



Pushing Performance
Since 1945

DSUB SV MA SSDP STR 25P PL2 GC 4-40



图片仅用于说明。请参考产品描述。

订货号	09 65 361 6712
规格	DSUB SV MA SSDP STR 25P PL2 GC 4-40
浩亭电子目录	https://harting.com/09653616712

标识

类别	连接器
系列	D-Sub
标识	标准
原件	连接器
插针端子介绍	冲压 直式

版本

接线方式	波峰焊接接线方式
公母类型	公头
尺寸	D-Sub 3
连接方式	主板到子插件板 堆栈
针数	25
连接长度	3.7 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)	2.76 mm
额定电流	6.5 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	$>10^{10} \Omega$
接触电阻	$\leq 10 \text{ m}\Omega$
拧紧力矩	$\leq 0.6 \text{ Nm}$ 母螺钉锁扣
极限温度	$-55 \dots +125 \text{ }^\circ\text{C}$
插入力	$\leq 83 \text{ N}$
拔出力	$\geq 7.8 \text{ N}$ $\leq 56 \text{ N}$
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	6.2 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
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	有
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



Pushing Performance
Since 1945

规格和认证

规格	DIN 41652
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E102079

商业数据

包装尺寸	100
净重	9.7 g
原产国	罗马尼亚
欧洲海关关税号	85366990
GTIN	5713140078536
eCl@ss	27440214 D-Sub 耦合器
ETIM	EC001136
UNSPSC 24.0	39121469