

## HDC HE 24 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连接器。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: 24, SNAP IN, 安装尺寸: 8
订货号	<a href="#">2667010000</a>
类型	HDC HE 24 N MQT
GTIN (EAN)	4050118898149
数量	1 items

## HDC HE 24 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

深	34 mm	深度 (英寸)	1.3386 inch
高度	36.3 mm	高度 (英寸)	1.4291 inch
宽度	111 mm	宽度 (英寸)	4.3701 inch
长度	111 mm	长度 (英寸)	4.3701 inch
直径	2.5 mm	净重	106 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	24
插拔次数 Ag	≥ 500
插拔次数 Au	≥ 500
联接类型	SNAP IN
安装尺寸	8
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	PA 66
绝缘材料组	IIIa
表面处理	经银质钝化处理的
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 20 额定电流 5 A
额定电流 (cUR)	AWG 导线接口横截面 AWG 20 额定电流 6.6 A
不含卤素	true
低烟符合 DIN EN 45545-2	是

编制日期 23.01.2026 04:32:52 MEZ

目录日期 / 图纸

## HDC HE 24 N MQT

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

www.weidmueller.com

## 技术数据

BG	8
信号触点数量	0
电源触点数量	24

## 尺寸

宽度	111 mm
----	--------

## 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
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

## 型号

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	8
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>	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最小	0.34 mm <sup>2</sup>
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最小	0.34 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	0.34 mm <sup>2</sup>	表面处理	经银质钝化处理的
基础材料	铜合金	BG	8

## 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		