

HDC HEEE 40 MC

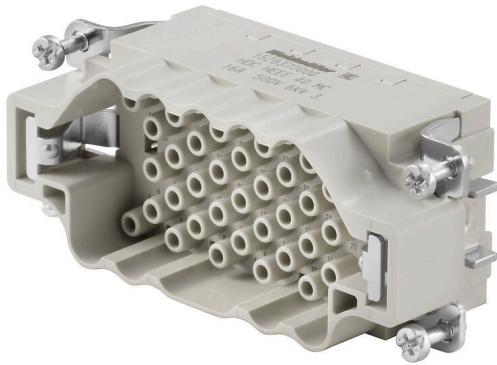
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com



HEEE 系列提供适用于紧凑型高性能工业接口的高极数压接插件。

它基于成熟的 HE 技术，可在有限空间内实现可靠的信号与电力传输。

得益于标准化压接系统，其加工质量与接触性能始终保持稳定。

通用订货数据

| | |
|------------|--|
| 版本 | HDC - 插芯, 插头, 插针式, 500 V, 16 A, 回路数: 40, 冷压联接, 安装尺寸: 6 |
| 订货号 | 1528370000 |
| 类型 | HDC HEEE 40 MC |
| GTIN (EAN) | 4050118374292 |
| 数量 | 1 items |

HDC HEEE 40 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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 | 84 mm | 深度 (英寸) | 3.3071 inch |
| 高度 | 34.4 mm | 高度 (英寸) | 1.3543 inch |
| 宽度 | 34 mm | 宽度 (英寸) | 1.3386 inch |
| 净重 | 55.1 g | | |

温度

温度限值 -40 °C ... 125 °C

环保产品合规

RoHS 合规状态 合规, 无例外
REACH SVHC Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP 1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d2988cd

| | | |
|-------|-------|---------|
| 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 | 40 |
| 插拔次数 Ag | ≥ 500 |
| 插拔次数 Au | ≥ 500 |
| 联接类型 | 冷压联接 |

HDC HEEE 40 MC

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

www.weidmueller.com

技术数据

| | | | |
|-----------------------|-------------|-------------|--------|
| 安装尺寸 | 6 | | |
| 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 | | |
| 绝缘材料组 | IIIa | | |
| 型号 | 插头, 插针式 | | |
| 污染等级 | 3 | | |
| 基础材料 | 铜合金 | | |
| 系列 | HEEE | | |
| 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 | 18 A | |
| | AWG 导线接口横截面 | AWG 14 | |
| | 额定电流 | 12 A | |
| | AWG 导线接口横截面 | AWG 16 | |
| | 额定电流 | 9 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 | 6 A | |
| | 额定电流 (cUR) | AWG 导线接口横截面 | AWG 12 |
| | | 额定电流 | 11 A |
| AWG 导线接口横截面 | | AWG 14 | |
| 额定电流 | | 8.5 A | |
| AWG 导线接口横截面 | | AWG 16 | |
| 额定电流 | | 6.5 A | |
| AWG 导线接口横截面 | | AWG 18 | |
| 额定电流 | | 5.9 A | |
| AWG 导线接口横截面 | | AWG 20 | |
| 额定电流 | | 4.3 A | |
| 不含卤素 | | true | |
| 低烟符合 DIN EN 45545-2 | | 是 | |
| BG | 6 | | |
| 信号触点数量 | 0 | | |
| 电源触点数量 | 40 | | |

尺寸

宽度 34 mm

接头数据 PE

PE 连接类型 螺钉联接 PE联接 剥线长度 10 mm

型号

| | | | |
|--------------|-------------------|--------------|---------------------|
| 导线最大压接面积 AWG | AWG 12 | 额定连接下的裸线长度 | 7.5 mm |
| 联接类型 | 冷压联接 | 安装尺寸 | 6 |
| 通道电阻 | ≤2 mΩ | 导线最小压接面积 AWG | AWG 20 |
| 单股导线最大截面 | 4 mm ² | 单股导线的最小压接面积 | 0.5 mm ² |
| 最大压接面积 软导线 | 4 mm ² | 最小多股导线接线截面面积 | 0.5 mm ² |
| 最大压接面积 | 4 mm ² | 最小压接面积 | 0.5 mm ² |
| 基础材料 | 铜合金 | BG | 6 |

HDC HEEE 40 MC

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

www.weidmueller.com

技术数据

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 HEEE 40 MC

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

附件

www.weidmueller.com

冷压插针HE



压接可以在导线和触点之间实现安全可靠的电气和机械联接。理想的压接具有气密性和防腐性。

通用订货数据

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 类型 | HDC-C-HE-SM0.5AG | 版本 |
| 订货号 | 1200500000 | 重载接插件, 冷压插针, HE, HEE, HQ, MixMate, 插针式, 最大压接面积: |
| GTIN (EAN) | 4008190159627 | 0.5, 车削的, 铜合金 |
| 数量 | 100 ST | |
| 类型 | HDC-C-HE-SM0.75-1.00AG | 版本 |
| 订货号 | 1200600000 | 重载接插件, 冷压插针, HE, HEE, HQ, MixMate, 插针式, 最大压接面积: 1, |
| GTIN (EAN) | 4008190171308 | 车削的, 铜合金 |
| 数量 | 100 ST | |
| 类型 | HDC-C-HE-SM1.5AG | 版本 |
| 订货号 | 1200700000 | 重载接插件, 冷压插针, HE, HEE, HQ, MixMate, 插针式, 最大压接面积: |
| GTIN (EAN) | 4008190074920 | 1.5, 车削的, 铜合金 |
| 数量 | 100 ST | |
| 类型 | HDC-C-HE-SM2.5AG | 版本 |
| 订货号 | 1200800000 | 重载接插件, 冷压插针, HE, HEE, HQ, MixMate, 插针式, 最大压接面积: |
| GTIN (EAN) | 4008190131913 | 2.5, 车削的, 铜合金 |
| 数量 | 100 ST | |
| 类型 | HDC-C-HE-SM4.0AG | 版本 |
| 订货号 | 1200900000 | 重载接插件, 冷压插针, HE, HEE, HQ, MixMate, 插针式, 最大压接面积: 4, |
| GTIN (EAN) | 4008190115906 | 车削的, 铜合金 |
| 数量 | 100 ST | |
| 类型 | HDC-C-HE-SM0.5AU | 版本 |
| 订货号 | 1651420000 | 重载接插件, 冷压插针, HE, HEE, HQ, MixMate, 插针式, 最大压接面积: |
| GTIN (EAN) | 4008190400095 | 0.5, 车削的, 铜合金 |
| 数量 | 100 ST | |
| 类型 | HDC-C-HE-SM0.75-1.00AU | 版本 |
| 订货号 | 1651430000 | 重载接插件, 冷压插针, HE, HEE, HQ, MixMate, 插针式, 最大压接面积: 1, |
| GTIN (EAN) | 4008190400101 | 车削的, 铜合金 |
| 数量 | 100 ST | |
| 类型 | HDC-C-HE-SM1.5AU | 版本 |
| 订货号 | 1651440000 | 重载接插件, 冷压插针, HE, HEE, HQ, MixMate, 插针式, 最大压接面积: |
| GTIN (EAN) | 4008190400118 | 1.5, 车削的, 铜合金 |
| 数量 | 100 ST | |
| 类型 | HDC-C-HE-SM2.5AU | 版本 |
| 订货号 | 1651450000 | 重载接插件, 冷压插针, HE, HEE, HQ, MixMate, 插针式, 最大压接面积: |
| GTIN (EAN) | 4008190400125 | 2.5, 车削的, 铜合金 |
| 数量 | 100 ST | |
| 类型 | HDC-C-HE-SM4.0AU | 版本 |
| 订货号 | 1651460000 | 重载接插件, 冷压插针, HE, HEE, HQ, MixMate, 插针式, 最大压接面积: 4, |
| GTIN (EAN) | 4008190400132 | 车削的, 铜合金 |
| 数量 | 100 ST | |

HDC HEE 40 MC

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

www.weidmueller.com

附件

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 类型 | HDC-C-HE-SM4.65AU | 版本 |
| 订货号 | 1116540000 | 重载接插件, 冷压插针, HE, HEE, HQ, MixMate, 插针式, 最大压接面积: |
| GTIN (EAN) | 4032248897261 | 4.65, 车削的, 铜合金 |
| 数量 | 100 ST | |

HE

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 | HDC HE CP | 版本 |
| 订货号 | 1003240000 | 重载接插件, 附件, 编码系统 |
| GTIN (EAN) | 4032248698233 | |
| 数量 | 100 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 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 | |
| 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 | |

HDC HEEE 40 MC

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

www.weidmueller.com

附件

Crimping tools



用于车削式插针

- 自锁机构保证了压接的质量
- 操作失误时可以解除自锁
- 固定挡块可保证端头的精确放置位置

通用订货数据

| | | |
|------------|----------------------------|------------------------------------|
| 类型 | CTX CM 1.6/2.5 | 版本 |
| 订货号 | 9018490000 | 压接工具, 端头的压接工具, 0.14mm², 4mm², W-夹 |
| GTIN (EAN) | 4008190884598 | |
| 数量 | 1 ST | |
| 类型 | CTIN CM 1.6/2.5 | 版本 |
| 订货号 | 9205430000 | 压接工具, 端头的压接工具, 0.14mm², 6mm², 4锯齿夹 |
| GTIN (EAN) | 4032248733446 | |
| 数量 | 1 ST | |

退针工具



魏德米勒提供各种压接工具、退针工具和光纤工具。

通用订货数据

| | | |
|------------|----------------------------|----------|
| 类型 | REMOVAL TOOL HE | 版本 |
| 订货号 | 1866750000 | 工具, 退针工具 |
| GTIN (EAN) | 4032248437078 | |
| 数量 | 1 ST | |

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

HDC HEEE 40 MC

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

www.weidmueller.com

附件

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 HEEE 40 MC

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

配套联接件

www.weidmueller.com

尺寸 6



HEEE 系列提供适用于紧凑型高性能工业接口的高极数压接接口插件。
 它基于成熟的 HE 技术，可在有限空间内实现可靠的信号与电力传输。
 得益于标准化压接系统，其加工质量与接触性能始终保持稳定。

通用订货数据

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| 类型 | HDC HEEE 40 FC | 版本 | |
| 订货号 | 1528380000 | HDC - 插芯, 插座, 500 V, 16 A, 回路数: 40, 冷压联接, 安装尺寸: 6 | |
| GTIN (EAN) | 4050118374285 | | |
| 数量 | 1 ST | | |