

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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。ネジ接続で組み立てられ、安全で信頼性の高い接続が可能です。

導体接続レベルは、ネジ要素として設計されています。 すべてのネジ接続には、ワイヤー保護スプリングを備え ています。

電極数:6 定格電流:35 A 定格電圧:400 V

UL / CSA 準拠公称電圧: 600 V AC / DC

一般注文データ

HDC挿入, メス型, 400 V, 35 A, 極数: 6, ねじ接続, 設置サイズ: 6
<u>1498900000</u>
HDC HSB 6 FS
4008190071417
1 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

承認



ROHS	
UL File Number Search	<u>UL ウェブサイト</u>
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	<u>ーーー</u> 幅(インチ)	1.3386 inch
正味重量	87 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 sul	fonate 29420-49-3
SCIP	e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f	
耐薬品性	物質	アセトン
	耐薬品性	耐性
	物質	アンモニア、水様性
	耐薬品性	条件付き耐性
	物質	ガソリン
	耐薬品性	耐性
	物質	ベンゼン
	耐薬品性	耐性
	物質	ディーゼル油
	耐薬品性	条件付き耐性
	物質	濃酢酸
	耐薬品性	耐性
	物質	水酸化カリウム
	耐薬品性	条件付き耐性
	物質	メタノール
	耐薬品性	条件付き耐性
	物質	モーター油
	耐薬品性	条件付き耐性
	物質	希釈した苛性アルカリ溶液
	耐薬品性	耐性
	物質	ヒドロクロロフルオロカーボン
	耐薬品性	条件付き耐性
	物質	屋外使用
		4 N / L C = C A

一般データ

極数	6
勘合回数、銀	≥ 500

条件付き耐性

耐薬品性

作成日 01.11.2025 05:00:33 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

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	ベージュ	
絶縁抵抗	1010 Ω	
絶縁材	PCガラス繊維補強(UL認定および鉄道認定)	
絶縁材グループ	Illa	
導体断面	6 mm ²	
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
	導体接続断面積 AWG	AWG 12
	導体接続断面積 AWG	AWG 14
	導体接続断面積 AWG	AWG 16
	導体接続断面積 AWG	AWG 18
	導体接続断面積 AWG	AWG 20
定格電流 (cUR)	導体接続断面積 AWG	AWG 10
	導体接続断面積 AWG	AWG 12
	導体接続断面積 AWG	AWG 14
	導体接続断面積 AWG	AWG 16
	導体接続断面積 AWG	AWG 18
	導体接続断面積 AWG	AWG 20
ハロゲン不使用	true	
DIN EN 45545-2準拠の低排煙性	はい	
BG	6	
	<u> </u>	

寸法

幅	34 mm	ベースの全長	84.5 mm
	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
締付けトルク、最小 PE 接続	2 Nm	固定ネジ	M 5
定格断面	6 mm²	導体断面積、AWG(PE)、最小	AWG 20
導体断面積、AWG(PF)、最大	AWG 10	· · ·	

バージョン

刃寸法、スロット (ネジ接続)	SD 0.8 x 4.0	導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 10
被覆剝き長さ、定格接続	11 mm		ねじ接続
設置サイズ	6	 体積抵抗	≤2 mΩ
クランプネジ	M 4		サイズPZ1
配線接続断面 AWG、最小	AWG 20	導体断面、固定式、最大	6 mm²
導体断面、固定式、最小	0.5 mm ²	配線接続断面、ワイヤエンドフェ 付 DIN 46228/4 の細径撚線、最	





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

27-44-02-05

27-44-02-05

27-44-02-05

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

ECLASS 9.1

ECLASS 11.0

ECLASS 13.0

ECLASS 15.0

配線接続断面、ワイヤエンドフェル- 付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小	ール 0.5 mm²	配線接続断面、細径撚線、最大	6 mm²
配線接続断面、細径撚線、最小	0.5 mm ²	 導体断面、最大	6 mm ²
	0.5 mm ²	 表面仕上	
最大主要接点トルク	1.5 Nm		銅合金
主要接点最小トルク	1.2 Nm	BG	6
分類			
	,		
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 10.0

ECLASS 12.0

ECLASS 14.0

27-44-02-05

27-44-02-05

27-44-02-05

27-44-02-05



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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	9008390000	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	9008330000	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
種別 注文番号	SDIS 0.8X4.0X100 9008400000	バージョン スクリュードライバー, スクリュードライバー
注文番号	9008400000	
注文番号 GTIN (EAN)	9008400000 4032248056361	
注文番号 GTIN (EAN) 数量	9008400000 4032248056361 1 ST	スクリュードライバー, スクリュードライバー
注文番号 GTIN (EAN) 数量 種別	9008400000 4032248056361 1 ST SDS 0.8X4.5X125	スクリュードライバー, スクリュードライバー

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	9008900000	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	パージョン
1-753	3DK FZ I	N-030
注文番号	9008530000	スクリュードライバー, スクリュードライバー

作成日 01.11.2025 05:00:33 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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	パージョン
注文番号	9008410000	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	パージョン
種別 注文番号	SDS 1.0X5.5X150 9008350000	バージョン スクリュードライバー, スクリュードライバー

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

ー般注文データ

種別	SDIK PZ2	バージョン
注文番号	9008890000	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
種別 注文番号	SDK PZ2 9008540000	バージョン スクリュードライバー, スクリュードライバー

作成日 01.11.2025 05:00:33 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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	<u>1471500000</u>	HDCコネクタ, アクセサリ, コーディングパーツ
GTIN (EAN)	4008190178543	
数量	100 ST	
種別	DSTV COST4	バージョン
種別 注文番号	DSTV COST4 1471300000	バージョン HDCコネクタ, アクセサリ, コード体系

サイズ 6



HSB 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。PUSHIN接続搭載、安全で信頼性の高い接続に対応します。

極数:6~12 定格電流:35 A 定格電圧:400 V

一般注文データ

種別	HDC HSB 6 FP	バージョン
注文番号	3023970000	, メス型, 400 V, 35 A, 極数: 6, PUSH IN, プラグイン接続, 設置サイズ:
GTIN (EAN)	4099986946552	6
数量	1 ST	

作成日 01.11.2025 05:00:33 MEZ