm
Surface	Argent passivé	Type	Mâle
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3
Couple de serrage, min., raccordement PE	0.8 Nm	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	51 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 12 (PE), min.		Section de raccordement du conducteur AWG 14 (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, 2.5 mm ² max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² min.		Section de raccordement du conducteur, 0.34 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.	
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple, min.	
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² max.		Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² min.	
Surface	Argent passivé	Matériau de base	Alliage de cuivre
BG	3		

HDC HEE 10 MP

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

Dessins

www.weidmueller.com

