

**HDC HEE 46 FP****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://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: 46, PUSH IN avec actionneur, Taille de construction: 8
Référence	<a href="#">3023930000</a>
Type	HDC HEE 46 FP
GTIN (EAN)	4099986946514
Qté.	1 Pièce

**HDC HEE 46 FP**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****Agréments**

## Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
Certificat N° (cURus)	E310075

**Dimensions et poids**

Profondeur	111 mm	Profondeur (pouces)	4.3701 inch
Hauteur	38 mm	Hauteur (pouces)	1.4961 inch
Largeur	34 mm	Largeur (pouces)	1.3386 inch
Longueur	110 mm	Longueur (pouces)	4.3307 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 46 FP**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****Caractéristiques générales**

Nombre de pôles	46	Cycles d'enfichage Ag	≥ 500
Cycles d'enfichage Au	≥ 500	Type de raccordement	PUSH IN avec actionneur
Taille de construction	8	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	Section de raccordement du conducteur	2.5 mm <sup>2</sup>
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	500 V
Sans halogène	true	Faible dégagement de fumée selon DIN EN 45545-2	Oui
BG	8	Nombre de contacts de signaux	0
Nombres de contacts de puissance	46		

**Dimensions**

Largeur	34 mm	Hauteur femelle	36 mm
---------	-------	-----------------	-------

**Caractéristiques de raccordement PE**

Type de raccordement PE	Raccordement vissé	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 <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur AWG 12 (PE), min.		Section de raccordement du conducteur AWG 20 AWG (PE), max.	

**Contact puissance**

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

**Version**

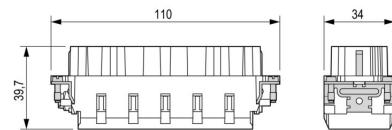
Type de raccordement	PUSH IN avec actionneur	Taille de construction	8
Résistance de passage	≤ 2 mΩ	Section de raccordement du conducteur,	2.5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	max.	
BG	8	Matériau de base	Alliage de cuivre

HDC HEE 46 FP

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Drawings



**HDC HEE 46 FP**

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

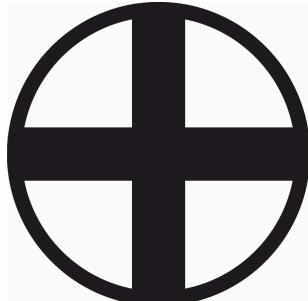
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accessories****Tournevis droit**

Tournevis isolé VDE pour vis tête fendue, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, poignée SoftFinish

**Informations générales de commande**

Type	SDIS 0.4X2.5X75	Version
Référence	<a href="#">9008370000</a>	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056330	
Qté.	1 ST	
Type	SDS 0.4X2.5X75	Version
Référence	<a href="#">9009030000</a>	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248266944	
Qté.	1 ST	
Type	SDIS 0.6X3.5X100	Version
Référence	<a href="#">9008390000</a>	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056354	
Qté.	1 ST	
Type	SDS 0.6X3.5X100	Version
Référence	<a href="#">9008330000</a>	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056286	
Qté.	1 ST	
Type	SDS 0.8X4.0X100	Version
Référence	<a href="#">9008400000</a>	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056361	
Qté.	1 ST	
Type	SDS 0.8X4.0X100	Version
Référence	<a href="#">9008340000</a>	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056293	
Qté.	1 ST	

**Tournevis cruciforme, type Phillips**

Tournevis cruciforme isolé VDE, type Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, emmanchement selon ISO 8764-PH, poignée SoftFinishf

**HDC HEE 46 FP**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accessories****Informations générales de commande**

Type	SDIK PH1	Version
Référence	<a href="#">9008570000</a>	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056569	
Qté.	1 ST	
Type	SDK PH1	Version
Référence	<a href="#">9008480000</a>	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056477	
Qté.	1 ST	

**DSTV**

Nous proposons différents accessoires pour nos inserts.  
 Ainsi que des codages pour les inserts.

**Informations générales de commande**

Type	DSTV COBU5	Version
Référence	<a href="#">1471500000</a>	Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Élément de codage
GTIN (EAN)	4008190178543	
Qté.	100 ST	
Type	DSTV COST4	Version
Référence	<a href="#">1471300000</a>	Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Système de codage
GTIN (EAN)	400819017354	
Qté.	100 ST	

**Taille 8**

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**

Type	HDC HEE 46 MP	Version
Référence	<a href="#">3023980000</a>	CIE ,96 Connecteur enfichable, Mâle, 500 V, 16 A, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4099986946569	46, PUSH IN avec actionneur, Taille de construction: 8
Qté.	1 ST	