

HDC HA 16 FP**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



PUSH IN 直插式连接技术是一种直接插入式连接技术。
预处理过的导体无需额外辅助工具即可直接插入导体连接层。

极数：4 - 48

额定电流：10 A

额定电压：400 V

UL/CSA 标称电压：600 V AC/DC

PUSH IN 直插式连接技术

通用订货数据

版本	HDC - 插芯, 插座, 250 V, 16 A, 回路数: 16, PUSH IN 带执行器, 安装尺寸: 5
订货号	3124560000
类型	HDC HA 16 FP
GTIN (EAN)	4099987277594
数量	1 items

HDC HA 16 FP

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
UL File Number Search	UL 网站
UR 证书号	E92202
cURus 证书号	E310075

尺寸和重量

深	14.6 mm	深度 (英寸)	0.5748 inch
高度	34 mm	高度 (英寸)	1.3386 inch
宽度	23 mm	宽度 (英寸)	0.9055 inch
长度	72 mm	长度 (英寸)	2.8346 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)	
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	氢氟碳化物	
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	16	插拔次数 Ag	≥ 500
插拔次数 Au	≥ 500	插拔次数 Sn	≥ 500

HDC HA 16 FP

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

www.weidmueller.com

技术数据

联接类型	PUSH IN 带执行器	安装尺寸	5
阻燃等级符合 UL 94	V-0	颜色编码	浅灰
绝缘材料	PC	最大PE连接拧紧力矩	1 Nm
插拔次数	≥ 500	型号	插座
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	聚碳酸酯
系列	HA	额定电压 (DIN EN 61984)	250 V
额定冲击电压 (DIN EN 61984)	4 kV	额定电流 (DIN EN 61984)	16 A
不含卤素	false	BG	5
信号触点数量	0	电源触点数量	16
防护等级	IP20		

尺寸

宽度	23 mm	底座总长	72 mm
----	-------	------	-------

信号连接

额定冲击电压 (DIN EN 61984)	4 kV
-----------------------	------

接头数据 PE

PE 连接类型	PUSH IN 联接	最大PE连接拧紧力矩	1 Nm
最小PE连接拧紧力矩	0.5 Nm		

电源连接

根据导线直径确定的拧紧力矩最大值	最小压接面积	0.14 mm ²
	最大压接面积	2.5 mm ²
	最大扭紧力矩	1 Nm
根据电缆直径确定的剥离长度	剥线长度	8.00 mm

型号

导线最大压接面积 AWG	AWG 26	额定连接下的裸线长度	8 mm
联接类型	PUSH IN 带执行器	安装尺寸	5
导线最小压接面积 AWG	AWG 14	最大压接面积	0.14 mm ²
最小压接面积	2.5 mm ²	基础材料	聚碳酸酯
BG	5		

分类

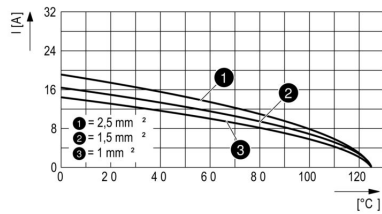
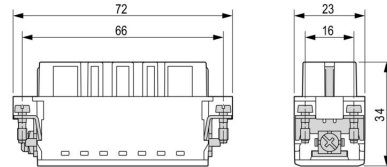
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

HDC HA 16 FP

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

图纸

www.weidmueller.com



DSTV

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	DSTV COST4	版本
订货号	1471300000	重载接插件, 附件, 编码系统
GTIN (EAN)	4008190017354	
数量	100 ST	
类型	DSTV COBU5	版本
订货号	1471500000	重载接插件, 附件, 编码元件
GTIN (EAN)	4008190178543	
数量	100 ST	