

HDC HE 16 N MQT BL

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: 16, SNAP IN, 安装尺寸: 6
订货号	2535090000
类型	HDC HE 16 N MQT BL
GTIN (EAN)	4050118578225
数量	1 items

HDC HE 16 N MQT BL

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	84.5 mm	深度 (英寸)	3.3268 inch
高度	36.9 mm	高度 (英寸)	1.4528 inch
宽度	34 mm	宽度 (英寸)	1.3386 inch
净重	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, 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	e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f

通用参数

回路数	16	
插拔次数 Ag	≥ 500	
插拔次数 Au	≥ 500	
联接类型	SNAP IN	
安装尺寸	6	
阻燃等级符合 UL 94	V-0	
通道电阻	≤ 2 mΩ	
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), PA 66/6	
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 18
	额定电流	7 A
额定电流 (cUR)	AWG 导线接口横截面	AWG 18
	额定电流	7.1 A
不含卤素	true	
低烟符合 DIN EN 45545-2	是	
BG	6	
信号触点数量	0	

HDC HE 16 N MQT BL

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

www.weidmueller.com

技术数据

电源触点数量	16
--------	----

尺寸

宽度	34 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
额定横截面	4 mm ²	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	6
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 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	2.5 mm ²
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端	0.34 mm ²	头 DIN 46228/1, 最大	
头 DIN 46228/1, 最小		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	BG	6

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 HE 16 N MQT BL

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

www.weidmueller.com

图纸



HDC HE 16 N MQT BL

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

www.weidmueller.com

附件**通用订货数据**

类型	SDIS 0.6X3.5X100	版本
订货号	9008390000	螺丝刀, 螺丝刀
GTIN (EAN)	4032248056354	
数量	1 ST	
类型	SDS 0.6X3.5X100	版本
订货号	9008330000	螺丝刀, 螺丝刀
GTIN (EAN)	4032248056286	
数量	1 ST	

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 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	
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	