



Pushing Performance
Since 1945

DSUB SV MA TSDC 37P AU2



图片仅用于说明。请参考产品描述。

订货号	09 67 037 5615
规格	DSUB SV MA TSDC 37P AU2
浩亭电子目录	https://harting.com/09670375615

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	车削直式

版本

接线方式	焊杯接线
公母类型	公头
尺寸	D-Sub 4
连接方式	PCB至电缆 飞线
针数	37
锁定类型	带锁通口的固定法兰 Ø 3.1 mm

技术参数

导体截面积	0.5 mm² 最大值
导体截面积	AWG 20 最大值
额定电流	7.5 A
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



Pushing Performance
Since 1945

技术参数

剥线长度	2.5 ... 3 mm
极限温度	-55 ... +125 °C (焊接过程中的烙铁温度 : 最高 350°C 持续 3-5 s)
插入力	≤123 N
拔出力	≥11 N ≤82 N
性能等级	2 符合 CECC 75301-802 标准
插拔次数	≥250
测试电压 $U_{r.m.s.}$	1 kV
绝缘组	IIIa (175 ≤ CTI < 400)
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 : 钢、镀锡
颜色(插芯)	白
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
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	50
净重	14.5 g
原产国	德国
欧洲海关关税号	85366990
GTIN	5713140093034
eCl@ss	27440214 D-Sub 耦合器
ETIM	EC001136
UNSPSC 24.0	39121469