

## HDC CM 3 FC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



CM3 模块配有 HE 冷压插针。该插针配有不锈钢弹片。弹片将插针安全固定在模块中。  
通过定制的插针释放工具可以拔下插针。  
模块订购时可以带或不带内置模块释放辅助装置。如果模块不带内置模块释放辅助装置，则提供拆卸工具。

## 通用订货数据

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| 版本         | 重载接插件, HDC - 插芯, ConCept 模块 |
| 订货号        | <a href="#">1758370000</a>  |
| 类型         | HDC CM 3 FC                 |
| GTIN (EAN) | 4032248019595               |
| 数量         | 10 items                    |

## 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  | 34 mm   | 深度 (英寸) | 1.3386 inch |
| 高度 | 40.4 mm | 高度 (英寸) | 1.5905 inch |
| 宽度 | 11.4 mm | 宽度 (英寸) | 0.4488 inch |
| 净重 | 7.57 g  |         |             |

## 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) |

## ConCept 气体力学模块

|              |     |      |    |
|--------------|-----|------|----|
| 阻燃等级符合 UL 94 | V-0 | 颜色编码 | 米色 |
|--------------|-----|------|----|

## 通用参数

|                       |            |                     |              |
|-----------------------|------------|---------------------|--------------|
| 回路数                   | 3          | 联接类型                | 冷压联接         |
| 阻燃等级符合 UL 94          | V-0        | 通道电阻                | ≤1 mΩ        |
| 颜色编码                  | 米色         | 绝缘电阻                | 1012 Ω       |
| 型号                    | 插座         | 过压等级                | III          |
| 污染等级                  | 3          | 基础材料                | 聚碳酸酯, 玻璃纤维增强 |
| 系列                    | ConCept 模块 | 额定电压 (DIN EN 61984) | 690 V        |
| 额定冲击电压 (DIN EN 61984) | 8 kV       | 额定电流 (DIN EN 61984) | 40 A         |
| 不含卤素                  | false      | 低烟符合 DIN EN 45545-2 | 是            |

## 尺寸

|      |         |      |       |
|------|---------|------|-------|
| 宽度   | 11.4 mm | 底座总长 | 34 mm |
| 插座高度 | 40.4 mm |      |       |

## 接头数据 PE

|         |           |
|---------|-----------|
| PE 连接类型 | 模块框架的螺钉联接 |
|---------|-----------|

## 型号

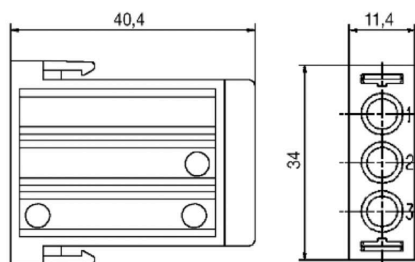
|              |                     |            |                    |
|--------------|---------------------|------------|--------------------|
| 导线最大压接面积 AWG | AWG 7               | 额定连接下的裸线长度 | 10 mm              |
| 联接类型         | 冷压联接                | 通道电阻       | ≤1 mΩ              |
| 导线最小压接面积 AWG | AWG 16              | 最大压接面积     | 10 mm <sup>2</sup> |
| 最小压接面积       | 1.5 mm <sup>2</sup> | 基础材料       | 聚碳酸酯, 玻璃纤维增强       |

## 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 CM 3 FC

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

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

## 附件

## 模块拆卸工具



魏德米勒提供大量压接钳、退针工具和光缆工具。

## 通用订货数据

|            |                            |            |
|------------|----------------------------|------------|
| 类型         | HDC-DW-MOD                 | 版本         |
| 订货号        | <a href="#">1688200000</a> | 其它工具, 退针工具 |
| GTIN (EAN) | 4008190857189              |            |
| 数量         | 1 ST                       |            |

## 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        | <a href="#">9018490000</a> | 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         | CTX CM 3.6                 | 版本                                |
| 订货号        | <a href="#">9018480000</a> | 压接工具, 端头的压接工具, 4mm², 10mm², W-夹   |
| GTIN (EAN) | 4008190884581              |                                   |
| 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。

## HDC CM 3 FC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 附件

## 通用订货数据

|            |                            |          |
|------------|----------------------------|----------|
| 类型         | REMOVAL TOOL CM 3          | 版本       |
| 订货号        | <a href="#">1866710000</a> | 工具, 退针工具 |
| GTIN (EAN) | 4032248437030              |          |
| 数量         | 1 ST                       |          |

## 冷压插针CM3



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-M3-BM1.5AG           | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">1698130000</a> | 重载接插件, 冷压插针, CM 3, 插座, 最大压接面积: 1.5, 车削的, 铜合金 |
| GTIN (EAN) | 4008190885045              |  |
| 数量         | 100 ST                     |  |
| 类型         | HDC-C-M3-BM2.5AG           | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">1698150000</a> | 重载接插件, 冷压插针, CM 3, 插座, 最大压接面积: 2.5, 车削的, 铜合金 |
| GTIN (EAN) | 4008190885069              |  |
| 数量         | 100 ST                     |  |
| 类型         | HDC-C-M3-BM4.0AG           | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">1682270000</a> | 重载接插件, 冷压插针, CM 3, 插座, 最大压接面积: 4, 车削的, 铜合金   |
| GTIN (EAN) | 4008190474003              |  |
| 数量         | 100 ST                     |  |
| 类型         | HDC-C-M3-BM6.0AG           | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">1682290000</a> | 重载接插件, 冷压插针, CM 3, 插座, 最大压接面积: 6, 车削的, 铜合金   |
| GTIN (EAN) | 4008190474027              |  |
| 数量         | 100 ST                     |  |
| 类型         | HDC-C-M3-BM10.0AG          | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">1682310000</a> | 重载接插件, 冷压插针, CM 3, 插座, 最大压接面积: 10, 车削的, 铜合金  |
| GTIN (EAN) | 4008190474041              |  |
| 数量         | 100 ST                     |  |