### **HDC HE 10 N MQT**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# SNAP IN =





利用 SNAP IN 连接时,导体连接层已打开,可轻松插入已 剥线的联接器。在终点位置,具有专利的夹紧机构将自动 关闭。所以实际使用过程不需要维护,并且构建了安全、永久且防震动的连接。因此,Weidmüller 成为了首家也是唯一一家提供这种创新连接系统的制造商。极数: 6-24

额定电流: 16 A 额定电压: 500 V

符合 UL/CSA 的额定电压: 600 V AC/DC

#### 通用订货数据

版本	HDC - 插芯, 插针式, 500 V, 16 A, 回路数: 10, SNAP IN, 安装尺寸: 4
订货号	<u>2666940000</u>
类型	HDC HE 10 N MQT
GTIN (EAN)	4050118898125
数量	1 items

### **HDC HE 10 N MQT**



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	
cURus 证书号	E92202	

#### 尺寸和重量

净重 57 g

#### 温度

温度限值 -40 °C ... 125 °C

### 环保产品合规

RoHS 合规状态	合规,有例外
RoHS 豁免(如适用/已知)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2

### 通用参数

回路数	10	
插拔次数 Ag	≥ 500	
联接类型	SNAP IN	
安装尺寸	4	
阻燃等级符合 UL 94	V-0	
通道电阻	≤2 mΩ	
颜色编码	浅灰(RAL 7035)	
绝缘电阻	1010 Ω	
绝缘材料组	Illa	
表面处理	经银质钝化处理的	
<u></u> 型号	插针式	
污染等级	3	
基础材料	铜合金	
系列	HE	
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	
额定电流 (UR)	AWG 导线接口横截面	AWG 16
	额定电流	10 A
额定电流 (cUR)	AWG 导线接口横截面	AWG 16
	额定电流	10.3 A
不含卤素	true	
低烟符合 DIN EN 45545-2	是	
BG	4	

### 接头数据 PE

PE 连接类型	螺钉联接	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	1.5 Nm

目录日期/图纸 2

### **HDC HE 10 N MQT**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 技术数据

最小PE连接拧紧力矩	1.2 Nm	安装螺丝	M 4
最小压接面积AWG (PE)	AWG 20	最大压接面积AWG (PE)	AWG 12
型 <del>号</del>			
导线最大压接面积 AWG	AWG 16	额定连接下的裸线长度	10 mm
联接类型	SNAP IN	安装尺寸	4
通道电阻	≤2 mΩ	螺丝刀口尺寸	SD 0.6 x 3.5
导线最小压接面积 AWG	AWG 20	单股导线最大截面	2.5 mm <sup>2</sup>
单股导线的最小压接面积	0.5 mm <sup>2</sup>		
最大压接面积 软导线	2.5 mm <sup>2</sup>	 最小多股导线接线截面积	0.5 mm <sup>2</sup>
最大压接面积	2.5 mm <sup>2</sup>	 最小压接面积	1 mm²
表面处理	经银质钝化处理的		铜合金
BG	4		
分类			
ETIM 6.0	EC000438	ETIM 7.0	EC000438
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 9.0	27-44-02-05
ECLASS 9.1	27-44-02-05	ECLASS 10.0	27-44-02-05
ECLASS 11.0	27-44-02-05	ECLASS 12.0	27-44-02-05
ECLASS 13.0	27-44-02-05	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		