

## HDC HA 3 MS

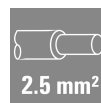
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



小而窄的 HA 系列可用于空间有限的情况。

采用螺钉联接技术。

回路数: 3 - 4

额定电流: 16 A

额定电压: 400 V

UL/CSA标准规定的额定电压: 600 V AC/DC

### 通用订货数据

版本	HDC - 插芯, 插针式, 400 V, 16 A, 回路数: 3, 螺钉联接, 安装尺寸: 1
订货号	<a href="#">1498100000</a>
类型	HDC HA 3 MS
GTIN (EAN)	4008190048747
数量	1 items

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证

ROHS 一致  
UL File Number Search [UL 网站](#)  
cURus 证书号 E92202

## 尺寸和重量

深	21 mm	深度 (英寸)	0.8268 inch
高度	36.5 mm	高度 (英寸)	1.437 inch
宽度	21 mm	宽度 (英寸)	0.8268 inch
净重	15 g		

## 温度

温度限值 -40 °C ... 125 °C

## 环保产品合规

RoHS 合规状态 合规，有例外  
RoHS 豁免（如适用/已知）6c  
REACH SVHC Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3  
SCIP e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f

化学抵抗力	材料	丙酮
	化学抵抗力	有耐受性
	材料	氨水
	化学抵抗力	有条件的耐受性
	材料	汽油
	化学抵抗力	有耐受性
	材料	苯
	化学抵抗力	有耐受性
	材料	柴油
	化学抵抗力	有条件的耐受性
	材料	乙酸，浓缩
	化学抵抗力	有耐受性
	材料	氢氧化钾
	化学抵抗力	有条件的耐受性
	材料	甲醇
	化学抵抗力	有条件的耐受性
	材料	发动机油
	化学抵抗力	有条件的耐受性
	材料	碱液，稀释
	化学抵抗力	有耐受性
	材料	氯氟碳化物
	化学抵抗力	有条件的耐受性
	材料	室外使用
	化学抵抗力	有条件的耐受性

## 通用参数

回路数 3  
插拔次数 Ag  $\geq 500$   
插拔次数 Au  $\geq 500$

## 技术数据

联接类型	螺钉联接	
安装尺寸	1	
阻燃等级符合 UL 94	V-0	
通道电阻	≤2 mΩ	
颜色编码	米色	
绝缘电阻	1010 Ω	
绝缘材料	PC 加强型玻璃纤维 (UL-认证及管路鉴定)	
绝缘材料组	IIIa	
导线压接面积	2.5 mm <sup>2</sup>	
表面处理	经银质钝化处理的	
主触点的最大拧紧扭矩	0.5 Nm	
型号	插针式	
污染等级	3	
基础材料	铜合金	
系列	HA	
额定电压 (DIN EN 61984)	400 V	
按照 UL/CSA 额定电压	600 V AC/DC	
额定冲击电压 (DIN EN 61984)	4 kV	
额定电流 (DIN EN 61984)	16 A	
额定电流 (UR)	AWG 导线接口横截面	AWG 14
	额定电流	15 A
	AWG 导线接口横截面	AWG 16
	额定电流	12 A
	AWG 导线接口横截面	AWG 18
	额定电流	8 A
	AWG 导线接口横截面	AWG 20
	额定电流	8 A
	AWG 导线接口横截面	AWG 14
	额定电流	15 A
	AWG 导线接口横截面	AWG 16
	额定电流	12 A
	AWG 导线接口横截面	AWG 18
	额定电流	8 A
	AWG 导线接口横截面	AWG 20
	额定电流	8 A
不含卤素	true	
低烟符合 DIN EN 45545-2	是	
BG	1	
信号触点数量	0	
电源触点数量	3	

## 尺寸

宽度	21 mm
----	-------

## 接头数据 PE

PE 连接类型	螺钉联接	一字刀头尺寸 (接地)	SD 0.6 x 3.5
PE联接 剥线长度	15 mm	最大PE连接拧紧力矩	0.5 Nm
安装螺丝	M 3	额定横截面	2.5 mm <sup>2</sup>
最小压接面积AWG (PE)	AWG 20	最大压接面积AWG (PE)	AWG 14

## 型号

螺丝刀大小 (螺钉接线)	SD 0.6 x 3.5	导线最大压接面积 AWG	AWG 14
额定连接下的裸线长度	15 mm	联接类型	螺钉联接
安装尺寸	1	通道电阻	≤2 mΩ
压接螺钉	M 3	导线最小压接面积 AWG	AWG 20

技术数据

单股导线最大截面	2.5 mm²	单股导线的最小压接面积	0.5 mm²
最大压接面积 软导线	2.5 mm²	最小多股导线接线截面积	0.5 mm²
最大压接面积	2.5 mm²	最小压接面积	0.5 mm²
表面处理	经银质钝化处理的	主触点的最大拧紧扭矩	0.5 Nm
基础材料	铜合金	BG	1

分类

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		

## 附件

## 开槽螺丝刀



VDE 绝缘的一字螺丝刀, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, 符合 DIN 5264 标准, ISO 2380/1, SoftFinish 把手

## 通用订货数据

类型	SDIS 0.5X3.0X100	版本
订货号	<a href="#">9008380000</a>	螺丝刀, 螺丝刀
GTIN (EAN)	4032248056347	
数量	1 ST	
类型	SDS 0.5X3.0X80	版本
订货号	<a href="#">9008320000</a>	螺丝刀, 螺丝刀
GTIN (EAN)	4032248056262	
数量	1 ST	
类型	SDIS 0.6X3.5X100	版本
订货号	<a href="#">9008390000</a>	螺丝刀, 螺丝刀
GTIN (EAN)	4032248056354	
数量	1 ST	
类型	SDS 0.6X3.5X100	版本
订货号	<a href="#">9008330000</a>	螺丝刀, 螺丝刀
GTIN (EAN)	4032248056286	
数量	1 ST	
类型	SDIS 0.8X4.0X100	版本
订货号	<a href="#">9008400000</a>	螺丝刀, 螺丝刀
GTIN (EAN)	4032248056361	
数量	1 ST	
类型	SDS 0.8X4.0X100	版本
订货号	<a href="#">9008340000</a>	螺丝刀, 螺丝刀
GTIN (EAN)	4032248056293	
数量	1 ST	

## 集成断线功能的螺丝刀“Swifty® CS”

Swifty® CS 和 Swifty® CS set 集成断线剥线功能, 用于切割和剥离铜导线, 适用于最大 1.5 mm<sup>2</sup> 的单股硬导线和 2.5 mm<sup>2</sup> 的多股软导线。



通用订货数据

类型	SWIFTY CS SET	版本
订货号	<a href="#">9006060000</a>	断线及拧紧工具, 单手操作式切割工具
GTIN (EAN)	4032248257638	
数量	1 ST	