

HDC HE 24 N MQT 25~48

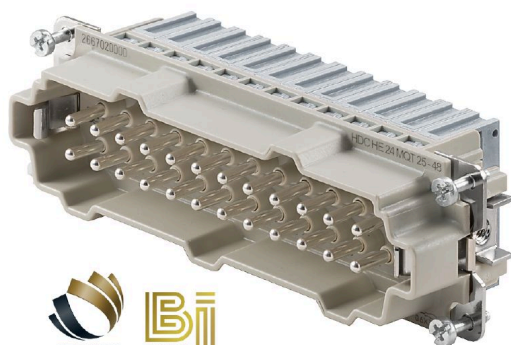
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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: 12
订货号	2667020000
类型	HDC HE 24 N MQT 25~48
GTIN (EAN)	4050118899061
数量	1 items

HDC HE 24 N MQT 25~48

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	111 mm	深度 (英寸)	4.3701 inch
高度	36.3 mm	高度 (英寸)	1.4291 inch
宽度	34 mm	宽度 (英寸)	1.3386 inch
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	12	
阻燃等级符合 UL 94	V-0	
颜色编码	灰色, 浅灰(RAL 7035)	
绝缘电阻	1010 Ω	
绝缘材料	PC 加强型玻璃纤维 (UL-认证及管路鉴定)	
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, PA 66	
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	
BG	12	
信号触点数量	0	
电源触点数量	24	

编制日期 21.12.2025 11:52:44 MEZ

目录日期 / 图纸

HDC HE 24 N MQT 25~48

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技术数据

尺寸

宽度	34 mm
----	-------

接头数据 PE

PE 连接类型	螺钉联接	额定横截面	4 mm ²
---------	------	-------	-------------------

型号

额定连接下的裸线长度	10 mm	联接类型	SNAP IN
安装尺寸	12	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, 带管状端头 DIN 46228/1, 最小	0.34 mm ²
最大压接面积 软导线	2.5 mm ²	最小多股导线接线截面积	0.5 mm ²
最大压接面积	2.5 mm ²	最小压接面积	1 mm ²
表面处理	经银质钝化处理的	基础材料	铜合金, PA 66
BG	12		

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		