

## HDC CM 10 MC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

CM10 模块可以使用 HD 冷压插针。该冷压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。CM10 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="#">1758400000</a>
类型	HDC CM 10 MC
GTIN (EAN)	4032248019625
数量	10 items

## HDC CM 10 MC

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

## 尺寸和重量

深	34 mm	深度 (英寸)	1.3386 inch
高度	29.4 mm	高度 (英寸)	1.1575 inch
宽度	11.4 mm	宽度 (英寸)	0.4488 inch
净重	6.97 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	10	联接类型	冷压联接
阻燃等级符合 UL 94	V-0	通道电阻	$\leq 4 \text{ m}\Omega$
颜色编码	米色	绝缘电阻	1011 $\Omega$
绝缘材料	PC 加强型玻璃纤维 (UL-认证及管路鉴定)	型号	插頭
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)	250 V	额定冲击电压 (DIN EN 61984)	4 kV
额定电流 (DIN EN 61984)	10 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
插头的高度	29.4 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 14	额定连接下的裸线长度	8 mm
联接类型	冷压联接	通道电阻	$\leq 4 \text{ m}\Omega$
导线最小压接面积 AWG	AWG 26	最大压接面积	2.5 $\text{mm}^2$
最小压接面积	0.14 $\text{mm}^2$	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

**HDC CM 10 MC**

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

**技术数据**

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

---

ECLASS 15.0

27-44-02-05

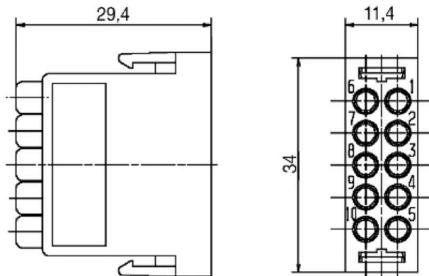
---

**HDC CM 10 MC**

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

**图纸**

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



## HDC CM 10 MC

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

## 附件

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

## 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, 0.14mm <sup>2</sup> , 4mm <sup>2</sup> , W-夹
GTIN (EAN)	4008190884598	
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 HD	版本
订货号	<a href="#">1866730000</a>	工具, 退针工具
GTIN (EAN)	4032248437054	
数量	1 ST	

## HDC CM 10 MC

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

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

## 附件

## 冷压插针HD



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蚀性。

## 通用订货数据

类型	HDC-C-HD-SM0.14-0.37AG	版本
订货号	<a href="#">1651520000</a>	重载接插件, 冷压插针, HD, HDD, HQ, MixMate, 插针式, 最大压接面积: 0.37, 车削的, 铜合金
GTIN (EAN)	4008190400194	
数量	100 ST	
类型	HDC-C-HD-SM0.5AG	版本
订货号	<a href="#">1651530000</a>	重载接插件, 冷压插针, HD, HDD, HQ, MixMate, 插针式, 最大压接面积: 0.5, 车削的, 铜合金
GTIN (EAN)	4008190400200	
数量	100 ST	
类型	HDC-C-HD-SM0.75-1.00AG	版本
订货号	<a href="#">1601750000</a>	重载接插件, 冷压插针, HD, HDD, HQ, MixMate, 插针式, 最大压接面积: 1, 车削的, 铜合金
GTIN (EAN)	4008190134280	
数量	100 ST	
类型	HDC-C-HD-SM1.5AG	版本
订货号	<a href="#">1651550000</a>	重载接插件, 冷压插针, HD, HDD, HQ, MixMate, 插针式, 最大压接面积: 1.5, 车削的, 铜合金
GTIN (EAN)	4008190400224	
数量	100 ST	
类型	HDC-C-HD-SM2.5AG	版本
订货号	<a href="#">1651560000</a>	重载接插件, 冷压插针, HD, HDD, HQ, MixMate, 插针式, 最大压接面积: 2.5, 车削的, 铜合金
GTIN (EAN)	4008190400231	
数量	100 ST	
类型	HDC-C-HD-SM0.14-0.37AU	版本
订货号	<a href="#">1651620000</a>	重载接插件, 冷压插针, HD, HDD, HQ, MixMate, 插针式, 最大压接面积: 0.37, 车削的, 铜合金
GTIN (EAN)	4008190400293	
数量	100 ST	
类型	HDC-C-HD-SM0.5AU	版本
订货号	<a href="#">1651630000</a>	重载接插件, 冷压插针, HD, HDD, HQ, MixMate, 插针式, 最大压接面积: 0.5, 车削的, 铜合金
GTIN (EAN)	4008190400309	
数量	100 ST	
类型	HDC-C-HD-SM0.75-1.00AU	版本
订货号	<a href="#">1651640000</a>	重载接插件, 冷压插针, HD, HDD, HQ, MixMate, 插针式, 最大压接面积: 1, 车削的, 铜合金
GTIN (EAN)	4008190400316	
数量	100 ST	
类型	HDC-C-HD-SM1.5AU	版本
订货号	<a href="#">1651650000</a>	重载接插件, 冷压插针, HD, HDD, HQ, MixMate, 插针式, 最大压接面积: 1.5, 车削的, 铜合金
GTIN (EAN)	4008190400323	
数量	100 ST	
类型	HDC-C-HD-SM2.5AU	版本
订货号	<a href="#">1651660000</a>	重载接插件, 冷压插针, HD, HDD, HQ, MixMate, 插针式, 最大压接面积: 2.5, 车削的, 铜合金
GTIN (EAN)	4008190400330	
数量	100 ST	