

**HDC HQ 4 MC**

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

www.weidmueller.com



HQ 系列 - 紧凑设计功能强大。电气性能不言自明。  
 接线部分采用冷压插针。冷压连接几十年来一直是业界的标准应用。订购的插芯中不含插针。

**通用订货数据**

版本	HDC - 插芯, 插针式, 830 V, 40 A, 回路数: 4, 冷压接, 安装尺寸: 1
订货号	<a href="#">3103540000</a>
类型	HDC HQ 4 MC
GTIN (EAN)	4099987151283
数量	1 items

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



ROHS	一致
UL File Number Search	<a href="#">UL 网站</a>
UR 证书号	E92202
cURus 证书号	E310075

## 尺寸和重量

深	21 mm	深度 (英寸)	0.8268 inch
高度	40 mm	高度 (英寸)	1.5748 inch
宽度	20.4 mm	宽度 (英寸)	0.8031 inch
直径	4 mm	净重	18.3 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)

## 通用参数

回路数	4	插拔次数 Ag	≥ 500
插拔次数 Au	≥ 500	联接类型	冷压接
安装尺寸	1	阻燃等级符合 UL 94	V-0
颜色编码	灰色	绝缘材料	PC
表面处理	其他	插拔次数	≥ 500
型号	插针式	过压等级	III
污染等级	3	基础材料	聚碳酸酯
系列	HQ	额定电压 (DIN EN 61984)	830 V
额定冲击电压 (DIN EN 61984)	8 kV	额定电流 (DIN EN 61984)	40 A
不含卤素	false	BG	1
信号触点数量	0	电源触点数量	4
防护等级	IP20		

## 尺寸

宽度	20.4 mm	插头的高度	21 mm
----	---------	-------	-------

## 电源连接

根据电缆直径确定的剥离长度	剥线长度	9.00 mm
---------------	------	---------

## 型号

联接类型	冷压接	安装尺寸	1
最大压接面积	6 mm <sup>2</sup>	最小压接面积	1.5 mm <sup>2</sup>
表面处理	其他	基础材料	聚碳酸酯
BG	1		

## 重要注意事项

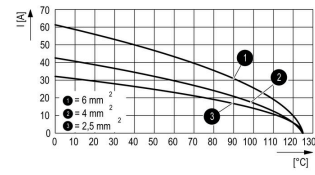
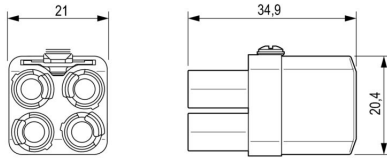
产品信息 Kann nur in Kunststoffgehäusen verwendet werden. Can only be used in plastic housings.

技术数据

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		

图纸



开槽螺丝刀



VDE 绝缘的一字螺丝刀, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, 符合 DIN 5264 标准, ISO 2380/1, SoftFinish 把手

通用订货数据

类型	SDIS 0.5X3.0X100	版本
订货号	<a href="#">9008380000</a>	螺丝刀, 螺丝刀
GTIN (EAN)	4032248056347	
数量	1 ST	
类型	SDS 0.5X3.0X80	版本
订货号	<a href="#">9008320000</a>	螺丝刀, 螺丝刀
GTIN (EAN)	4032248056262	
数量	1 ST	
类型	SDIS 0.6X3.5X100	版本
订货号	<a href="#">9008390000</a>	螺丝刀, 螺丝刀
GTIN (EAN)	4032248056354	
数量	1 ST	
类型	SDS 0.6X3.5X100	版本
订货号	<a href="#">9008330000</a>	螺丝刀, 螺丝刀
GTIN (EAN)	4032248056286	
数量	1 ST	
类型	SDIS 0.8X4.0X100	版本
订货号	<a href="#">9008400000</a>	螺丝刀, 螺丝刀
GTIN (EAN)	4032248056361	
数量	1 ST	
类型	SDS 0.8X4.0X100	版本
订货号	<a href="#">9008340000</a>	螺丝刀, 螺丝刀
GTIN (EAN)	4032248056293	
数量	1 ST	

集成断线功能的螺丝刀“Swifty® CS”



Swifty® CS 和 Swifty® CS set 集成断线剥线功能, 用于切割和剥离铜导线, 适用于最大 1.5 mm<sup>2</sup> 的单股硬导线和 2.5 mm<sup>2</sup> 的多股软导线。

HDC HQ 4 MC

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

www.weidmueller.com

附件

通用订货数据

类型	SWIFTY CS SET	版本
订货号	<a href="#">9006060000</a>	断线及拧紧工具, 单手操作式切割工具
GTIN (EAN)	4032248257638	
数量	1 ST	

冷压插针HX

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 HX BM1.5AG	版本
订货号	<a href="#">1002950000</a>	重载接插件, 冷压插针, MixMate, 插座, 最大压接面积: 1.5, 车削的, 铜合金
GTIN (EAN)	4032248697236	金
数量	25 ST	
类型	HDC C HX BM10.0AG	版本
订货号	<a href="#">1526190000</a>	重载接插件, 冷压插针, HQ, 插座, 最大压接面积: 8, 车削的, 铜合金
GTIN (EAN)	4050118332087	
数量	25 ST	
类型	HDC C HX BM2.5AG	版本
订货号	<a href="#">1002960000</a>	重载接插件, 冷压插针, MixMate, 插座, 最大压接面积: 2.5, 车削的, 铜合金
GTIN (EAN)	4032248697243	金
数量	25 ST	
类型	HDC C HX BM4.0AG	版本
订货号	<a href="#">1002970000</a>	重载接插件, 冷压插针, HQ, MixMate, 插座, 最大压接面积: 4, 车削的, 铜合金
GTIN (EAN)	4032248697250	
数量	25 ST	
类型	HDC C HX BM6.0AG	版本
订货号	<a href="#">1002980000</a>	重载接插件, 冷压插针, MixMate, 插座, 最大压接面积: 6, 车削的, 铜合金
GTIN (EAN)	4032248697267	
数量	25 ST	
类型	HDC C HX SM1.5AG	版本
订货号	<a href="#">1002910000</a>	重载接插件, 冷压插针, MixMate, 插针式, 最大压接面积: 1.5, 车削的, 铜合金
GTIN (EAN)	4032248697090	
数量	25 ST	
类型	HDC C HX SM10.0AG	版本
订货号	<a href="#">1526150000</a>	重载接插件, 冷压插针, HQ, 插针式, 最大压接面积: 8, 车削的, 铜合金
GTIN (EAN)	4050118332131	
数量	25 ST	
类型	HDC C HX SM2.5AG	版本
订货号	<a href="#">1002920000</a>	重载接插件, 冷压插针, MixMate, 插针式, 最大压接面积: 2.5, 车削的, 铜合金
GTIN (EAN)	4032248697106	
数量	25 ST	

HDC HQ 4 MC

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

www.weidmueller.com

附件

类型	HDC C HX SM4.0AG	版本
订货号	<a href="#">1002930000</a>	重载接插件, 冷压插针, MixMate, 插针式, 最大压接面积: 4, 车削的, 铜合金
GTIN (EAN)	4032248697212	金
数量	25 ST	
类型	HDC C HX SM6.0AG	版本
订货号	<a href="#">1002940000</a>	重载接插件, 冷压插针, MixMate, 插针式, 最大压接面积: 6, 车削的, 铜合金
GTIN (EAN)	4032248697229	金
数量	25 ST	

4 极



HQ 系列 - 紧凑设计功能强大。电气性能不言而喻。接线部分采用冷压插针。冷压连接几十年来一直是业界的标准应用。订购的插芯中不含插针。

通用订货数据

类型	HDC HQ 4 FC	版本
订货号	<a href="#">3103550000</a>	HDC - 插芯, 插座, 830 V, 40 A, 回路数: 4, 冷压接, 安装尺寸: 1
GTIN (EAN)	4099987151559	
数量	1 ST	

HA



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 HA 3/4 HQ5 PUSHIN CP	版本
订货号	<a href="#">3142030000</a>	重载接插件, 附件, 编码系统
GTIN (EAN)	4099987491730	
数量	10 ST	