

## HDC CM 5 MC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



CM5 模块配有冷压插针。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="#">1758380000</a>
类型	HDC CM 5 MC
GTIN (EAN)	4032248019601
数量	10 items

## HDC CM 5 MC

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

## 尺寸和重量

深	34 mm	深度 (英寸)	1.3386 inch
高度	30.5 mm	高度 (英寸)	1.2008 inch
宽度	11.4 mm	宽度 (英寸)	0.4488 inch
净重	6.2 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	5	联接类型	冷压联接
阻燃等级符合 UL 94	V-0	通道电阻	≤2 mΩ
颜色编码	米色	绝缘电阻	1012 Ω
型号	插头	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)	6 kV	额定电流 (DIN EN 61984)	20 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	30.5 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 12	额定连接下的裸线长度	7 mm
联接类型	冷压联接	通道电阻	≤2 mΩ
导线最小压接面积 AWG	AWG 20	最大压接面积	4 mm <sup>2</sup>
最小压接面积	0.5 mm <sup>2</sup>	基础材料	聚碳酸酯, 玻璃纤维增强

## 分类

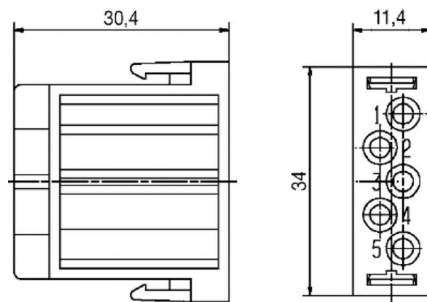
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

## HDC CM 5 MC

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

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

## 图纸



## HDC CM 5 MC

**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	

## 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 CM 5	版本
订货号	<a href="#">1866720000</a>	工具, 退针工具
GTIN (EAN)	4032248437047	
数量	1 ST	

HDC CM 5 MC

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

附件

www.weidmueller.com

冷压插针CM5



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-M5-SM0.5AG	版本
订货号	<a href="#">1682320000</a>	重载接插件, 冷压插针, CM 5, 插针式, 最大压接面积: 0.5, 车削的, 铜合金
GTIN (EAN)	4008190474058	金
数量	100 ST	
类型	HDC-C-M5-SM0.75-1.0AG	版本
订货号	<a href="#">1682340000</a>	重载接插件, 冷压插针, CM 5, 插针式, 最大压接面积: 1, 车削的, 铜合金
GTIN (EAN)	4008190474072	
数量	100 ST	
类型	HDC-C-M5-SM1.5AG	版本
订货号	<a href="#">1682360000</a>	重载接插件, 冷压插针, CM 5, 插针式, 最大压接面积: 1.5, 车削的, 铜合金
GTIN (EAN)	4008190474096	金
数量	100 ST	
类型	HDC-C-M5-SM2.5AG	版本
订货号	<a href="#">1682380000</a>	重载接插件, 冷压插针, CM 5, 插针式, 最大压接面积: 2.5, 车削的, 铜合金
GTIN (EAN)	4008190474119	金
数量	100 ST	
类型	HDC-C-M5-SM4.0AG	版本
订货号	<a href="#">1682400000</a>	重载接插件, 冷压插针, CM 5, 插针式, 最大压接面积: 4, 车削的, 铜合金
GTIN (EAN)	4008190474133	
数量	100 ST	