



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	信号模块, 250 V, 10 A, 回路数: 12, 冷压联接, 插座, 所需插槽数: 1
订货号	<a href="#">1428850000</a>
类型	HDC MHD 12 FC
GTIN (EAN)	4050118233087
数量	1 items

## HDC MHD 12 FC

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 [UL 网站](#)  
cURus 证书号 E92202

## 尺寸和重量

深	34 mm	深度 (英寸)	1.3386 inch
高度	38.9 mm	高度 (英寸)	1.5315 inch
宽度	14.5 mm	宽度 (英寸)	0.5709 inch
净重	10.27 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 Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3  
SCIP 1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d2988cd

## 通用数据

回路数	12	阻燃等级符合 UL 94	V-0
绝缘电阻	1012 Ω	插拔次数	≥ 500
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	ModuPlug	额定电压 (DIN EN 61984)	250 V
按照 UL/CSA 额定电压	600 V	额定冲击电压 (DIN EN 61984)	4 kV
额定电流 (DIN EN 61984)	10 A	所需插槽数	1

## 安全接地数据

PE 连接类型 模块框架的螺钉联接

## 版本

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	导线最小压接面积 AWG	AWG 26
最大压接面积	2.5 mm <sup>2</sup>	最小压接面积	0.14 mm <sup>2</sup>

## 分类

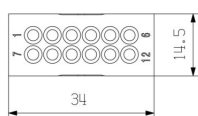
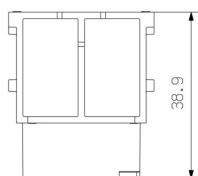
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-17
ECLASS 15.0	27-44-02-17		

# HDC MHD 12 FC

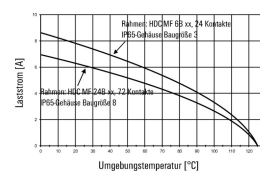
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

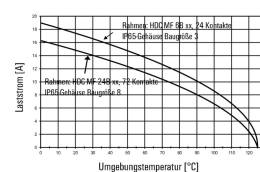
## 图纸



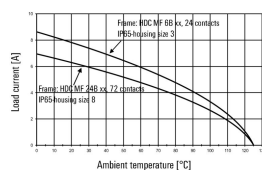
**HDC-MHD 12-Module im IP65-Gehäuse,  
Leiter H05V-K0,5:**



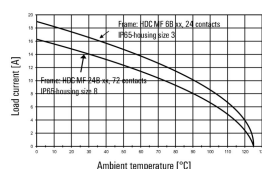
**HDC-MHD 12-Module im IP65-Gehäuse,  
Leiter H07V-K2,5:**



**HDC-MHD 12-modules in the IP65-housing,  
Conductor H05V-K0,5:**



**HDC-MHD 12-modules in the IP65-housing,  
Conductor H07V-K2,5:**



## HDC MHD 12 FC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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性。

## 通用订货数据

类型	HDC-C-HD-BM0.14-0.37AG	版本
订货号	<a href="#">1651570000</a>	重载接插件, 冷压插针, HD, HDD, HQ, MixMate, 插座, 最大压接面积:
GTIN (EAN)	4008190400248	0.37, 车削的, 铜合金
数量	100 ST	
类型	HDC-C-HD-BM0.14-0.37AU	版本
订货号	<a href="#">1651670000</a>	重载接插件, 冷压插针, HD, HDD, HQ, MixMate, 插座, 最大压接面积:
GTIN (EAN)	4008190400347	0.37, 车削的, 铜合金
数量	100 ST	
类型	HDC-C-HD-BM0.5AG	版本
订货号	<a href="#">1651580000</a>	重载接插件, 冷压插针, HD, HDD, HQ, MixMate, 插座, 最大压接面积:
GTIN (EAN)	4008190400255	0.5, 车削的, 铜合金
数量	100 ST	
类型	HDC-C-HD-BM0.5AU	版本
订货号	<a href="#">1651680000</a>	重载接插件, 冷压插针, HD, HDD, HQ, MixMate, 插座, 最大压接面积:
GTIN (EAN)	4008190400354	0.5, 车削的, 铜合金
数量	100 ST	
类型	HDC-C-HD-BM0.75-1.00AG	版本
订货号	<a href="#">1601760000</a>	重载接插件, 冷压插针, HD, HDD, HQ, MixMate, 插座, 最大压接面积: 1,
GTIN (EAN)	4008190158354	车削的, 铜合金
数量	100 ST	
类型	HDC-C-HD-BM0.75-1.00AU	版本
订货号	<a href="#">1651690000</a>	重载接插件, 冷压插针, HD, HDD, HQ, MixMate, 插座, 最大压接面积: 1,
GTIN (EAN)	4008190400361	车削的, 铜合金
数量	100 ST	
类型	HDC-C-HD-BM1.5AG	版本
订货号	<a href="#">1651600000</a>	重载接插件, 冷压插针, HD, HDD, HQ, MixMate, 插座, 最大压接面积:
GTIN (EAN)	4008190400279	1.5, 车削的, 铜合金
数量	100 ST	
类型	HDC-C-HD-BM1.5AU	版本
订货号	<a href="#">1651700000</a>	重载接插件, 冷压插针, HD, HDD, HQ, MixMate, 插座, 最大压接面积:
GTIN (EAN)	4008190400378	1.5, 车削的, 铜合金
数量	100 ST	
类型	HDC-C-HD-BM2.5AG	版本
订货号	<a href="#">1651610000</a>	重载接插件, 冷压插针, HD, HDD, HQ, MixMate, 插座, 最大压接面积:
GTIN (EAN)	4008190400286	2.5, 车削的, 铜合金
数量	100 ST	
类型	HDC-C-HD-BM2.5AU	版本
订货号	<a href="#">1651710000</a>	重载接插件, 冷压插针, HD, HDD, HQ, MixMate, 插座, 最大压接面积:
GTIN (EAN)	4008190400385	2.5, 车削的, 铜合金
数量	100 ST	

HDC MHD 12 FC

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

www.weidmueller.com

附件

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 MHD 42 FC	版本
订货号	<a href="#">3011310000</a>	模块, 150 V, 10 A, 回路数: 42, 冷压联接, 插座, 所需插槽数: 2
GTIN (EAN)	4099986916890	
数量	1 ST	
类型	HDC MMBIT 8 MC M	版本
订货号	<a href="#">3092870000</a>	数据模块, 48 V, 10 A, Cat. 5e, 回路数: 8, 冷压联接, 插针式, 所需插槽数: 1
GTIN (EAN)	4099987109918	
数量	1 ST	
类型	HDC MMBIT 8 MC M SH	版本
订货号	<a href="#">3092990000</a>	数据模块, 48 V, 10 A, Cat. 5e, 回路数: 8, 冷压联接, 插针式, 所需插槽数: 1
GTIN (EAN)	4099987109949	
数量	1 ST	
类型	HDC MMBIT 8 MC M2	版本
订货号	<a href="#">3092880000</a>	数据模块, 48 V, 10 A, Cat. 5e, 回路数: 8, 冷压联接, 插针式, 所需插槽数: 1
GTIN (EAN)	4099987109925	
数量	1 ST	
类型	HDC MMBIT 8 MC M2 SH	版本
订货号	<a href="#">3092890000</a>	数据模块, 48 V, 10 A, Cat. 5e, 回路数: 8, 冷压联接, 插针式, 所需插槽数: 1
GTIN (EAN)	4099987109932	
数量	1 ST	

## HDC MHD 12 FC

**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 MHD 12 MC	版本
订货号	<a href="#">1428840000</a>	信号模块, 250 V, 10 A, 回路数: 12, 冷压联接, 插针式, 所需插槽数: 1
GTIN (EAN)	4050118232998	
数量	1 ST	
类型	HDC MHD 12 MP	版本
订货号	<a href="#">2748460000</a>	信号模块, 250 V, 10 A, 回路数: 12, PUSH IN 带执行器, 插针式, 所需插槽数: 1
GTIN (EAN)	4050118890938	
数量	1 ST	