

## HDC HA 16 MS

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

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



小型で薄型の HA モデルシリーズは、スペースが限られている場所でも使用できます。

導体接続レベルは、ネジ要素として設計されています。  
全ネジ接続には、ワイヤ保護スプリング(サイズ 1 を除く)が付属しています。

極数 : 16

定格電流 : 22 A

定格電圧 250 V

UL / CSA 準拠公称電圧 : 600 V AC / DC

## 一般注文データ

バージョン	HDC挿入, オス型, 250 V, 16 A, 極数: 16, ねじ接続, 設置サイズ: 5
注文番号	<a href="#">1650770000</a>
種別	HDC HA 16 MS
GTIN (EAN)	4008190299392
数量	1 items

## HDC HA 16 MS

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 [UL ウェブサイト](#)

証明書番号 (cURus) E92202

## 寸法と重量

深さ	73 mm	奥行き (インチ)	2.874 inch
高さ	29 mm	高さ (インチ)	1.1417 inch
幅	23 mm	幅 (インチ)	0.9055 inch
正味重量	58.96 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 b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2

## 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
耐薬品性	条件付き耐性

## 一般データ

極数 16  
勘合回数、銀 ≥ 500

## HDC HA 16 MS

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	5	
UL 94 可燃性等級	V-0	
体積抵抗	≤ 2 mΩ	
色	ペーブル	
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	2.5 mm <sup>2</sup>	
表面仕上	銀の不動化	
最大主要接点トルク	0.55 Nm	
種別	オス型	
汚染度	3	
基本材質	銅合金	
主要接点最小トルク	0.5 Nm	
シリーズ	HA	
定格電圧 (DIN EN 61984)	250 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)	4 kV	
定格電流 (DIN EN 61984)	16 A	
定格電流 (UR)	導体接続断面積 AWG	AWG 12
	定格電流	20 A
	導体接続断面積 AWG	AWG 14
	定格電流	15 A
	導体接続断面積 AWG	AWG 16
	定格電流	10 A
	導体接続断面積 AWG	AWG 18
	定格電流	7 A
	導体接続断面積 AWG	AWG 20
	定格電流	5 A
定格電流 (cUR)	導体接続断面積 AWG	AWG 12
	定格電流	18.7 A
	導体接続断面積 AWG	AWG 14
	定格電流	14.5 A
	導体接続断面積 AWG	AWG 16
	定格電流	10.5 A
	導体接続断面積 AWG	AWG 18
	定格電流	10 A
	導体接続断面積 AWG	AWG 20
	定格電流	7.5 A
ハロゲン不使用	true	
DIN EN 45545-2準拠の低排煙性	はい	
BG	5	
信号接点数	0	
出力接点の数	16	

## 寸法

幅	23 mm	ベースの全長	73 mm
プラグの高さ	29 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)	SD 0.8 x 4.0
被覆剥き長さ PE 接続	10 mm	締付けトルク、最大 PE 接続	1.5 Nm
締付けトルク、最小 PE 接続	1.2 Nm	固定ネジ	M 4
定格断面	2.5 mm <sup>2</sup>	導体断面積、AWG (PE) 、最小	AWG 20

## HDC HA 16 MS

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

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

## 技術データ

導体断面積、AWG (PE) 、最大 AWG 14

## バージョン

刃寸法、スロット (ネジ接続)	SD 0.6 x 3.5	導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 14
被覆剥き長さ、定格接続	9 mm	接続方式	ねじ接続
設置サイズ	5	体積抵抗	$\leq 2 \text{ m}\Omega$
クランプネジ	M 3	刃寸法	サイズPHO
配線接続断面 AWG、最小	AWG 20	導体断面、固定式、最大	2.5 mm <sup>2</sup>
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 2.5 mm <sup>2</sup> 付 DIN 46228/4 の細径撲線、最大	
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		配線接続断面、細径撲線、最大	2.5 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、最大	2.5 mm <sup>2</sup>
導体断面、最小	0.5 mm <sup>2</sup>	表面仕上	銀の不動態化
最大主要接点トルク	0.55 Nm	基本材質	銅合金
主要接点最小トルク	0.5 Nm	BG	5

## 分類

ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

四面



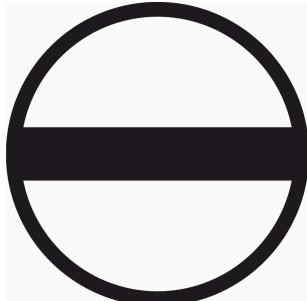
## HDC HA 16 MS

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 0.8X4.0X100	バージョン
注文番号	<a href="#">9008340000</a>	スクリュードライバー、スクリュードライバー
GTIN (EAN)	4032248056293	
数量	1 ST	

## プラススクリュードライバー (フィリップ用)



VDE 絶縁性プラススクリュードライバー、フィリップ製スクリュー対応、SDIK PH DIN 7438、ISO 8764/2-PH、ISO 8764-PH へ出力、ソフトフィニッシュグリップ

## 一般注文データ

種別	SDIK PH0	バージョン
注文番号	<a href="#">9008560000</a>	スクリュードライバー、スクリュードライバー
GTIN (EAN)	4032248056552	
数量	1 ST	
種別	SDK PH0	バージョン
注文番号	<a href="#">9008470000</a>	スクリュードライバー、スクリュードライバー
GTIN (EAN)	4032248056460	
数量	1 ST	

## HDC HA 16 MS

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

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

## アクセサリ

種別	SDIK PH1	バージョン
注文番号	<a href="#">9008570000</a>	スクリュードライバー,スクリュードライバー
GTIN (EAN)	4032248056569	
数量	1 ST	
種別	SDK PH1	バージョン
注文番号	<a href="#">9008480000</a>	スクリュードライバー,スクリュードライバー
GTIN (EAN)	4032248056477	
数量	1 ST	

## 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, コーディングパーツ
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	