



Pushing Performance
Since 1945

D-SUB "US" 9M-EW



图片仅用于说明。请参考产品描述。

订货号	09 68 163 7812
规格	D-SUB "US" 9M-EW
浩亭电子目录	https://harting.com/09681637812

标识

类别	连接器
系列	D-Sub
标识	标准
原件	连接器
规格	U.S. Footprint
插针端子介绍	冲压 弯式

版本

接线方式	波峰焊接接线方式
公母类型	公头
尺寸	D-Sub 1
连接方式	主板到子插件板
针数	9
更多插针	有接地针
连接长度	3.2 mm
PCB 固定	带锁板扣
锁定类型	带螺纹的固定法兰 4-40 UNC

技术参数

排间距	2.84 mm
针间距 (接线端)	2.77 mm
额定电流	6.5 A



Pushing Performance
Since 1945

技术参数

放电距离	≥1 mm
爬电距离	≥1 mm
绝缘阻抗	>10 ¹⁰ Ω
接触电阻	≤10 mΩ
拧紧力矩	≤0.6 Nm 母螺钉锁扣
极限温度	-55 ... +125 °C
插入力	≤30 N
拔出力	≥3.3 N ≤20 N
性能等级	3
插拔次数	≥50
测试电压 U _{r.m.s.}	1 kV
绝缘组	IIIa (175 ≤ CTI < 400)
PCB 厚度	≥1.6 mm
安装高度	6.3 mm
Hot plugging	无

材料特性

材料(插芯)	热塑性树脂，玻璃纤维填充 (PBTP) 外壳：镀钢
颜色(插芯)	黑色
材料 (插针)	铜合金
表面 (插针)	镍表面镀贵金属
材料阻燃性等级符合 UL 94	V-0
RoHS	符合豁免标准
RoHS 豁免	6(c)：铜合金含铅量高达 4 %
ELV 状态	符合豁免标准
China RoHS	50
REACH 附件 XVII 物质	不包含
REACH 附件 XIV 物质	不包含
REACH SVHC 物质	有
REACH SVHC 物质	铅
ECHA SCIP 编号	ecef7555-f643-4ceb-a337-fc54762297f1
加州 65 号提案物质	有



Pushing Performance
Since 1945

材料特性

加州 65 号提案物质	铅 镍
铁路车辆防火	EN 45545-2 (2020-08)
包含危险等级的要求集	R26

规格和认证

规格	DIN 41652
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E102079

商业数据

包装尺寸	50
净重	7.34 g
原产国	中国
欧洲海关关税号	85366990
GTIN	5713140095618
eCl@ss	27440214 D-Sub 耦合器
ETIM	EC001136
UNSPSC 24.0	39121469