

HDC MHP 100 MAS

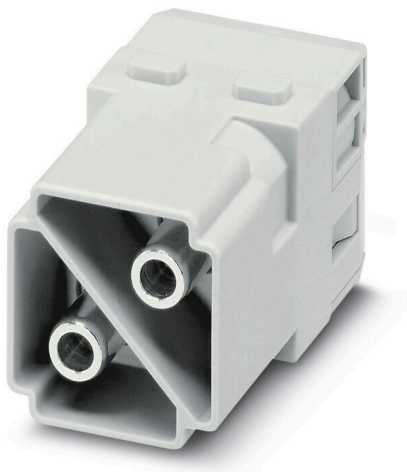
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



灵活

四种模块尺寸实现个性化的插接解决方案，能够节省大量的空间。更小的高度同样也融入到优化设计之中。

通用订货数据

|            |                                                    |
|------------|----------------------------------------------------|
| 版本         | 电源模块, 1000 V, 100 A, 回路数: 2, 轴向螺钉连接, 插针式, 所需插槽数: 2 |
| 订货号        | <a href="#">2748280000</a>                         |
| 类型         | HDC MHP 100 MAS                                    |
| GTIN (EAN) | 4050118891034                                      |
| 数量         | 2 items                                            |

## HDC MHP 100 MAS

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 | <a href="#">UL 网站</a> |
| UR 证书号                | E92202                |

## 尺寸和重量

|    |         |         |             |
|----|---------|---------|-------------|
| 深  | 34 mm   | 深度 (英寸) | 1.3386 inch |
| 高度 | 49 mm   | 高度 (英寸) | 1.9291 inch |
| 宽度 | 34.2 mm | 宽度 (英寸) | 1.3465 inch |
| 净重 | 24.9 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                       |
| SCIP             | fa505316-3e43-4ad0-930c-360dfdbe182a |

## 通用数据

|                     |          |                       |        |
|---------------------|----------|-----------------------|--------|
| 回路数                 | 2        | 阻燃等级符合 UL 94          | V-0    |
| 绝缘材料                | 聚碳酸酯     | 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                  | ModuPlug | 额定电压 (DIN EN 61984)   | 1000 V |
| 按照 UL/CSA 额定电压      | 600 V    | 额定冲击电压 (DIN EN 61984) | 8 kV   |
| 额定电流 (DIN EN 61984) | 100 A    | 所需插槽数                 | 2      |

## 版本

|              |                    |        |                    |
|--------------|--------------------|--------|--------------------|
| 导线最大压接面积 AWG | AWG 2              | 联接类型   | 轴向螺钉连接             |
| 导线最小压接面积 AWG | AWG 8              | 最大压接面积 | 35 mm <sup>2</sup> |
| 最小压接面积       | 10 mm <sup>2</sup> |        |                    |

## 电源连接

|                  |                    |                    |  |
|------------------|--------------------|--------------------|--|
| 最大压接面积 电源联接      | 35 mm <sup>2</sup> |                    |  |
| 最小压接面积 电源联接      | 10 mm <sup>2</sup> |                    |  |
| 根据导线直径确定的拧紧力矩最大值 | 最小压接面积             | 10 mm <sup>2</sup> |  |
|                  | 最大压接面积             | 16 mm <sup>2</sup> |  |
|                  | 最大拧紧力矩             | 6 Nm               |  |
|                  | 最大压接面积             | 25 mm <sup>2</sup> |  |
|                  | 最大拧紧力矩             | 7 Nm               |  |
|                  | 最大压接面积             | 35 mm <sup>2</sup> |  |
| 根据电缆直径确定的剥离长度    | 最大拧紧力矩             | 8 Nm               |  |
|                  | 电缆直径, 最大值          | 9 mm               |  |
|                  | 剥线长度               | 14.00 mm           |  |

技术数据

|           |          |
|-----------|----------|
| 电缆直径, 最大值 | 11.5 mm  |
| 剥线长度      | 16.00 mm |

分类

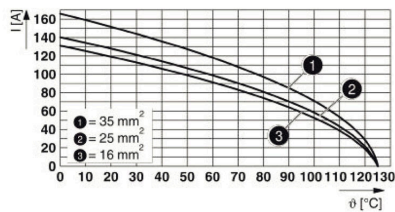
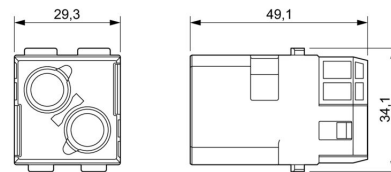
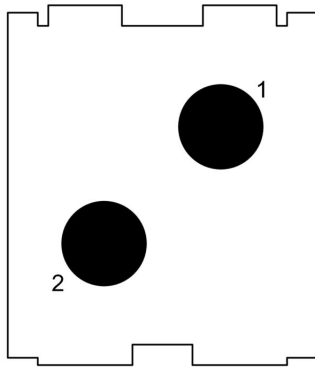
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000438    | ETIM 9.0    | EC000438    |
| ETIM 10.0   | EC000438    | ECLASS 14.0 | 27-44-02-17 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-17 |             |             |

## HDC MHP 100 MAS

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

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

## 图纸



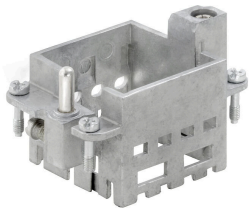
## HDC MHP 100 MAS

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

## 附件

www.weidmueller.com

## 标准型



## 通用订货数据

|            |                            |       |
|------------|----------------------------|-------|
| 类型         | HDC MF 6B AB               | 版本    |
| 订货号        | <a href="#">1428920000</a> | Frame |
| GTIN (EAN) | 4050118233414              |       |
| 数量         | 1 ST                       |       |
| 类型         | HDC MF 6B BA               | 版本    |
| 订货号        | <a href="#">1428940000</a> | Frame |
| GTIN (EAN) | 4050118233353              |       |
| 数量         | 1 ST                       |       |
| 类型         | HDC MF 10B AC              | 版本    |
| 订货号        | <a href="#">1428960000</a> | Frame |
| GTIN (EAN) | 4050118233223              |       |
| 数量         | 1 ST                       |       |
| 类型         | HDC MF 10B CA              | 版本    |
| 订货号        | <a href="#">1428980000</a> | Frame |
| GTIN (EAN) | 4050118233278              |       |
| 数量         | 1 ST                       |       |
| 类型         | HDC MF 16B AD              | 版本    |
| 订货号        | <a href="#">1429010000</a> | Frame |
| GTIN (EAN) | 4050118233315              |       |
| 数量         | 1 ST                       |       |
| 类型         | HDC MF 16B DA              | 版本    |
| 订货号        | <a href="#">1429030000</a> | Frame |
| GTIN (EAN) | 4050118233407              |       |
| 数量         | 1 ST                       |       |
| 类型         | HDC MF 24B AF              | 版本    |
| 订货号        | <a href="#">1429050000</a> | Frame |
| GTIN (EAN) | 4050118233285              |       |
| 数量         | 1 ST                       |       |
| 类型         | HDC MF 24B FA              | 版本    |
| 订货号        | <a href="#">1429070000</a> | Frame |
| GTIN (EAN) | 4050118233520              |       |
| 数量         | 1 ST                       |       |

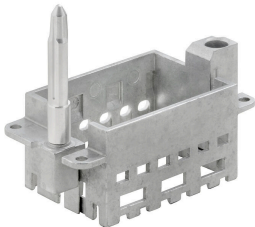
## HDC MHP 100 MAS

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

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

## 附件

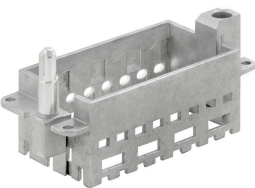
## 带长导销



## 通用订货数据

|            |                            |       |
|------------|----------------------------|-------|
| 类型         | HDC MFGL 10B AC            | 版本    |
| 订货号        | <a href="#">2736990000</a> | Frame |
| GTIN (EAN) | 4050118823042              |       |
| 数量         | 1 ST                       |       |
| 类型         | HDC MFGL 6B AB             | 版本    |
| 订货号        | <a href="#">2736970000</a> | Frame |
| GTIN (EAN) | 4050118823035              |       |
| 数量         | 1 ST                       |       |
| 类型         | HDC MFGL 24B FA            | 版本    |
| 订货号        | <a href="#">2737040000</a> | Frame |
| GTIN (EAN) | 4050118823097              |       |
| 数量         | 1 ST                       |       |

## 带短导销



## 通用订货数据

|            |                            |       |
|------------|----------------------------|-------|
| 类型         | HDC MFGS 16B DA            | 版本    |
| 订货号        | <a href="#">2736940000</a> | Frame |
| GTIN (EAN) | 4050118823004              |       |
| 数量         | 1 ST                       |       |
| 类型         | HDC MFGS 24B AF            | 版本    |
| 订货号        | <a href="#">2736950000</a> | Frame |
| GTIN (EAN) | 4050118823011              |       |
| 数量         | 1 ST                       |       |

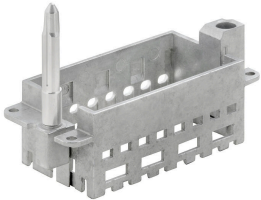
## HDC MHP 100 MAS

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

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

## 附件

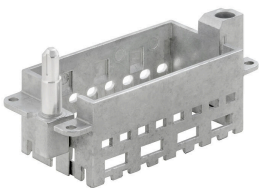
## 带长导销



## 通用订货数据

|            |                            |       |  |
|------------|----------------------------|-------|--|
| 类型         | HDC MFGL 16B DA            | 版本    |  |
| 订货号        | <a href="#">2737020000</a> | Frame |  |
| GTIN (EAN) | 4050118823073              |       |  |
| 数量         | 1 ST                       |       |  |

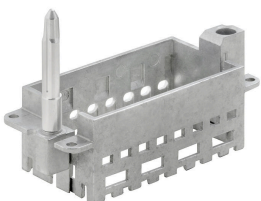
## 带短导销



## 通用订货数据

|            |                            |       |  |
|------------|----------------------------|-------|--|
| 类型         | HDC MFGL 16B DA            | 版本    |  |
| 订货号        | <a href="#">2737020000</a> | Frame |  |
| GTIN (EAN) | 4050118823073              |       |  |
| 数量         | 1 ST                       |       |  |

## 带长导销



## 通用订货数据

|            |                            |       |  |
|------------|----------------------------|-------|--|
| 类型         | HDC MFGL 16B AD            | 版本    |  |
| 订货号        | <a href="#">2737010000</a> | Frame |  |
| GTIN (EAN) | 4050118823066              |       |  |
| 数量         | 1 ST                       |       |  |

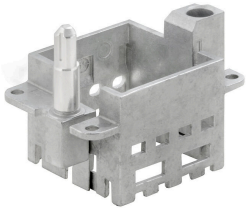
## HDC MHP 100 MAS

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

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

## 附件

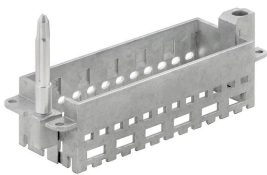
## 带短导销



## 通用订货数据

|            |                            |       |
|------------|----------------------------|-------|
| 类型         | HDC MFGS 6B AB             | 版本    |
| 订货号        | <a href="#">2736890000</a> | Frame |
| GTIN (EAN) | 4050118822250              |       |
| 数量         | 1 ST                       |       |
| 类型         | HDC MFGS 24B FA            | 版本    |
| 订货号        | <a href="#">2736960000</a> | Frame |
| GTIN (EAN) | 4050118823028              |       |
| 数量         | 1 ST                       |       |
| 类型         | HDC MFGS 10B AC            | 版本    |
| 订货号        | <a href="#">2736910000</a> | Frame |
| GTIN (EAN) | 4050118822274              |       |
| 数量         | 1 ST                       |       |

## 带长导销



## 通用订货数据

|            |                            |       |
|------------|----------------------------|-------|
| 类型         | HDC MFGL 24B AF            | 版本    |
| 订货号        | <a href="#">2737030000</a> | Frame |
| GTIN (EAN) | 4050118823080              |       |
| 数量         | 1 ST                       |       |
| 类型         | HDC MFGL 10B CA            | 版本    |
| 订货号        | <a href="#">2737000000</a> | Frame |
| GTIN (EAN) | 4050118823059              |       |
| 数量         | 1 ST                       |       |



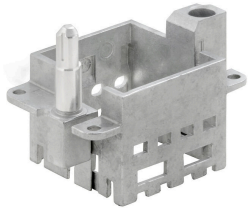
## HDC MHP 100 MAS

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

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

## 附件

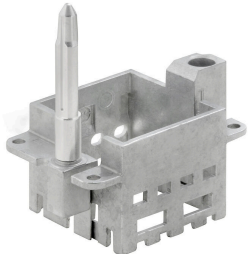
## 带短导销



## 通用订货数据

|            |                            |       |  |
|------------|----------------------------|-------|--|
| 类型         | HDC MFGS 6B BA             | 版本    |  |
| 订货号        | <a href="#">2736900000</a> | Frame |  |
| GTIN (EAN) | 4050118822267              |       |  |
| 数量         | 1 ST                       |       |  |
| 类型         | HDC MFGS 10B CA            | 版本    |  |
| 订货号        | <a href="#">2736920000</a> | Frame |  |
| GTIN (EAN) | 4050118822281              |       |  |
| 数量         | 1 ST                       |       |  |

## 带长导销



## 通用订货数据

|            |                            |       |  |
|------------|----------------------------|-------|--|
| 类型         | HDC MFGL 6B BA             | 版本    |  |
| 订货号        | <a href="#">2736980000</a> | Frame |  |
| GTIN (EAN) | 4050118822908              |       |  |
| 数量         | 1 ST                       |       |  |

## HDC MHP 100 MAS

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

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

## 配套联接件

### 电气模块



灵活  
四种模块尺寸实现个性化的插接解决方案，能够节省大量的空间。更小的高度同样也融入到优化设计之中。

### 通用订货数据

|            |                            |                                                 |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------|
| 类型         | HDC MHP 100 FAS            | 版本                                              |
| 订货号        | <a href="#">2748290000</a> | 电源模块, 1000 V, 100 A, 回路数: 2, 轴向螺钉连接, 插座, 所需插槽数: |
| GTIN (EAN) | 4050118891126              | 2                                               |
| 数量         | 2 ST                       |                                                 |