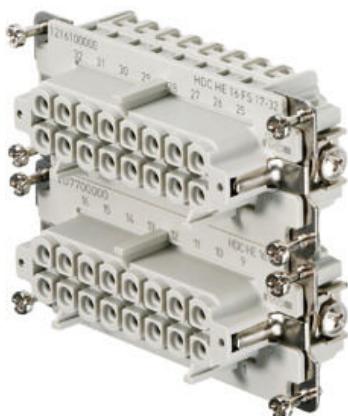


**HDC HE 16 FS 17-32**

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

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



Dans le cas du raccordement vissé, le niveau de raccordement du conducteur est conçu comme un élément vissé. Tous les éléments de raccordement vissés sont équipés d'une protection des fils (à l'exception de la taille 1).

**Informations générales de commande**

Version	CIE ,96 Connecteur enfichable, Femelle, 500 V, 16 A, Nombre de pôles: 16, Raccordement vissé, Taille de construction: 6
Référence	<a href="#">12.16100000</a>
Type	HDC HE 16 FS 17-32
GTIN (EAN)	4008190055295
Qté.	1 Pièce

**HDC HE 16 FS 17-32**

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

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

**Technical data****Agréments**

Agréments



ROHS Conforme

**Dimensions et poids**

Profondeur	84.5 mm	Profondeur (pouces)	3.3268 inch
Hauteur	35.2 mm	Hauteur (pouces)	1.3858 inch
Largeur	34 mm	Largeur (pouces)	1.3386 inch
Poids net	88 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 perfluorobutane 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 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 HE 16 FS 17-32**

**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	16
Cycles d'enfichage Ag	≥ 500
Cycles d'enfichage Au	≥ 500
Type de raccordement	Raccordement vissé
Taille de construction	6
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>
Surface	Argent passivé
Couple de serrage max. contact principal	0.7 Nm
Type	Femelle
Degré de pollution	3
Matériau de base	Alliage de cuivre
Couple de serrage min. contact principal	0.6 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	Oui
BG	6
Nombre de contacts de signaux	0
Nombres de contacts de puissance	16

**Dimensions**

Largeur	34 mm	Longueur support	84.5 mm
Hauteur femelle	35.2 mm		

**HDC HE 16 FS 17-32**

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

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

**Technical data****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 1.5 Nm
Couple de serrage, min., raccordement PE	1.2 Nm	Vis de fixation M 4
Section nominale	4 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur AWG 20 (PE), min.
Section de raccordement du conducteur AWG 12 AWG (PE), max.		

**Contact puissance**

Couple de serrage, max.	0.7 Nm	Couple de serrage, min.	0.6 Nm
-------------------------	--------	-------------------------	--------

**Contact signal**

Couple de serrage, max.	0.7 Nm	Couple de serrage, min.	0.6 Nm
-------------------------	--------	-------------------------	--------

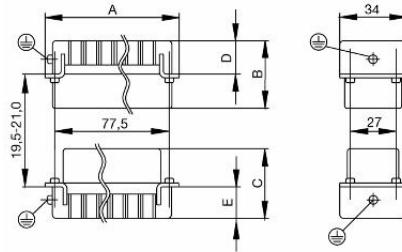
**Version**

Cote de lame fendue (raccordement vissé)	SD 0,6 x 3,5	Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max.
Longueur de dénudage, raccordement nominal	9 mm	Type de raccordement Raccordement vissé
Taille de construction	6	Résistance de passage $\leq 2 \text{ m}\Omega$
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 mm <sup>2</sup> max.
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> min.		Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> 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 mm <sup>2</sup> souple, min.
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> max.		Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> min.
Surface	Argent passivé	Couple de serrage max. contact principal 0.7 Nm
Matériau de base	Alliage de cuivre	Couple de serrage min. contact principal 0.6 Nm
BG	6	

**HDC HE 16 FS 17-32**

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

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

**Drawings**

**HDC HE 16 FS 17-32**

**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 0.6X3.5X100	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	SDIS 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

**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	

**HDC HE 16 FS 17-32**

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

**Accessories**

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

**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)	4008190017354	
Qté.	100 ST	