

HDC HA 4 MS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



小型でスリムな 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。

電線接続レベルは、ネジ接続用に設計されています。

極数：3 - 4定格電流

：定格電圧

16:400 V 定格電

圧準拠UL / CSAへ：600 V AC / DC

一般注文データ

バージョン	HDC挿入, オス型, 400 V, 16 A, 極数: 4, ねじ接続, 設置サイズ: 1
注文番号	1498300000
種別	HDC HA 4 MS
GTIN (EAN)	4008 19000647 1
数量	1 items

HDC HA 4 MS

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

www.weidmueller.com

技術データ

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	21 mm	奥行き (インチ)	0.8268 inch
高さ	36.5 mm	高さ (インチ)	1.437 inch
幅	21 mm	幅 (インチ)	0.8268 inch
正味重量	20 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	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	4
勘合回数、銀	≥ 500

作成日 12.03.2026 06:43:30 MEZ

HDC HA 4 MS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	1		
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ガラス繊維補強 (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 ²		
締付けトルク、最大 PE 接続	0.5 Nm		
表面仕上	銀の不動態化		
最大主要接点トルク	0.5 Nm		
種別	オス型		
汚染度	3		
基本材質	銅合金		
シリーズ	HA		
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)	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 14	
	定格電流	15 A	
	導体接続断面積 AWG	AWG 16	
	定格電流	12 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 14
		定格電流	15 A
		導体接続断面積 AWG	AWG 16
		定格電流	12 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	1		
信号接点数	0		
出力接点の数	4		

寸法

幅	21 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 0.6 x 3.5
被覆剥き長さ PE 接続	15 mm	締付けトルク、最大 PE 接続	0.5 Nm
固定ネジ	M 3	定格断面	2.5 mm ²
導体断面積、AWG (PE)、最小	AWG 20	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	15 mm	接続方式	ねじ接続

作成日 12.03.2026 06:43:30 MEZ

カタログステータス / 図面

HDC HA 4 MS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

設置サイズ	1	体積抵抗	≤2 mΩ
クランプネジ	M 3	配線接続断面 AWG、最小	AWG 20
導体断面、固定式、最大	2.5 mm ²	導体断面、固定式、最小	0.5 mm ²
配線接続断面、細径撚線、最大	2.5 mm ²	配線接続断面、細径撚線、最小	0.5 mm ²
導体断面、最大	2.5 mm ²	導体断面、最小	0.5 mm ²
表面仕上	銀の不動態化	最大主要接点トルク	0.5 Nm
基本材質	銅合金	BG	1

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		

HDC HA 4 MS

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 0.5X3.0X100	バージョン
注文番号	9008380000	スクリュードライバー, スクリュードライバー
GTIN (EAN)	4032248056347	
数量	1 ST	
種別	SDS 0.5X3.0X80	バージョン
注文番号	9008320000	スクリュードライバー, スクリュードライバー
GTIN (EAN)	4032248056262	
数量	1 ST	
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
注文番号	9008400000	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	9008340000	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	

ねじ回し / 切断複合ツール「Swifty® CS」

複合型切削 / 被覆剥き工具 Swifty® CS および Swifty® CS セットは、1.5 mm² までの単線と 2.5 mm² までの可撓導体ケーブルの銅線を圧着不要で切断と被覆を行います。

アクセサリ

一般注文データ

種別	SWIFTY CS SET	バージョン
注文番号	9006060000	切り込み・ねじ込み工具, 片手操作作用の切削工具
GTIN (EAN)	4032248257638	
数量	1 ST	