

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, 插座, 500 V, 16 A, 回路数: 10, SNAP IN, 安装尺寸: 4
订货号	<u>2535120000</u>
类型	HDC HE 10 N FQT BL
GTIN (EAN)	4050118578218
数量	1 items



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	<u>UL 网站</u>	
cURus 证书号	E92202	

尺寸和重量

深	64 mm	深度 (英寸)	2.5197 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	60 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	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	
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	Illa	
表面处理	经银质钝化处理的	
型号	插座	
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	·



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	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		M 4
额定横截面	4 mm²	 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	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 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 头 DIN 46228/1,最大	萨管状端 2.5 mm²
导线连接截面积,多股细导线,带 头 DIN 46228/1,最小	管状端 0.34 mm²	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 mm²	 表面处理	经银质钝化处理的
基础材料	铜合金	BG	4
分类			
ETINA O O	F0000400	ETIM 7.0	F0000400
ETIM 6.0	EC000438	ETIM 7.0	EC000438
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
TIM 10.0	EC000438	ECLASS 9.0	27-44-02-05
CLASS 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		

目录日期/图纸 3

数据信息页

HDC HE 10 N FQT BL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

附件

开槽螺丝刀



VDE 绝缘的一字螺丝刀, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, 符合 DIN 5264 标准, ISO 2380/1, SoftFinish 把手

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
类型 订货号	SDS 0.6X3.5X100 9008330000	版本 螺丝刀, 螺丝刀

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	<u>1471300000</u>	重载接插件, 附件, 编码系统
订货号 GTIN (EAN)	1471300000 4008190017354	重载接插件, 附件, 编码系统
		重载接插件, 附件, 编码系统