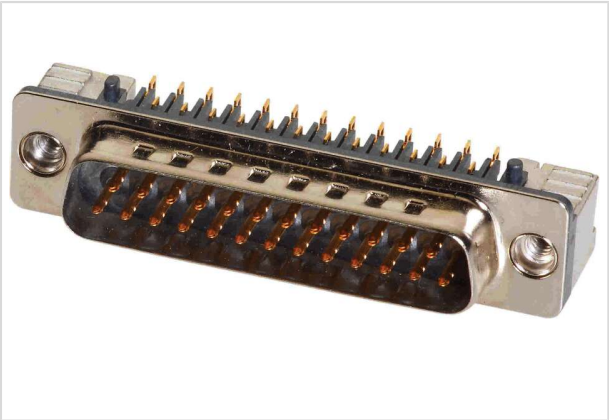




Pushing Performance
Since 1945

9p ANG LP M PL2_4-40 SL_Reel_160 pcs



图片仅用于说明。请参考产品描述。

订货号	09 55 166 6820 741
规格	9p ANG LP M PL2_4-40 SL_Reel_160 pcs
浩亨电子目录	https://harting.com/09551666820741

标识

类别	连接器
系列	D-Sub
标识	标准
原件	连接器
规格	Low-profile
插针端子介绍	冲压 弯式

版本

接线方式	回焊焊接接线方式 (SMT)
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
锁定类型	带安装螺栓锁定的固定法兰 4-40 UNC
包装内容	每卷 160 个

技术参数

排间距	2.84 mm
针间距 (接线端)	2.76 mm
额定电流	5 A
放电距离	≥1 mm
爬电距离	≥1 mm



Pushing Performance
Since 1945

技术参数

绝缘阻抗	$> 5 \times 10^9 \Omega$
接触电阻	$\leq 25 \text{ m}\Omega$
拧紧力矩	$\leq 0.4 \text{ Nm}$ 锁止螺钉
极限温度	$-55 \dots +125 \text{ }^\circ\text{C}$ (在最高 $+240 \text{ }^\circ\text{C}$ 的回流焊过程中 30 s)
插入力	$\leq 30 \text{ N}$
拔出力	$\geq 3.3 \text{ N}$ $\leq 20 \text{ N}$
性能等级	2 符合 CECC 75301-802 标准
插拔次数	≥ 250
测试电压 $U_{\text{r.m.s.}}$	1 kV
绝缘组	IIIa ($175 \leq \text{CTI} < 400$)
PCB 厚度	$\geq 1.6 \text{ mm}$
安装高度	3.6 mm
Hot plugging	无
Moisture Sensitivity Level (MSL)	1 符合 ECA/IPC/JEDEC J-STD-020D
Process Sensitivity Level (PSL)	R0 符合 ECA/IPC/JEDEC J-STD-020D

材料特性

材料(插芯)	液晶聚合物 (LCP) 外壳：钢、镀镍
颜色(插芯)	黑色
材料 (插针)	铜合金 接地：压铸锌
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
ELV 状态	符合
China RoHS	e
REACH 附件 XVII 物质	不包含
REACH 附件 XIV 物质	不包含
REACH SVHC 物质	不包含
加州 65 号提案物质	不包含



Pushing Performance
Since 1945

规格和认证

规格	DIN 41652
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E102079
	CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E102079

商业数据

包装尺寸	1
净重	2,500 g
原产国	越南
欧洲海关关税号	85366990
GTIN	5713140219410
ETIM	EC001136
eCl@ss	27440214 D-Sub 耦合器