

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com











Dans le cas d'un raccordement à vis, le raccordement du conducteur est réalisé par un élément à vis. Tous les raccordements à vis (à l'exception de la taille 1) sont équipés d'un ressort de protection de fils.

Nombre de pôles : 10 Courant nominal : 16 A Tension nominale : 500 V

Tension nominale selon UL/CSA: 600 V AC/DC

#### Informations générales de commande

Version	CIE ,96 Connecteur enfichable, Femelle, 500 V, 16 A, Nombre de pôles: 10, Raccordement vissé, Taille de construction: 4
Référence	<u>1204100000</u>
Туре	HDC HE 10 FS
GTIN (EAN)	4008190170172
Qté.	1 Pièce



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

#### **Agréments**

Agréments	((6	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH
	(60.77	IS DNV

ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat № (cURus)	E92202

#### **Dimensions et poids**

Profondeur	64 mm	Profondeur (pouces)	2.5197 inch
Hauteur	35.2 mm	Hauteur (pouces)	1.3858 inch
Largeur	34 mm	Largeur (pouces)	1.3386 inch
Poids net	61.6 g		

#### **Températures**

Température limite -40 °C ... 125 °C

#### Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption		
Exemption RoHS (le cas échéant/ connue)	6c		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobuta	ane sulfonate 29420-49-3	
SCIP	e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f		
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 6.0	EC000438	ETIM 7.0	EC000438
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438

Date de création 05.11.2025 02:23:58 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

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

Nombre de pôles	10			
Cycles d'enfichage Ag	≥ 500			
Type de raccordement	Raccordement vissé			
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 conducter	ur 2.5 mm²			
Surface	Argent passivé			
Couple de serrage max. contact princip	oal0.55 Nm			
Туре	Femelle			
Degré de pollution	3			
Matériau de base	Alliage de cuivre			
Couple de serrage min. contact princip	al 0.5 Nm			
Série	HE			
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			
Courant nominal (UR)	Section de raccordement du conducteur AWG AWG 12			
	Courant nominal 20 A			
	Section de raccordement du conducteur AWG AWG 14			
	Courant nominal 15 A			
	Section de raccordement du conducteur AWG AWG 16			
	Courant nominal 10 A			
	Section de raccordement du conducteur AWG AWG 18			
	Courant nominal 7 A			
	Section de raccordement du conducteur AWG AWG 20			
	Courant nominal 5 A			
Courant nominal (cUR)	Section de raccordement du conducteur AWG AWG 12			
	Courant nominal 19.7 A			
	Section de raccordement du conducteur AWG AWG 14			
	Courant nominal 15 A			
	Section de raccordement du conducteur AWG AWG 16			
	Courant nominal 11.3 A			
	Section de raccordement du conducteur AWG AWG 18			
	Courant nominal 10.3 A			
	Section de raccordement du conducteur AWG AWG 20			
	Courant nominal 8 A			
Sans halogène	true			
Faible dégagement de fumée selon DIN EN 45545-2	N Oui			
BG	4			



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Dı	m	en	SI	O	ns

Largeur	34 mm	Longueur support	64 mm	
Hauteur femelle	35.2 mm			

#### Caractéristiques de raccordement PE

Couple de serrage, max., racco	rdoment 1 5 Nm
PE	ndement 1.5 Nm
Vis de fixation	M 4
Section de raccordement du co (PE), min.	onducteur AWG 20
	Vis de fixation  Section de raccordement du co

#### Version

Cote de lame fendue (raccordement vissé)	SD 0,6 x 3,5	Section de raccordement du co AWG, max.	nducteur,AWG 14
Longueur de dénudage, raccordemen nominal	nt 9 mm	Type de raccordement	Raccordement vissé
Taille de construction	4	Résistance de passage	≤2 mΩ
Vis de serrage	M 3	Dimension de la lame	Taille PH1
Section de raccordement du conducteur, AWG 20 AWG, min.		Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm² max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm² min.		Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm² souple avec embout DIN 46228/4, max.	
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> souple, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm² souple, min.	
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm² max.		Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> min.	
Surface	Argent passivé	Couple de serrage max. contact principal0.55 Nm	
Matériau de base	Alliage de cuivre	Couple de serrage min. contact principal 0.5 Nm	
BG	4		

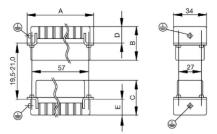


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 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

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	
Type Référence	SDIS 0.8X4.0X100 9008400000	Version Tournevis, Tournevis	
Référence	9008400000		
Référence GTIN (EAN)	9008400000 4032248056361		
Référence GTIN (EAN) Qté.	9008400000 4032248056361 1 ST	Tournevis, Tournevis	
Référence GTIN (EAN) Oté.	9008400000 4032248056361 1 ST SDS 0.8X4.0X100	Tournevis, Tournevis Version	

## **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

#### Informations générales de commande

Type	SDIK PH1	Version
Référence	9008570000	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056569	
Qté.	1 ST	
Туре	SDK PH1	Version
	051(1111	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	9008480000	Tournevis, Tournevis

Date de création 05.11.2025 02:23:58 MEZ

## Fiche de données

## **HDC HE 10 FS**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

#### **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