

HDC HEE 32 FP

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, Femelle, 500 V, 16 A, Nombre de pôles: 32, PUSH IN, Taille: 6
Référence	3023910000
Type	HDC HEE 32 FP
GTIN (EAN)	409998694649 1
Qté.	1 pièce(s)

HDC HEE 32 FP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	84,5 mm	Profondeur (pouces)	3,327 inch
Hauteur	36 mm	Hauteur (pouces)	1,417 inch
Largeur	34 mm	Largeur (pouces)	1,339 inch
Poids net	100 g		

Températures

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

Classifications

ETIM 6.0	EC000438	ETIM 7.0	EC000438
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	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
ECLASS 13.0	27-44-02-05	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

Caractéristiques générales

BG	6	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Couleur	beige	Courant nominal (DIN EN 61984)	16 A
Cycles d'enfichage Ag	≥ 500	Cycles d'enfichage Au	≥ 500
Degré de pollution		Faible dégagement de fumée selon DIN EN 45545-2	Oui
Groupe de matériaux isolants	IIIa	Matériau	Alliage de cuivre
Matériau isolant	PC renforcé fibre de verre (listé UL et qualifié ferroviaire)	Nombre de pôles	32
RTension nominale selon UL/CSA	600 V AC/DC	Résistance de passage	≤2 mΩ
Sans halogène	true	Section de raccordement du conducteur	2,5 mm ²
Série	HEE	Taille	6
Tension de choc nominale (DIN EN 61984)	6 kV	Tension nominale (DIN EN 61984)	500 V
Tenue d'isolation	10 ¹⁰ Ω	Type	Femelle
Type de raccordement	PUSH IN		

Dimensions

Hauteur femelle	36 mm	Largeur	34 mm
Longueur support	84,5 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	2,5 mm ²	Taille de la lame pour vis à tête cruciforme	Taille PH1
Type de raccordement PE	Raccordement vissé	Vis de fixation	M 4

Date de création 14 mai 2025 11:12:48 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

2

HDC HEE 32 FP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Version

BG	6	Longueur de dénudage, raccordement nominal	7,5 mm
Matériau	Alliage de cuivre	Résistance de passage	≤2 mΩ
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 12	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.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, min.	0,5 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.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	2,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm ²
Taille	6	Type de raccordement	PUSH IN
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	

Fiche de données

HDC HEE 32 FP

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%
Résistance aux agents chimiques	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7abdf446 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4fda804f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3608a939 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@68d61375 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7d5cc5ed de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@669ffaf1 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@152dc67a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4db83211 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@56d0f5e6 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4f81d5bf de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@34e4c423 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@38c04014

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E310075

Téléchargements

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

Fiche de données

HDC HEE 32 FP

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

www.weidmueller.com

Dessins

