

HDC CM HE 4 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



HE-ConCept 模块式是一款电力模块。该模块配有 HE 冷压插针。除了导线横截面范围宽广外，还可以选择两种表面处理方式：镀银和镀金。

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	1861920000
类型	HDC CM HE 4 MC
GTIN (EAN)	4032248425068
数量	10 Stück

HDC CM HE 4 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技术数据

尺寸和重量

深	34 mm	深度 (英寸)	1.339 inch
高度	39.5 mm	高度 (英寸)	1.555 inch
宽度	11.4 mm	宽度 (英寸)	0.449 inch
净重	9.2 g		

ConCept 气体力学模块

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

尺寸

宽度	11.4 mm	底座总长	34 mm
插头的高度	39.5 mm		

通用参数

不含卤素	false	低烟符合 DIN EN 45545-2	是
回路数	4	型号	插头
材料	聚碳酸酯, 玻璃纤维增强	污染等级	3
系列	ConCept 模块	绝缘强度	10 ¹² Ω
绝缘材料	PC 加强型玻璃纤维 (UL-认证及管路鉴定)	过压等级	III
通道电阻	≤2 mΩ	阻燃等级符合 UL 94	V-0
额定冲击电压 (DIN EN 61984)	8 kV	额定电压 (DIN EN 61984)	630 V
额定电流 (DIN EN 61984)	25 A		

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	导线最小压接面积 AWG	AWG 20
最大压接面积	4 mm ²	最小压接面积	0.5 mm ²
材料	聚碳酸酯, 玻璃纤维增强	联接类型	冷压联接
通道电阻	≤2 mΩ	额定连接下的裸线长度	7.5 mm

分类

ETIM 6.0	EC000438	ETIM 7.0	EC000438
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ECLASS 9.0	27-44-02-05	ECLASS 9.1	27-44-02-05
ECLASS 10.0	27-44-02-05	ECLASS 11.0	27-44-02-05
ECLASS 12.0	27-44-02-05	ECLASS 13.0	27440205

环保产品合规

REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d2988cd

HDC CM HE 4 MC

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

www.weidmueller.com

技术数据

审批

认证



ROHS	一致
UL File Number Search	UL 网站
cURus 证书号	E92202

下载

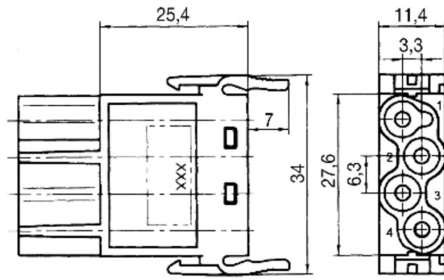
认证/证书/一致性声明	Manufacturer's declaration
工程数据	CAD data – STEP
产品目录	Catalogues in PDF-format
样本	FL FIELDWIRING EN

HDC CM HE 4 MC

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

图纸

www.weidmueller.com



HDC CM HE 4 MC

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

www.weidmueller.com

附件

HE

我们为插芯提供了不同配件，包括插芯编码系统。



通用订货数据

类型	HDC HE CP	版本
订货号	1003240000	重载接插件, 附件, 编码系统
GTIN (EAN)	4032248698233	
数量	100 Stück	

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 HE	版本
订货号	1866750000	工具, 退针工具
GTIN (EAN)	4032248437078	
数量	1 Stück	

HDC CM HE 4 MC

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

www.weidmueller.com

附件

冷压插针HE



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-HE-SM0.75-1.00AU	版本
订货号	1651430000	重载接插件, 冷压插针, HE, HEE, HQ, MixMate, 插针式, 最大压接面积: 1, 车削的, 铜合金
GTIN (EAN)	4008190400101	
数量	100 Stück	
类型	HDC-C-HE-SM2.5AU	版本
订货号	1651450000	重载接插件, 冷压插针, HE, HEE, HQ, MixMate, 插针式, 最大压接面积: 2.5, 车削的, 铜合金
GTIN (EAN)	4008190400125	
数量	100 Stück	
类型	HDC-C-HE-SM0.5AG	版本
订货号	1200500000	重载接插件, 冷压插针, HE, HEE, HQ, MixMate, 插针式, 最大压接面积: 0.5, 车削的, 铜合金
GTIN (EAN)	4008190159627	
数量	100 Stück	
类型	HDC-C-HE-SM4.0AU	版本
订货号	1651460000	重载接插件, 冷压插针, HE, HEE, HQ, MixMate, 插针式, 最大压接面积: 4, 车削的, 铜合金
GTIN (EAN)	4008190400132	
数量	100 Stück	
类型	HDC-C-HE-SM2.5AG	版本
订货号	1200800000	重载接插件, 冷压插针, HE, HEE, HQ, MixMate, 插针式, 最大压接面积: 2.5, 车削的, 铜合金
GTIN (EAN)	4008190131913	
数量	100 Stück	
类型	HDC-C-HE-SM0.75-1.00AG	版本
订货号	1200600000	重载接插件, 冷压插针, HE, HEE, HQ, MixMate, 插针式, 最大压接面积: 1, 车削的, 铜合金
GTIN (EAN)	4008190171308	
数量	100 Stück	
类型	HDC-C-HE-SM1.5AG	版本
订货号	1200700000	重载接插件, 冷压插针, HE, HEE, HQ, MixMate, 插针式, 最大压接面积: 1.5, 车削的, 铜合金
GTIN (EAN)	4008190074920	
数量	100 Stück	
类型	HDC-C-HE-SM4.0AG	版本
订货号	1200900000	重载接插件, 冷压插针, HE, HEE, HQ, MixMate, 插针式, 最大压接面积: 4, 车削的, 铜合金
GTIN (EAN)	4008190115906	
数量	100 Stück	
类型	HDC-C-HE-SM1.5AU	版本
订货号	1651440000	重载接插件, 冷压插针, HE, HEE, HQ, MixMate, 插针式, 最大压接面积: 1.5, 车削的, 铜合金
GTIN (EAN)	4008190400118	
数量	100 Stück	

HDC CM HE 4 MC

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

www.weidmueller.com

附件

类型	HDC-C-HE-SM0.5AU	版本
订货号	1651420000	重载接插件, 冷压插针, HE, HEE, HQ, MixMate, 插针式, 最大压接面积:
GTIN (EAN)	4008190400095	0.5, 车削的, 铜合金
数量	100 Stück	

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, 0.14mm ² , 4mm ² , W-夹
GTIN (EAN)	4008190884598	
数量	1 Stück	

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-M0D	版本
订货号	1688200000	其它工具, 退针工具
GTIN (EAN)	4008190857189	
数量	1 Stück	