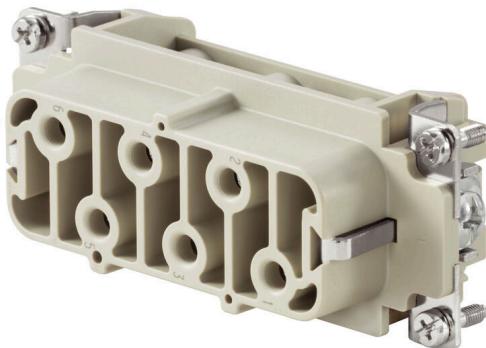


### HDC HSB 6 FS 7 - 12

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

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



La série HSB supporte 35 A par contact simultanément. Le montage s'effectue avec du raccordement vissé, ce qui garantit une liaison sûre et fiable. Le niveau de raccordement du conducteur est conçu pour les raccordements à vis. Tous les éléments de raccordement vissés sont équipés d'une protection des fils.

#### Informations générales de commande

Version	CIE ,96 Connecteur enfichable, Femelle, 400 V, 35 A, Nombre de pôles: 6, Raccordement vissé, Taille de construction: 6
Référence	<a href="#">1499000000</a>
Type	HDC HSB 6 FS 7 - 12
GTIN (EAN)	4008190006082
Qté.	1 Pièce

## HDC HSB 6 FS 7 - 12

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

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

## Caractéristiques techniques

### Agréments

#### Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
Certificat N° (cURus)	E92202

### Dimensions et poids

Profondeur	84.5 mm	Profondeur (pouces)	3.3268 inch
Hauteur	35.6 mm	Hauteur (pouces)	1.4016 inch
Largeur	34 mm	Largeur (pouces)	1.3386 inch
Poids net	76.56 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

## HDC HSB 6 FS 7 - 12

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

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

## Caractéristiques techniques

ECLASS 15.0 27-44-02-05

## Caractéristiques générales

Nombre de pôles	6
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 6 mm <sup>2</sup>	
Surface	Argent passivé
Couple de serrage max. contact principal	1.5 Nm
Type	Femelle
Degré de pollution	3
Matériau de base	Alliage de cuivre
Couple de serrage min. contact principal	1.2 Nm
Série	HSB
Tension nominale (DIN EN 61984)	400 V
RTension nominale selon UL/CSA	600 V AC/DC
Tension de choc nominale (DIN EN 61984)	6 kV
Courant nominal (DIN EN 61984)	35 A
Courant nominal (UR)	Section de raccordement du conducteur AWG AWG 10 Courant nominal 35 A Section de raccordement du conducteur AWG AWG 12 Courant nominal 8 A Section de raccordement du conducteur AWG AWG 14 Courant nominal 8 A Section de raccordement du conducteur AWG AWG 16 Courant nominal 8 A Section de raccordement du conducteur AWG AWG 18 Courant nominal 8 A Section de raccordement du conducteur AWG AWG 20 Courant nominal 8 A
Courant nominal (cUR)	Section de raccordement du conducteur AWG AWG 10 Courant nominal 8 A Section de raccordement du conducteur AWG AWG 12 Courant nominal 8 A Section de raccordement du conducteur AWG AWG 14 Courant nominal 8 A Section de raccordement du conducteur AWG AWG 16 Courant nominal 8 A Section de raccordement du conducteur AWG AWG 18 Courant nominal 8 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

**HDC HSB 6 FS 7 - 12**

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

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

**Caractéristiques techniques****Dimensions**

Largeur	34 mm
Hauteur femelle	35.6 mm

Longueur support	84.5 mm
------------------	---------

**Caractéristiques de raccordement PE**

Type de raccordement PE	Raccordement vissé
Longueur de dénudage, raccordement PE	10 mm
Couple de serrage, min., raccordement PE	2 Nm
Section nominale	6 mm <sup>2</sup>

Section de raccordement du conducteur AWG 10 AWG (PE), max.
---

Cote de lame fendue (raccordement PE)	1 x 5,5
Couple de serrage, max., raccordement PE	2.5 Nm
Vis de fixation	M 5
Section de raccordement du conducteur AWG 20 (PE), min.	

**Version**

Cote de lame fendue (raccordement vissé)	SD 0,8 x 4,0
Longueur de dénudage, raccordement nominal	11 mm
Taille de construction	6
Vis de serrage	M 4
Section de raccordement du conducteur, AWG 20 AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm <sup>2</sup> min.	
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min.	
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm <sup>2</sup> souple, min.	
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm <sup>2</sup> min.	
Couple de serrage max. contact principal	1.5 Nm
Couple de serrage min. contact principal	1.2 Nm

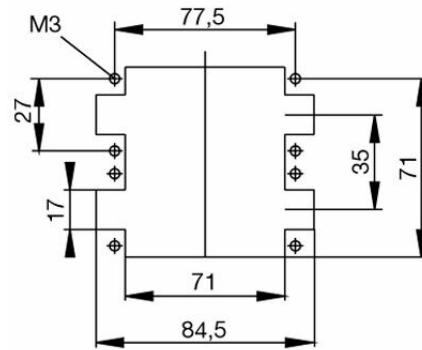
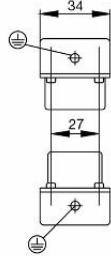
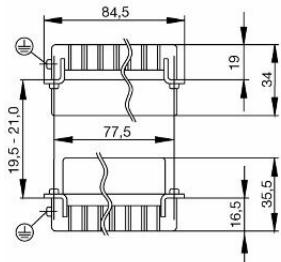
Section de raccordement du conducteur, AWG 10 AWG, max.	
Type de raccordement	Raccordement vissé
Résistance de passage	≤2 mΩ
Dimension de la lame	Taille PZ1
Section de raccordement du conducteur, 6 mm <sup>2</sup> max.	
Section de raccordement du conducteur, 6 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, max.	
Section de raccordement du conducteur, 6 mm <sup>2</sup> souple, max.	
Section de raccordement du conducteur, 6 mm <sup>2</sup> max.	
Surface	Argent passivé
Matériau de base	Alliage de cuivre
BG	6

## HDC HSB 6 FS 7 - 12

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

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

## Dessins



## HDC HSB 6 FS 7 - 12

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

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

## Accessoires

### Tournevis droit

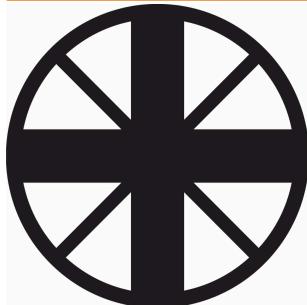


Tournevis isolé VDE pour vis tête fendue, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, poignée SoftFinish

### Informations générales de commande

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 0.8X4.5X125	Version
Référence	<a href="#">9009020000</a>	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248266883	
Qté.	1 ST	

### Tournevis cruciforme, type Pozidrive



Tournevis cruciforme isolé VDE, type Pozidriv, SDIK PZ DIN 7438, ISO 8764/2-PZ, emmanchement selon ISO 8764-PZ, poignée SoftFinish

### Informations générales de commande

Type	SDIK PZ1	Version
Référence	<a href="#">9008900000</a>	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248266685	
Qté.	1 ST	
Type	SDK PZ1	Version
Référence	<a href="#">9008530000</a>	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056521	
Qté.	1 ST	

## HDC HSB 6 FS 7 - 12

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

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

### Accessoires

#### Tournevis droit

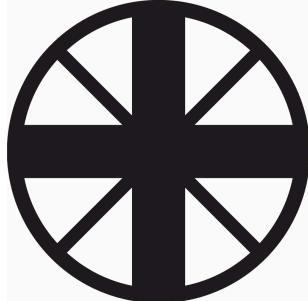


Tournevis isolé VDE pour vis tête fendue, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, poignée SoftFinish

#### Informations générales de commande

Type	SDIS 1.0X5.5X125	Version
Référence	<a href="#">9008410000</a>	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056378	
Qté.	1 ST	
Type	SDS 1.0X5.5X150	Version
Référence	<a href="#">9008350000</a>	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056316	
Qté.	1 ST	

#### Tournevis cruciforme, type Pozidrive



Tournevis cruciforme isolé VDE, type Pozidriv, SDIK PZ DIN 7438, ISO 8764/2-PZ, emmanchement selon ISO 8764-PZ, poignée SoftFinish

#### Informations générales de commande

Type	SDIK PZ2	Version
Référence	<a href="#">9008890000</a>	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248266661	
Qté.	1 ST	
Type	SDK PZ2	Version
Référence	<a href="#">9008540000</a>	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056538	
Qté.	1 ST	

## HDC HSB 6 FS 7 - 12

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

## Accessoires

[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	