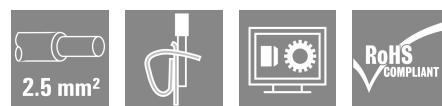
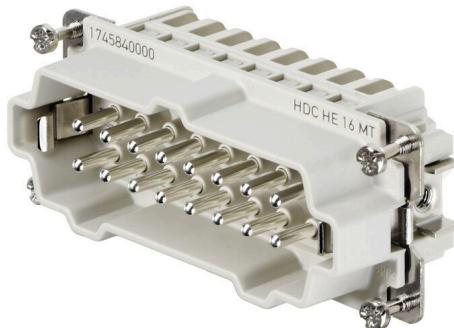


**HDC HE 16 MT**

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

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



在弹片联接中，导线联接面设计为弹片式元件。这样可以在实践中免维护，并确保安全长久的防振联接。

回路数 16

额定电流：16 A

额定电压：500 V

额定电压根据UL/CSA: 600 V 交流/直流

**通用订货数据**

|            |  |
|------------|--|
| 版本         | HDC - 插芯, 插针式, 500 V, 16 A, 回路数: 16, 弹片联接, 安装尺寸: 6 |
| 订货号        | <a href="#">1745840000</a>                         |
| 类型         | HDC HE 16 MT                                       |
| GTIN (EAN) | 4008190985561                                      |
| 数量         | 1 items  |

**HDC HE 16 MT**

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

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

**技术数据****审批**

MAMID 认证



|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| ROHS                  | 一致                    |
| UL File Number Search | <a href="#">UL 网站</a> |
| cURus 证书号             | E92202                |

**尺寸和重量**

|    |         |         |             |
|----|---------|---------|-------------|
| 深  | 84.5 mm | 深度 (英寸) | 3.3268 inch |
| 高度 | 33.5 mm | 高度 (英寸) | 1.3189 inch |
| 宽度 | 34 mm   | 宽度 (英寸) | 1.3386 inch |
| 净重 | 66.88 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 HE 16 MT**

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

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

**技术数据**

|                       |                          |        |  |
|-----------------------|--------------------------|--------|--|
| 联接类型                  | 弹片联接                     |        |  |
| 安装尺寸                  | 6                        |        |  |
| 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 $\Omega$            |        |  |
| 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 $\text{mm}^2$        |        |  |
| 表面处理                  | 经银质钝化处理的                 |        |  |
| 型号                    | 插针式                      |        |  |
| 污染等级                  | 3                        |        |  |
| 基础材料                  | 铜合金                      |        |  |
| 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 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 14 |  |
|                       | 额定电流                     | 14.4 A |  |
|                       | AWG 导线接口横截面              | AWG 16 |  |
|                       | 额定电流                     | 11.7 A |  |
|                       | AWG 导线接口横截面              | AWG 18 |  |
|                       | 额定电流                     | 7.6 A  |  |
|                       | AWG 导线接口横截面              | AWG 20 |  |
|                       | 额定电流                     | 7.2 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                | 16                       |        |  |

**尺寸**

|       |         |      |         |
|-------|---------|------|---------|
| 宽度    | 34 mm   | 底座总长 | 84.5 mm |
| 插头的高度 | 33.5 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          | 4 $\text{mm}^2$ | 最小压接面积AWG (PE) | AWG 20       |
| 最大压接面积AWG (PE) | AWG 12          |                |              |

**型号**

|              |              |              |        |
|--------------|--------------|--------------|--------|
| 螺丝刀大小 (螺钉接线) | SD 0.5 x 3.0 | 导线最大压接面积 AWG | AWG 14 |
| 额定连接下的裸线长度   | 8 mm         | 联接类型         | 弹片联接   |

**HDC HE 16 MT**

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

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

**技术数据**

|              |                    |                      |                          |
|--------------|--------------------|----------------------|--------------------------|
| 安装尺寸         | 6                  | 通道电阻                 | $\leq 2 \text{ m}\Omega$ |
| 导线最小压接面积 AWG | AWG 24             | 单股导线最大截面             | $2.5 \text{ mm}^2$       |
| 单股导线的最小压接面积  | $0.5 \text{ mm}^2$ | 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 | $2.5 \text{ mm}^2$       |
| 最大压接面积 软导线   | $2.5 \text{ mm}^2$ | 头 DIN 46228/4, 最大    |                          |
| 最大压接面积       | $2.5 \text{ mm}^2$ | 最小多股导线接线截面积          | $0.5 \text{ mm}^2$       |
| 表面处理         | 经银质钝化处理的           | 最小压接面积               | $0.25 \text{ mm}^2$      |
| BG           | 6                  | 基础材料                 | 铜合金                      |

**分类**

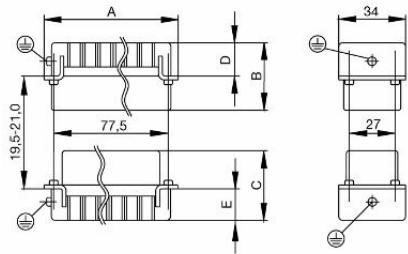
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000438    | ETIM 9.0    | EC000438    |
| ETIM 10.0   | EC000438    | ECLASS 14.0 | 27-44-02-05 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-05 |             |             |

HDC HE 16 MT

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

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

图纸



**HDC HE 16 MT**

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

[www.weidmueller.com](http://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 0.5X3.0X100           | 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                       |          |

**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

**HDC HE 16 MT**

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

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

**附件****通用订货数据**

|            |                            |          |
|------------|----------------------------|----------|
| 类型         | SDIK PH1                   | 版本       |
| 订货号        | <a href="#">9008570000</a> | 螺丝刀, 螺丝刀 |
| GTIN (EAN) | 4032248056569              |          |
| 数量         | 1 ST                       |          |
| 类型         | SDK PH1                    | 版本       |
| 订货号        | <a href="#">9008480000</a> | 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        | <a href="#">1471500000</a> | 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        | <a href="#">1471300000</a> | 重载接插件, 附件, 编码系统 |
| GTIN (EAN) | 4008190017354              |                 |
| 数量         | 100 ST                     |                 |