

HDC HEE 10 MP

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

www.weidmueller.com



HEE 系列拥有高密度触点，并以成熟的 HE 插件为基础精心设计而成。

线缆连接层设计为 PUSH IN 直插式触点。

极数 : 10-64

额定电流 : 16 A

额定电压 : 500 V

通用订货数据

版本	HDC - 插芯, 插针式, 500 V, 16 A, 回路数: 10, PUSH IN 带执行器, 安装尺寸: 3
订货号	3125050000
类型	HDC HEE 10 MP
GTIN (EAN)	4099987279758
数量	1 items

HDC HEE 10 MP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	E310075

尺寸和重量

深	34 mm	深度 (英寸)	1.3386 inch
高度	32.5 mm	高度 (英寸)	1.2795 inch
宽度	51 mm	宽度 (英寸)	2.0079 inch
长度	51 mm	长度 (英寸)	2.0079 inch
直径	2.5 mm	净重	12.78 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)	
化学抵抗力	材料	丙酮
	化学抵抗力	有耐受性
	材料	氨水
	化学抵抗力	有条件的耐受性
	材料	汽油
	化学抵抗力	有耐受性
	材料	苯
	化学抵抗力	有耐受性
	材料	柴油
	化学抵抗力	有条件的耐受性
	材料	乙酸, 浓缩
	化学抵抗力	有耐受性
	材料	氢氧化钾
	化学抵抗力	有条件的耐受性
	材料	甲醇
	化学抵抗力	有条件的耐受性
	材料	发动机油
	化学抵抗力	有条件的耐受性
	材料	碱液, 稀释
	化学抵抗力	有耐受性
	材料	氢氯氟碳化合物
	化学抵抗力	有条件的耐受性
	材料	室外使用
	化学抵抗力	有条件的耐受性

通用参数

回路数	10	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	3	阻燃等级符合 UL 94	V-0
通道电阻	≤ 2 mΩ	颜色编码	米色

HDC HEE 10 MP

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

www.weidmueller.com

技术数据

绝缘电阻	$\geq 10^{10} \Omega$	绝缘材料	PC 加强型玻璃纤维 (UL-认证及管路鉴定)
绝缘材料组	IIIa	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	HEE	额定电压 (DIN EN 61984)	500 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	500 V
不含卤素	true	低烟符合 DIN EN 45545-2	是
BG	3	信号触点数量	0
电源触点数量	10		

尺寸

宽度	51 mm
----	-------

接头数据 PE

PE 连接类型	PUSH IN 联接	一字刀头尺寸 (接地)	SD 0.8 x 4.0
PE联接 剥线长度	10 mm	最大PE连接拧紧力矩	1.2 Nm
最小PE连接拧紧力矩	0.8 Nm	额定横截面	2.5 mm ²
最小压接面积AWG (PE)	AWG 12	最大压接面积AWG (PE)	AWG 14

电源连接

额定电流 (DIN EN 61984)	16 A
---------------------	------

型号

联接类型	PUSH IN 带执行器	安装尺寸	3
通道电阻	$\leq 2 \text{ m}\Omega$	单股导线最大截面	2.5 mm ²
单股导线的最小压接面积	0.5 mm ²	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 0.34 mm ²	
最大压接面积 软导线	2.5 mm ²	头 DIN 46228/4, 最小	
最大压接面积	2.5 mm ²	最小多股导线接线截面积	0.5 mm ²
表面处理	经银质钝化处理的	最小压接面积	0.5 mm ²
BG	3	基础材料	铜合金

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 HEE 10 MP

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

www.weidmueller.com

图纸

