数据信息页

HDC HQ 5 MP

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

www.weidmueller.com

产品图片



HQ 系列 - 结构紧凑，功能强大。电气价值显而易见。
线缆连接层设计为 PUSH IN 直插式触点。
极数：5、8
额定电流：16 A
额定电压：250 V、500 V

通用订货数据

版本	HDC - 插芯, 插针式, 230 V, 16 A, 回路数: 5, PUSH IN 带执行器, 安装尺寸: 1
订货号	3023900000
类型	HDC HQ 5 MP
GTIN (EAN)	4099986946484
数量	1 items

数据信息页

HDC HQ 5 MP

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

尺寸和重量

深	21 mm	深度 (英寸)	0.8268 inch
高度	41 mm	高度 (英寸)	1.6142 inch
宽度	21 mm	宽度 (英寸)	0.8268 inch
长度	38 mm	长度 (英寸)	1.4961 inch
净重	50 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	5	插拔次数 Ag	≥ 500
插拔次数 Au	≥ 500	联接类型	PUSH IN 带执行器
安装尺寸	1	阻燃等级符合 UL 94	V-0
通道电阻	≤2 mΩ	颜色编码	米色
绝缘材料	PC 加强型玻璃纤维 (UL-认证及管路鉴定)	最大PE连接拧紧力矩	0.55 Nm
型号	插针式	过压等级	III
污染等级	3	最小PE连接拧紧力矩	0.5 Nm
基础材料	铜合金	系列	HQ
额定电压 (DIN EN 61984)	230 V	按照 UL/CSA 额定电压	600 V AC/DC
额定冲击电压 (DIN EN 61984)	6 kV	额定电流 (DIN EN 61984)	16 A
导体-PE (III/3) 额定电压	230 V	符合 EN 45545-2 危险等级的要求集	R22 (HL 1-3), R23 (HL 1-3)
不含卤素	false	低烟符合 DIN EN 45545-2	是
BG	1	电源触点数量	5
导体-导体 (III/3) 额定电压	400 V		

尺寸

宽度	21 mm	底座总长	21 mm
插座高度	41 mm	插头的高度	41 mm

信号连接

最大拧紧力矩	0.8 Nm	最小拧紧力矩	0.5 Nm

接头数据 PE

PE 连接类型	螺钉联接	最大PE连接拧紧力矩	0.55 Nm
最小PE连接拧紧力矩	0.5 Nm	额定横截面	2.5 mm²

数据信息页

HDC HQ 5 MP

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

www.weidmueller.com

技术数据

电源连接

最大拧紧力矩	0.8 Nm	最小拧紧力矩	0.5 Nm

型号

导线最大压接面积 AWG	AWG 14	额定连接下的裸线长度	10 mm
联接类型	PUSH IN 带执行器	安装尺寸	1
通道电阻	≤2 mΩ	导线最小压接面积 AWG	AWG 20
导线连接截面积，多股细导线，带管状端头 DIN 46228/4，最大	2.5 mm²	导线连接截面积，多股细导线，带管状端头 DIN 46228/4，最小	0.5 mm²
最大压接面积 软导线	2.5 mm²	最小多股导线接线截面积	0.5 mm²
最大压接面积	2.5 mm²	最小压接面积	0.5 mm²
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 5 MP

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

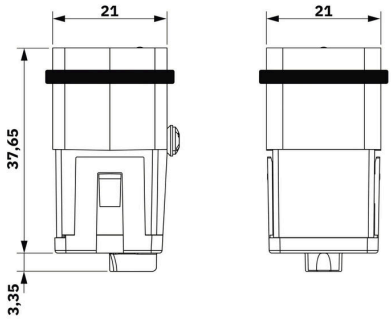
www.weidmueller.com

图纸

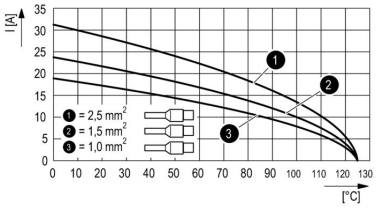
产品图片



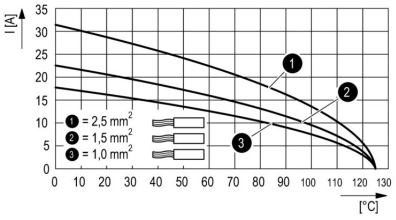
图纸



电流温度曲线



电流温度曲线



HDC HQ 5 MP

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

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	9008380000	螺丝刀, 螺丝刀
GTIN (EAN)	4032248056347	
数量	1 ST	
类型	SDS 0.5X3.0X80	版本
订货号	9008320000	螺丝刀, 螺丝刀
GTIN (EAN)	4032248056262	
数量	1 ST	
类型	SDIS 0.6X3.5X100	版本
订货号	9008390000	螺丝刀, 螺丝刀
GTIN (EAN)	4032248056354	
数量	1 ST	
类型	SDS 0.6X3.5X100	版本
订货号	9008330000	螺丝刀, 螺丝刀
GTIN (EAN)	4032248056286	
数量	1 ST	
类型	SDIS 0.8X4.0X100	版本
订货号	9008400000	螺丝刀, 螺丝刀
GTIN (EAN)	4032248056361	
数量	1 ST	
类型	SDS 0.8X4.0X100	版本
订货号	9008340000	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 mm² 的单股硬导线和 2.5 mm² 的多股软导线。

HDC HQ 5 MP

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	9006060000	断线及拧紧工具, 单手操作式切割工具
GTIN (EAN)	4032248257638	
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	3142030000	重载接插件, 附件, 编码系统
GTIN (EAN)	4099987491730	
数量	10 ST	

5 极



HQ 系列 - 结构紧凑，功能强大。电气价值显而易见。
线缆连接层设计为 PUSH IN 直插式触点。
极数：5、8
额定电流：16 A
额定电压：250 V、500 V

通用订货数据

类型	HDC HQ 5 MP	版本
订货号	3023900000	HDC - 插芯, 插针式, 230 V, 16 A, 回路数: 5, PUSH IN 带执行器, 安装尺
GTIN (EAN)	4099986946484	寸: 1
数量	1 ST	