

## HDC HA 16 MP

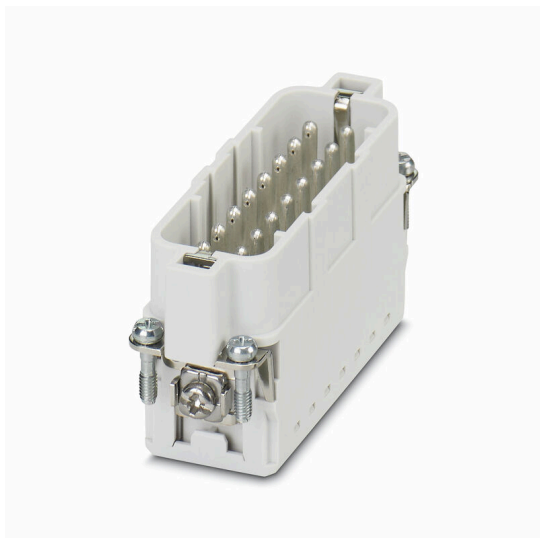
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



PUSH IN 直插式联接技术是一种直接插入式技术。预处理过的线缆无需额外辅助工具即可直接插入线缆连接层。

极数：4 - 48

额定电流：10 A

额定电压：400 V

UL/CSA 标称电压：600 V AC/DC

PUSH IN 直插式联接技术

## 通用订货数据

|            |                                                    |
|------------|----------------------------------------------------|
| 版本         | , 插针式, 250 V, 16 A, 回路数: 16, PUSH IN 带执行器, 安装尺寸: 5 |
| 订货号        | <a href="#">3124550000</a>                         |
| 类型         | HDC HA 16 MP                                       |
| GTIN (EAN) | 4099987277587                                      |
| 数量         | 1 items                                            |

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| ROHS                  | 一致                    |
| UL File Number Search | <a href="#">UL 网站</a> |
| UR 证书号                | E92202                |
| cURus 证书号             | E310075               |

## 尺寸和重量

|    |         |         |             |
|----|---------|---------|-------------|
| 深  | 14.6 mm | 深度 (英寸) | 0.5748 inch |
| 高度 | 35 mm   | 高度 (英寸) | 1.378 inch  |
| 宽度 | 23 mm   | 宽度 (英寸) | 0.9055 inch |
| 长度 | 72 mm   | 长度 (英寸) | 2.8346 inch |
| 净重 | 12.78 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 | 不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC) |         |
| 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 | 插拔次数 Sn | ≥ 500 |

## HDC HA 16 MP

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

www.weidmueller.com

## 技术数据

|                       |              |                     |       |
|-----------------------|--------------|---------------------|-------|
| 联接类型                  | PUSH IN 带执行器 | 安装尺寸                | 5     |
| 阻燃等级符合 UL 94          | V-0          | 颜色编码                | 浅灰    |
| 绝缘材料                  | PC           | 插拔次数                | ≥ 500 |
| 型号                    | 插针式          | 过压等级                | III   |
| 污染等级                  | 3            | 基础材料                | 聚碳酸酯  |
| 系列                    | HA           | 额定电压 (DIN EN 61984) | 250 V |
| 额定冲击电压 (DIN EN 61984) | 4 kV         | 额定电流 (DIN EN 61984) | 16 A  |
| 不含卤素                  | false        | BG                  | 5     |
| 信号触点数量                | 0            | 电源触点数量              | 16    |
| 防护等级                  | IP20         |                     |       |

### 尺寸

|    |       |      |       |
|----|-------|------|-------|
| 宽度 | 23 mm | 底座总长 | 72 mm |
|----|-------|------|-------|

### 信号连接

|                       |      |
|-----------------------|------|
| 额定冲击电压 (DIN EN 61984) | 4 kV |
|-----------------------|------|

### 接头数据 PE

|            |            |            |      |
|------------|------------|------------|------|
| PE 连接类型    | PUSH IN 联接 | 最大PE连接拧紧力矩 | 1 Nm |
| 最小PE连接拧紧力矩 | 0.5 Nm     |            |      |

### 电源连接

|                  |        |                      |
|------------------|--------|----------------------|
| 根据导线直径确定的拧紧力矩最大值 | 最小压接面积 | 0.14 mm <sup>2</sup> |
|                  | 最大压接面积 | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
|                  | 最大扭紧力矩 | 1 Nm                 |
| 根据电缆直径确定的剥离长度    | 剥线长度   | 8.00 mm              |

### 型号

|              |                     |            |                      |
|--------------|---------------------|------------|----------------------|
| 导线最大压接面积 AWG | AWG 26              | 额定连接下的裸线长度 | 8 mm                 |
| 联接类型         | PUSH IN 带执行器        | 安装尺寸       | 5                    |
| 导线最小压接面积 AWG | AWG 14              | 最大压接面积     | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| 最小压接面积       | 2.5 mm <sup>2</sup> | 基础材料       | 聚碳酸酯                 |
| 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 |             |             |

