

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: 18, PUSH IN, Taille de construction: 4
Référence	3023940000
Туре	HDC HEE 18 FP
GTIN (EAN)	4099986946521
Qté.	1 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Δ	a	ré	m	Δ	n	te
-	3		•••	•	••	

Agréments	c <b>FL</b> <sup>®</sup> us
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat № (cURus)	E310075

### **Dimensions et poids**

Profondeur	64 mm	Profondeur (pouces)	2.5197 inch
Hauteur	36 mm	Hauteur (pouces)	1.4173 inch
Largeur	34 mm	Largeur (pouces)	1.3386 inch
Poids net	100 a		

### **Températures**

Température limite -40 °C ... 125 °C

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption	
EACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%	
ésistance 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 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

Date de création 29.10.2025 11:08:11 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

ECLASS 15.0	27-44-02-05			
Caractéristiques générales				
Nombre de pôles	18	Cycles d'enfichage Ag	≥ 500	
Cycles d'enfichage Au	≥ 500	Type de raccordement	PUSH IN	
Taille de construction	4	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	Illa	Section de raccordement du conducteur	<sup>2</sup> .5 mm <sup>2</sup>	
Type	Femelle	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	
Sans halogène	true	Faible dégagement de fumée selon DIN EN 45545-2	Oui	
BG	4			
Dimensions				
Largeur Hauteur femelle	34 mm 36 mm	Longueur support	64 mm	
Type de raccordement PE	Raccordement vissé	Cote de lame fendue (raccordement PE)	SD 0 8 × 4 0	
7.		Taille de la lame pour vis à tête	Taille PH1	
Longueur de dénudage, raccordement PE	10 mm	cruciforme	Tallie PH I	
Couple de serrage, max., raccordement PE	1.5 Nm	Couple de serrage, min., raccordement PE	1.2 Nm	
Vis de fixation	M 4	Section nominale	2.5 mm <sup>2</sup>	
Section de raccordement du conducteu (PE), min.	r AWG 20	Section de raccordement du conducteur AWG (PE), max.	AWG 12	
Version				
Section de raccordement du conducteu AWG, max.	r,AWG 12	Longueur de dénudage, raccordement nominal	7.5 mm	
Type de raccordement	PUSH IN	Taille de construction	4	
Résistance de passage	≤2 mΩ	Section de raccordement du conducteur AWG, min.	AWG 20	
Section de raccordement du conducteu max.	ır,2.5 mm²	Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm² min.		
Section de raccordement du conducteu souple avec embout DIN 46228/4, ma	•	Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min.		
Section de raccordement du conducteu souple, max.	ır,2.5 mm²	Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm² souple, min.		
Section de raccordement du conducteu	ır,2.5 mm²	Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm²		

Matériau de base

Niveau du catalogue / Dessins

min.

BG

Alliage de cuivre



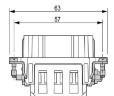
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

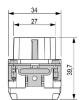
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dessins









Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessoires



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

••	SDIS 0.4X2.5X75	
	ODIO C. IXE.OXY O	Version
Référence	9008370000	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056330	
Qté.	1 ST	
Туре	SDS 0.4X2.5X75	Version
Référence	9009030000	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248266944	
Qté.	1 ST	
Туре	SDIS 0.6X3.5X100	Version
Référence	9008390000	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056354	
Qté.	1 ST	
Туре	SDS 0.6X3.5X100	Version
Référence	9008330000	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056286	
Qté.	1 ST	
Туре	SDIS 0.8X4.0X100	Version
Référence	9008400000	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056361	
Qté.	1 ST	
Туре	SDS 0.8X4.0X100	Version
Référence	9008340000	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056293	
Qté.	1 ST	
GTIN (EAN)	4032248056361	Tournevis, Tournevis

### **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



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessoires**

#### Informations générales de commande

Туре	SDIK PH1	Version
Référence	9008570000	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056569	
Qté.	1 ST	
Туре	SDK PH1	Version
Type Référence	SDK PH1 9008480000	Version Tournevis, Tournevis

#### **DSTV**



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

### Informations générales de commande

Туре	DSTV COBU5	Version
Référence	<u>1471500000</u>	Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Élément de codage
GTIN (EAN)	4008190178543	
Qté.	100 ST	
Туре	DSTV COST4	Version
Type Référence	DSTV COST4 1471300000	Version Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Système de codage

#### Taille 4



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

Туре	HDC HEE 18 MP	Version
Référence	3023920000	CIE ,96 Connecteur enfichable, Mâle, 500 V, 16 A, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4099986946507	18, PUSH IN, Taille de construction: 4
Qté.	1 ST	

Date de création 29.10.2025 11:08:11 MEZ