

**HDC HQ 2 HV MAS**

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

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



**HQ 系列 - 结构紧凑，功能强大。电气特性尽在不言中。线缆连接层专为轴向螺纹设计。这项技术使得导线连接无需特殊工具。只需一把内六角扳手即可。**

**通用订货数据**

版本	HDC - 插芯, 插针式, 830 V, 40 A, 回路数: 2, 轴向螺钉连接, 安装尺寸: 1
订货号	<a href="#">3100760000</a>
类型	HDC HQ 2 HV MAS
GTIN (EAN)	4099987140188
数量	1 items

**HDC HQ 2 HV MAS**

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

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

**技术数据****审批**

MAMID 认证



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

**尺寸和重量**

深	21 mm	深度 (英寸)	0.8268 inch
高度	44.3 mm	高度 (英寸)	1.7441 inch
宽度	23.6 mm	宽度 (英寸)	0.9291 inch
直径	4 mm	净重	36 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	不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

**通用参数**

回路数	2	插拔次数 Ag	≥ 500
插拔次数 Au	≥ 500	插拔次数 Sn	≥ 500
联接类型	轴向螺钉连接	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	经银质钝化处理的
型号	插针式	过压等级	III
污染等级	3	基础材料	铜合金
系列	HQ	额定电压 (DIN EN 61984)	830 V
额定冲击电压 (DIN EN 61984)	6 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	2

**尺寸**

宽度	23.6 mm
----	---------

**信号连接**

最大拧紧力矩	1.5 Nm	最小拧紧力矩	0.5 Nm
剥线长度 信号连接	6 mm		

**接头数据 PE**

PE 连接类型	螺钉联接
---------	------

**HDC HQ 2 HV MAS**

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

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

**技术数据****电源连接**

电源触点联接方式	轴向螺钉连接	最大拧紧力矩	1.5 Nm
最小拧紧力矩	0.5 Nm		

**型号**

联接类型	轴向螺钉连接	安装尺寸	1
最大压接面积	10 mm <sup>2</sup>	最小压接面积	1.5 mm <sup>2</sup>
表面处理	经银质钝化处理的	基础材料	铜合金
BG	1		

**分类**

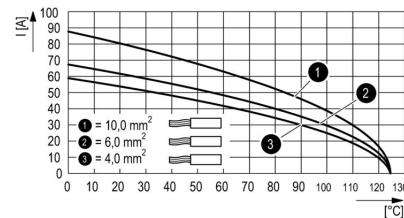
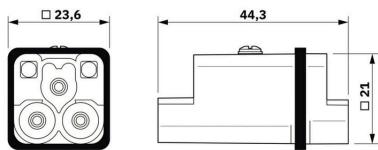
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

**HDC HQ 2 HV MAS**

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

**图纸**

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



**HDC HQ 2 HV MAS**

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

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

**附件****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	SDS 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 2 HV MAS**

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

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

**2 回路**

HQ 系列 - 结构紧凑, 功能强大。电气特性尽在不言中。线缆连接层专为轴向螺纹设计。这项技术使得导线连接无需特殊工具。只需一把内六角扳手即可。

**通用订货数据**

类型	HDC HQ 2 HV FAS	版本
订货号	<a href="#">3100770000</a>	HDC - 插芯, 插座, 830 V, 40 A, 回路数: 2, 轴向螺钉连接, 安装尺寸: 1
GTIN (EAN)	4099987140218	
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 HA3/4 HQ5 PUSHIN CP	版本
订货号	<a href="#">3142030000</a>	重载接插件, 附件
GTIN (EAN)	4099987491730	
数量	10 ST	