

HDC HSB 6 FP

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

www.weidmueller.com



La série HSB supporte 35 A par contact simultanément.
Confectionné avec les raccordements PUSH IN, pour des
raccordements sécurisés et fiables.

Nombre de pôles : 6 - 12

Courant nominal : 35 A

Tension nominale : 400 V

Informations générales de commande

Version	, Femelle, 400 V, 35 A, Nombre de pôles: 6, PUSH IN, Taille: 6
Référence	3023970000
Type	HDC HSB 6 FP
GTIN (EAN)	4099986946552
Qté.	1 pièce(s)

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Profondeur	84,5 mm	Profondeur (pouces)	3,327 inch
Hauteur	35,6 mm	Hauteur (pouces)	1,402 inch
Largeur	34 mm	Largeur (pouces)	1,339 inch
Poids net	50 g		

Températures

Température limite	-40 °C ... 125 °C
--------------------	-------------------

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
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

Caractéristiques générales

BG	6	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	
Couleur	beige	
Couple de serrage max. contact principal	1,5 Nm	
Couple de serrage min. contact principal	1,2 Nm	
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
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
Cycles d'enfichage Ag	≥ 500	
	Degré de pollution	3
Faible dégagement de fumée selon DIN EN 45545-2	Oui	

Date de création 14 mai 2025 11:12:55 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

2

HDC HSB 6 FP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Groupe de matériaux isolants	IIIa
Matériau	Alliage de cuivre
Matériau isolant	PC renforcé fibre de verre (listé UL et qualifié ferroviaire)
Nombre de pôles	6
RTension nominale selon UL/CSA	600 V AC/DC
Résistance de passage	≤2 mΩ
Sans halogène	true
Section de raccordement du conducteur	6 mm ²
Surface	Argent passivé
Série	HSB
Taille	6
Tension de choc nominale (DIN EN 61984)	6 kV
Tension nominale (DIN EN 61984)	400 V
Tenue d'isolation	10 ¹⁰ Ω
Type	Femelle
Type de raccordement	PUSH IN

Dimensions

Hauteur femelle	35,6 mm	Largeur	34 mm
Longueur support	84,5 mm		

Caractéristiques de raccordement PE

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

Version

BG	6	Cote de lame fendue (raccordement vis-sé)	SD 0,8 x 4,0
Couple de serrage max. contact principal	1,5 Nm	Couple de serrage min. contact principal	1,2 Nm
Dimension de la lame	Taille PZ1	Longueur de dénudage, raccordement nominal	11 mm
Matériau	Alliage de cuivre	Résistance de passage	≤2 mΩ
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 10	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 20
Section de raccordement du conducteur, max.	6 mm ²	Section de raccordement du conducteur, max.	6 mm ²
Section de raccordement du conducteur, min.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max. 6 mm ²		Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. 0,5 mm ²	
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	6 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm ²
Surface	Argent passivé	Taille	6
Type de raccordement	PUSH IN	Vis de serrage	M 4

Conformité environnementale du produit

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

Date de création 14 mai 2025 11:12:55 CEST

Fiche de données**HDC HSB 6 FP**

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Agréments**

ROHS Conforme

Téléchargements

Données techniques [CAD data – STEP](#)
Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

Fiche de données

HDC HSB 6 FP

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

www.weidmueller.com

Dessins

