

HDC CM HV 3 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



CM 3 HV模块显示了CM3模块的不断发展。

CM 3 HV模块装有压接接头。该压接接头配有不锈钢弹簧。这在加固模块中的触点时可确保安全性。

拆除触点时有相应的触点释放工具可供使用。

功率模块订购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，则有拆卸工具可供使用。

通用订货数据

版本	重载接插件, HDC - 插芯, ConCept 模块
订货号	1862060000
类型	HDC CM HV 3 FC
GTIN (EAN)	4032248425495
数量	10 items

HDC CM HV 3 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	43 mm	高度 (英寸)	1.6929 inch
宽度	11.4 mm	宽度 (英寸)	0.4488 inch
净重	7.6 g		

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

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
绝缘材料	PC 加强型玻璃纤维 (UL-认证及管路鉴定)	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)	1000 V	额定冲击电压 (DIN EN 61984)	8 kV
额定电流 (DIN EN 61984)	57 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	43 mm		

接头数据 PE

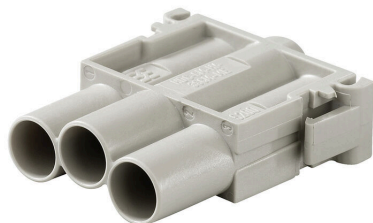
PE 连接类型 模块框架的螺钉联接

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 ²
最小压接面积	1.5 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
ECLASS 15.0	27-44-02-05		



HDC CM HV 3 FC

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

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	1688200000	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	9018490000	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	9018480000	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 HV 3 FC

Weidmüller Interface GmbH & 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	1866710000	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	1698130000	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	1698150000	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	1682270000	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	1682290000	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	1682310000	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	