

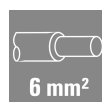
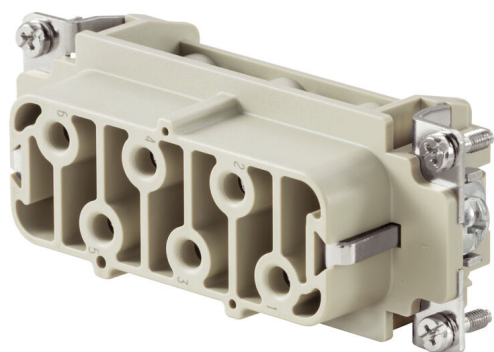
HDC HSB 6 FS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Avec la série HSB, les utilisateurs obtiennent simultanément 35 A sur chaque contact. Le montage s'effectue avec du raccordement à vis, ce qui garantit une liaison sûre et fiable.

Le raccordement du conducteur est réalisé par un élément à vis. Tous les raccordements à vis sont équipés d'un ressort de protection des fils.

Nombre de pôles : 6

Courant nominal : 35 A

Tension nominale : 400 V

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

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	1498900000
Type	HDC HSB 6 FS
GTIN (EAN)	4008190071417
Qté.	1 Pièce

HDC HSB 6 FS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

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	87 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

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	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 mm²	
Couple de serrage, max., raccordement PE	2.5 Nm	
Surface	Argent passivé	
Couple de serrage max. contact principal	1.5 Nm	
Type	Femelle	
Degré de pollution	3	
Couple de serrage, min., raccordement PE	2 Nm	
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	

HDC HSB 6 FS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

BG	6
----	---

Dimensions

Largeur	34 mm	Longueur support	84.5 mm
Hauteur femelle	35.6 mm		

Caractéristiques de raccordement PE

Type de raccordement PE	Raccordement vissé	Cote de lame fendue (raccordement PE)	1 x 5,5
Longueur de dénudage, raccordement PE	10 mm	Couple de serrage, max., raccordement PE	2.5 Nm
Couple de serrage, min., raccordement PE	2 Nm	Vis de fixation	M 5
Section nominale	6 mm ²	Section de raccordement du conducteur AWG 20 (PE), min.	
Section de raccordement du conducteur AWG 10 (PE), max.			

Version

Cote de lame fendue (raccordement vissé)	SD 0,8 x 4,0	Section de raccordement du conducteur, AWG 10 AWG, max.	
Longueur de dénudage, raccordement nominal	11 mm	Type de raccordement	Raccordement vissé
Taille de construction	6	Résistance de passage	≤2 mΩ
Vis de serrage	M 4	Dimension de la lame	Taille PZ 1
Section de raccordement du conducteur, AWG 20 AWG, min.		Section de raccordement du conducteur, 6 mm ² max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² min.		Section de raccordement du conducteur, 6 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.		Section de raccordement du conducteur, 6 mm ² souple, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple, min.		Section de raccordement du conducteur, 6 mm ² max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² min.		Surface	Argent passivé
Couple de serrage max. contact principal 1.5 Nm		Matériau de base	Alliage de cuivre
Couple de serrage min. contact principal 1.2 Nm		BG	6

Dessins

