

**HDC HSB 6 FS 7 - 12**

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

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



HSB モデルシリーズはひとつの接点当たりで、35 A を同時に取扱い可能です。ネジ接続を有する組立品。安全で信頼性の高い接続に対応します。  
電線接続レベルは、ネジ接続用に設計されています。すべてのネジ接続要素には、導体保護が備わっています。

**一般注文データ**

バージョン	HDC挿入, メス型, 400 V, 35 A, 極数: 6, ネジ接続 設置サイズ: 6
注文番号	<a href="#">1499000000</a>
種別	HDC HSB 6 FS 7 - 12
GTIN (EAN)	4008190006082
数量	1 items

**HDC HSB 6 FS 7 - 12**

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

**技術データ**

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

**承認**

MAMID承認件数



ROHS	適合
UL File Number Search	<a href="#">UL ウェブサイト</a>
証明書番号 (cURus)	E92202

**寸法と重量**

深さ	84.5 mm	奥行き (インチ)	3.3268 inch
高さ	35.6 mm	高さ (インチ)	1.4016 inch
幅	34 mm	幅 (インチ)	1.3386 inch
正味重量	76.56 g		

**温度**

制限温度	-40 °C ... 125 °C
------	-------------------

**環境製品コンプライアンス**

RoHS 対応状況	準拠 (免除あり)
RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合)	6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3

SCIP e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f

耐薬品性	物質	アセトン
耐薬品性	物質	耐性
耐薬品性	物質	アンモニア、水様性
耐薬品性	物質	条件付き耐性
耐薬品性	物質	ガソリン
耐薬品性	物質	耐性
耐薬品性	物質	ベンゼン
耐薬品性	物質	耐性
耐薬品性	物質	ディーゼル油
耐薬品性	物質	条件付き耐性
耐薬品性	物質	濃酢酸
耐薬品性	物質	耐性
耐薬品性	物質	水酸化カリウム
耐薬品性	物質	条件付き耐性
耐薬品性	物質	メタノール
耐薬品性	物質	条件付き耐性
耐薬品性	物質	モーター油
耐薬品性	物質	条件付き耐性
耐薬品性	物質	希釈した苛性アルカリ溶液
耐薬品性	物質	耐性
耐薬品性	物質	ヒドロクロロフルオロカーボン
耐薬品性	物質	条件付き耐性
耐薬品性	物質	屋外使用
耐薬品性	物質	条件付き耐性

**一般データ**

極数	6
勘合回数、銀	≥ 500

**HDC HSB 6 FS 7 - 12**

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

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

**技術データ**

勘合回数、金	≥ 500	
接続方式	ねじ接続	
設置サイズ	6	
UL 94 可燃性等級	V-0	
体積抵抗	≤ 2 mΩ	
色	ページュ	
絶縁抵抗	1010 Ω	
絶縁材	PCガラス纖維補強（UL認定および鉄道認定）	
絶縁材グループ	IIIa	
導体断面	6 mm <sup>2</sup>	
表面仕上	銀の不動態化	
最大主要接点トルク	1.5 Nm	
種別	メス型	
汚染度	3	
基本材質	銅合金	
主要接点最小トルク	1.2 Nm	
シリーズ	HSB	
定格電圧 (DIN EN 61984)	400 V	
UL/CSAに準拠した定格電圧	600 V AC/DC	
定格インパルス電圧 (DIN EN 61984)	6 kV	
定格電流 (DIN EN 61984)	35 A	
定格電流 (UR)	導体接続断面積 AWG	AWG 10
	定格電流	35 A
	導体接続断面積 AWG	AWG 12
	定格電流	8 A
	導体接続断面積 AWG	AWG 14
	定格電流	8 A
	導体接続断面積 AWG	AWG 16
	定格電流	8 A
	導体接続断面積 AWG	AWG 18
	定格電流	8 A
	導体接続断面積 AWG	AWG 20
	定格電流	8 A
定格電流 (cUR)	導体接続断面積 AWG	AWG 10
	定格電流	8 A
	導体接続断面積 AWG	AWG 12
	定格電流	8 A
	導体接続断面積 AWG	AWG 14
	定格電流	8 A
	導体接続断面積 AWG	AWG 16
	定格電流	8 A
	導体接続断面積 AWG	AWG 18
	定格電流	8 A
	導体接続断面積 AWG	AWG 20
	定格電流	8 A
ハロゲン不使用	true	
DIN EN 45545-2準拠の低排煙性	はい	
BG	6	

**寸法**

幅	34 mm	ベースの全長	84.5 mm
ソケットの高さ	35.6 mm		

**接続データ PE**

接続種別 PE	ねじ接続	刃寸法、スロット (PE 接続)	1 x 5.5
被覆剥き長さ PE 接続	10 mm	締付けトルク、最大 PE 接続	2.5 Nm

**HDC HSB 6 FS 7 - 12**

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

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

**技術データ**

締付けトルク、最小 PE 接続	2 Nm
定格断面	6 mm <sup>2</sup>
導体断面積、AWG (PE) 、最大	AWG 10

固定ネジ	M 5
導体断面積、AWG (PE) 、最小	AWG 20

**バージョン**

刃寸法、スロット (ネジ接続)	SD 0.8 x 4.0
被覆剥き長さ、定格接続	11 mm
設置サイズ	6
クランプネジ	M 4
配線接続断面 AWG、最小	AWG 20
導体断面、固定式、最小	0.5 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.5 mm <sup>2</sup> 付 DIN 46228/4 の細径撲線、最小	0.5 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、細径撲線、最小	0.5 mm <sup>2</sup>
導体断面、最小	0.5 mm <sup>2</sup>
最大主要接点トルク	1.5 Nm
主要接点最小トルク	1.2 Nm

導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 10
接続方式	ねじ接続
体積抵抗	≤2 mΩ
刃寸法	サイズPZ1
導体断面、固定式、最大	6 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 6 mm <sup>2</sup> 付 DIN 46228/4 の細径撲線、最大	6 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、細径撲線、最大	6 mm <sup>2</sup>
導体断面、最大	6 mm <sup>2</sup>
表面仕上	銀の不動態化
基本材質	銅合金
BG	6

**分類**

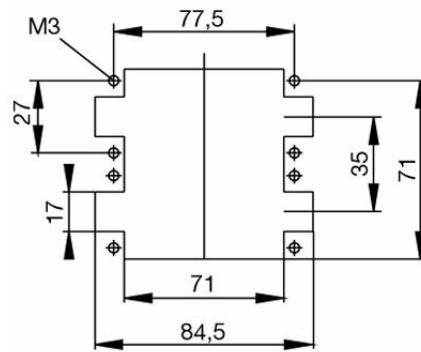
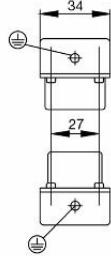
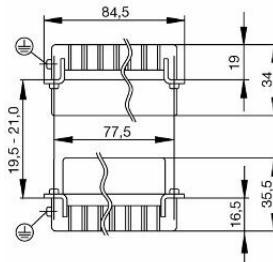
ETIM 8.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438
ECLASS 15.0	27-44-02-05

ETIM 9.0	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)

**図面**

**HDC HSB 6 FS 7 - 12**

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

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

**アクセサリ****スクリュードライバー (マイナス用)**

VDE 絶縁マイナススクリュードライバー、SDI DIN 7437、ISO 2380/2、DIN 5264、ISO 2380/1 準拠ドライバー出力。ソフトフィニッシュグリップ

**一般注文データ**

種別	SDIS 0.6X3.5X100	バージョン
注文番号	<a href="#">9008390000</a>	スクリュードライバー、スクリュードライバー
GTIN (EAN)	4032248056354	
数量	1 ST	
種別	SDS 0.6X3.5X100	バージョン
注文番号	<a href="#">9008330000</a>	スクリュードライバー、スクリュードライバー
GTIN (EAN)	4032248056286	
数量	1 ST	
種別	SDIS 0.8X4.0X100	バージョン
注文番号	<a href="#">9008400000</a>	スクリュードライバー、スクリュードライバー
GTIN (EAN)	4032248056361	
数量	1 ST	
種別	SDS 0.8X4.5X125	バージョン
注文番号	<a href="#">9009020000</a>	スクリュードライバー、スクリュードライバー
GTIN (EAN)	4032248266883	
数量	1 ST	

**クロスヘッドスクリュードライバ、ポジドライブ製**

VDE 絶縁性プラススクリュードライバー種別、ポジドライブ製 SDIK PZ DIN 7438、ISO 8764/2-PZ、ISO 8764-PZへの出力、ソフトフィニッシュグリップ

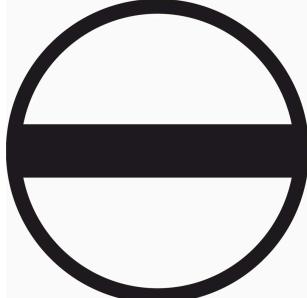
**一般注文データ**

種別	SDIK PZ1	バージョン
注文番号	<a href="#">9008900000</a>	スクリュードライバー、スクリュードライバー
GTIN (EAN)	4032248266685	
数量	1 ST	
種別	SDK PZ1	バージョン
注文番号	<a href="#">9008530000</a>	スクリュードライバー、スクリュードライバー
GTIN (EAN)	4032248056521	
数量	1 ST	

**HDC HSB 6 FS 7 - 12**

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

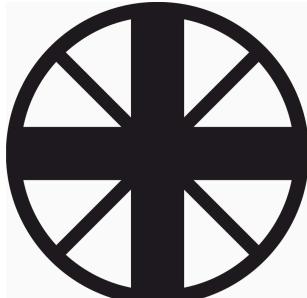
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**アクセサリ****スクリュードライバー (マイナス用)**

VDE 絶縁マイナススクリュードライバー、SDI DIN 7437、ISO 2380/2、DIN 5264、ISO 2380/1 準拠ドライバー出力。ソフトフィニッシュグリップ

**一般注文データ**

種別	SDIS 1.0X5.5X125	バージョン
注文番号	<a href="#">9008410000</a>	スクリュードライバー、スクリュードライバー
GTIN (EAN)	4032248056378	
数量	1 ST	
種別	SDS 1.0X5.5X150	バージョン
注文番号	<a href="#">9008350000</a>	スクリュードライバー、スクリュードライバー
GTIN (EAN)	4032248056316	
数量	1 ST	

**クロスヘッドスクリュードライバ、ポジドライブ製**

VDE 絶縁性プラススクリュードライバー種別、ポジドライブ製 SDIK PZ DIN 7438、ISO 8764/2-PZ、ISO 8764-PZへの出力、ソフトフィニッシュグリップ

**一般注文データ**

種別	SDIK PZ2	バージョン
注文番号	<a href="#">9008890000</a>	スクリュードライバー、スクリュードライバー
GTIN (EAN)	4032248266661	
数量	1 ST	
種別	SDK PZ2	バージョン
注文番号	<a href="#">9008540000</a>	スクリュードライバー、スクリュードライバー
GTIN (EAN)	4032248056538	
数量	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)

**アクセサリ****DSTV**

インサートにはさまざまなアクセサリが付属しています。これには、インサート対応コーディング素子が含まれます。

**一般注文データ**

種別	DSTV COBU5	バージョン
注文番号	<a href="#">1471500000</a>	HDCコネクタ, アクセサリ, コーディングバーツ
GTIN (EAN)	4008190178543	
数量	100 ST	
種別	DSTV COST4	バージョン
注文番号	<a href="#">1471300000</a>	HDCコネクタ, アクセサリ, コード体系
GTIN (EAN)	4008190017354	
数量	100 ST	