

HDC HE 10 MS

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

www.weidmueller.com



导线连接层采用螺钉联接设计。除尺寸1以外,所有螺钉联接都带有导线保护弹簧。

回路数: 10

额定电流: 16 A

额定电压: 500V

额定电压符合UL/CSA标准: 600V AC/DC

通用订货数据

| | |
|------------|--|
| 版本 | HDC - 插芯, 插针式, 500 V, 16 A, 回路数: 10, 螺钉联接, 安装尺寸: 4 |
| 订货号 | 1203900000 |
| 类型 | HDC HE 10 MS |
| GTIN (EAN) | 4008190169916 |
| 数量 | 1 items |

HDC HE 10 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 | 64 mm | 深度 (英寸) | 2.5197 inch |
| 高度 | 35.7 mm | 高度 (英寸) | 1.4055 inch |
| 宽度 | 34 mm | 宽度 (英寸) | 1.3386 inch |
| 净重 | 57.2 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 | 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 | 10 |
| 插拔次数 Ag | ≥ 500 |
| 插拔次数 Au | ≥ 500 |

HDC HE 10 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 | 4 | |
| 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 | 0.7 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 | 0.6 Nm | |
| 系列 | HE | |
| 额定电压 (DIN EN 61984) | 500 V | |
| 按照 UL/CSA 额定电压 | 600 V AC/DC | |
| 额定冲击电压 (DIN EN 61984) | 6 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 | 19.7 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 | 11.3 A |
| | AWG 导线接口横截面 | AWG 18 |
| | 额定电流 | 10.3 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 | 4 | |
| 信号触点数量 | 0 | |
| 电源触点数量 | 10 | |

尺寸

| | | | |
|-------|---------|------|-------|
| 宽度 | 34 mm | 底座总长 | 64 mm |
| 插头的高度 | 35.7 mm | | |

信号连接

| | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| 最大拧紧力矩 | 0.7 Nm | 最小拧紧力矩 | 0.6 Nm |
|--------|--------|--------|--------|

HDC HE 10 MS

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

www.weidmueller.com

技术数据

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 | 4 mm ² | 最小压接面积AWG (PE) | AWG 20 |
| 最大压接面积AWG (PE) | AWG 12 | | |

电源连接

| | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| 最大拧紧力矩 | 0.7 Nm | 最小拧紧力矩 | 0.6 Nm |
|--------|--------|--------|--------|

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 | 4 | 通道电阻 | ≤2 mΩ |
| 压接螺钉 | M 3 | 螺丝刀口尺寸 | 尺寸 PH1 |
| 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 | |
| 最大压接面积 软导线 | 2.5 mm ² | 头 DIN 46228/4, 最大 | |
| 最大压接面积 | 2.5 mm ² | 最小多股导线接线截面积 | 0.5 mm ² |
| 表面处理 | 经银质钝化处理的 | 最小压接面积 | 0.5 mm ² |
| 基础材料 | 铜合金 | 主触点的最大拧紧扭矩 | 0.7 Nm |
| BG | 4 | 主触点的最小拧紧扭矩 | 0.6 Nm |

分类

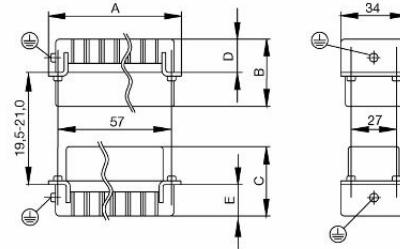
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000438 | ETIM 9.0 | EC000438 |
| ETIM 10.0 | EC000438 | ECLASS 14.0 | 27-44-02-05 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-05 | | |

HDC HE 10 MS

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

图纸

www.weidmueller.com



HDC HE 10 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 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 | |

HDC HE 10 MS

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

附件

www.weidmueller.com

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 | |