

HDC HA 16 MS

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

www.weidmueller.com



当空间很小时, 即小又窄的 HA 系列成为首选。
采用螺钉联接方式。所有螺钉联接元件 (尺寸 1 例外) 均
配有线缆保护弹片。
回路数 16
额定电流 : 22 A
额定电压 : 250 V
符合 UL/CSA 的标准电压: 600 V AC/DC

通用订货数据

| | |
|------------|--|
| 版本 | HDC - 插芯, 插针式, 250 V, 16 A, 回路数: 16, 螺钉 联接, 安装尺寸: 5 |
| 订货号 | 1650770000 |
| 类型 | 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

www.weidmueller.com

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 | 73 mm | 深度 (英寸) | 2.874 inch |
| 高度 | 29 mm | 高度 (英寸) | 1.1417 inch |
| 宽度 | 23 mm | 宽度 (英寸) | 0.9055 inch |
| 净重 | 58.96 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 | b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2 | |
| 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 | 氢氯氟碳化合物 |
| | 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 | 16 |
| 插拔次数 Ag | ≥ 500 |
| 插拔次数 Au | ≥ 500 |

HDC HA 16 MS

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

www.weidmueller.com

技术数据

| | | |
|-----------------------|--------------------------|--------|
| 联接类型 | 螺钉联接 | |
| 安装尺寸 | 5 | |
| 阻燃等级符合 UL 94 | V-0 | |
| 通道电阻 | $\leq 2 \text{ m}\Omega$ | |
| 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^2 | |
| 表面处理 | 经银质钝化处理的 | |
| 主触点的最大拧紧扭矩 | 0.55 Nm | |
| 型号 | 插针式 | |
| 污染等级 | 3 | |
| 基础材料 | 铜合金 | |
| 主触点的最小拧紧扭矩 | 0.5 Nm | |
| 系列 | HA | |
| 额定电压 (DIN EN 61984) | 250 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 12 |
| | 额定电流 | 20 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 | 10 A |
| | AWG 导线接口横截面 | AWG 18 |
| | 额定电流 | 7 A |
| | AWG 导线接口横截面 | AWG 20 |
| | 额定电流 | 5 A |
| 额定电流 (cUR) | AWG 导线接口横截面 | AWG 12 |
| | 额定电流 | 18.7 A |
| | AWG 导线接口横截面 | AWG 14 |
| | 额定电流 | 14.5 A |
| | AWG 导线接口横截面 | AWG 16 |
| | 额定电流 | 10.5 A |
| | AWG 导线接口横截面 | AWG 18 |
| | 额定电流 | 10 A |
| | AWG 导线接口横截面 | AWG 20 |
| | 额定电流 | 7.5 A |
| 不含卤素 | true | |
| 低烟符合 DIN EN 45545-2 | 是 | |
| BG | 5 | |
| 信号触点数量 | 0 | |
| 电源触点数量 | 16 | |

尺寸

| | | | |
|-------|-------|------|-------|
| 宽度 | 23 mm | 底座总长 | 73 mm |
| 插头的高度 | 29 mm | | |

接头数据 PE

| | | | |
|----------------|-------------------|----------------|--------------|
| PE 连接类型 | 螺钉联接 | 一字刀头尺寸 (接地) | SD 0.8 x 4.0 |
| PE联接 剥线长度 | 10 mm | 最大PE连接拧紧力矩 | 1.5 Nm |
| 最小PE连接拧紧力矩 | 1.2 Nm | 安装螺丝 | M 4 |
| 额定横截面 | 2.5 mm^2 | 最小压接面积AWG (PE) | AWG 20 |
| 最大压接面积AWG (PE) | AWG 14 | | |

HDC HA 16 MS

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

www.weidmueller.com

技术数据

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 | 9 mm | 联接类型 | 螺钉联接 |
| 安装尺寸 | 5 | 通道电阻 | $\leq 2 \text{ m}\Omega$ |
| 压接螺钉 | M 3 | 螺丝刀口尺寸 | 尺寸 PH0 |
| 导线最小压接面积 AWG | AWG 20 | 单股导线最大截面 | 2.5 mm ² |
| 单股导线的最小压接面积 | 0.5 mm ² | 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 | 2.5 mm ² |
| 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 | 0.5 mm ² | 头 DIN 46228/4, 最大 | |
| 头 DIN 46228/4, 最小 | | 最大压接面积 软导线 | 2.5 mm ² |
| 最小多股导线接线截面积 | 0.5 mm ² | 最大压接面积 | 2.5 mm ² |
| 最小压接面积 | 0.5 mm ² | 表面处理 | 经银质钝化处理的 |
| 主触点的最大拧紧扭矩 | 0.55 Nm | 基础材料 | 铜合金 |
| 主触点的最小拧紧扭矩 | 0.5 Nm | BG | 5 |

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 | | |

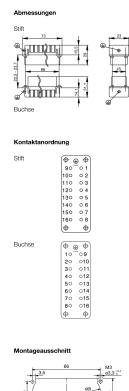
HDC HA 16 MS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

图纸



HDC HA 16 MS

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

www.weidmueller.com

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 0.6X3.5X100 | 版本 |
| 订货号 | 9008390000 | 螺丝刀, 螺丝刀 |
| GTIN (EAN) | 4032248056354 | |
| 数量 | 1 ST | |
| 类型 | SDS 0.6X3.5X100 | 版本 |
| 订货号 | 9008330000 | 螺丝刀, 螺丝刀 |
| GTIN (EAN) | 4032248056286 | |
| 数量 | 1 ST | |
| 类型 | SDIS 0.8X4.0X100 | 版本 |
| 订货号 | 9008400000 | 螺丝刀, 螺丝刀 |
| GTIN (EAN) | 4032248056361 | |
| 数量 | 1 ST | |
| 类型 | SDS 0.8X4.0X100 | 版本 |
| 订货号 | 9008340000 | 螺丝刀, 螺丝刀 |
| GTIN (EAN) | 4032248056293 | |
| 数量 | 1 ST | |

十字螺丝刀, Phillips型



VDE 绝缘十字螺丝刀, Phillips, SDIK PHDIN 7438, ISO 8764/2-PH, 传动轴符合 ISO 8764-PH, 高质软手柄

通用订货数据

| | | |
|------------|----------------------------|----------|
| 类型 | SDIK PH0 | 版本 |
| 订货号 | 9008560000 | 螺丝刀, 螺丝刀 |
| GTIN (EAN) | 4032248056552 | |
| 数量 | 1 ST | |
| 类型 | SDK PH0 | 版本 |
| 订货号 | 9008470000 | 螺丝刀, 螺丝刀 |
| 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

附件

| | | |
|------------|----------------------------|----------|
| 类型 | SDIK PH1 | 版本 |
| 订货号 | 9008570000 | 螺丝刀, 螺丝刀 |
| GTIN (EAN) | 4032248056569 | |
| 数量 | 1 ST | |
| 类型 | SDK PH1 | 版本 |
| 订货号 | 9008480000 | 螺丝刀, 螺丝刀 |
| GTIN (EAN) | 4032248056477 | |
| 数量 | 1 ST | |

DSTV

我们为插芯提供了不同配件, 包括插芯编码系统。



通用订货数据

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------|
| 类型 | DSTV COBU5 | 版本 |
| 订货号 | 1471500000 | 重载接插件, 附件, 编码元件 |
| GTIN (EAN) | 4008190178543 | |
| 数量 | 100 ST | |
| 类型 | DSTV COST4 | 版本 |
| 订货号 | 1471300000 | 重载接插件, 附件, 编码系统 |
| GTIN (EAN) | 4008190017354 | |
| 数量 | 100 ST | |