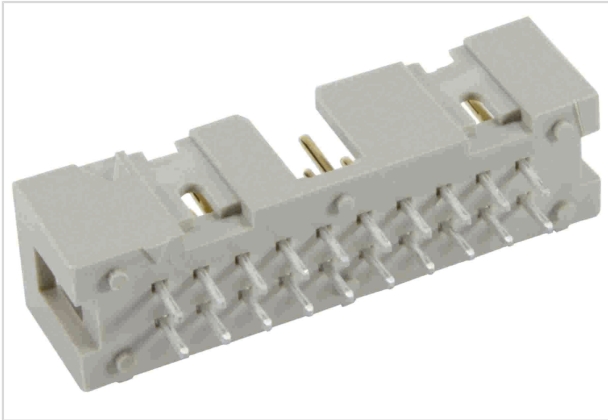


SEK-18 SV MA LP STR29 20P PL2



图片仅用于说明。请参考产品描述。

订货号	09 18 520 6324
规格	SEK-18 SV MA LP STR29 20P PL2
浩亭电子目录	https://b2b.harting.com/09185206324

标识

类别	连接器
系列	SEK Low-profile
原件	公连接器
插针端子介绍	直式

版本

接线方式	波峰焊接接线方式
连接方式	PCB至电缆 PCB至PCB
针数	20
连接长度	2.9 mm

技术参数

插针排	2
针间距 (接线端)	2.54 mm
额定电流	1 A
绝缘阻抗	$>10^9 \Omega$
接触电阻	$\leq 20 \text{ m}\Omega$
极限温度	-55 ... +125 °C
插入力和拔出力	$\leq 40 \text{ N}$
性能等级	2 符合 IEC 60603-13 标准
插拔次数	≥ 250



技术参数

测试电压U _{r.m.s.}	1 kV
绝缘组	IIIa (175 ≤ CTI < 400)

材料特性

材料(插芯)	热塑树脂 (PBT)
颜色(插芯)	灰色
材料 (插针)	铜合金
表面 (插针)	镍表面镀贵金属 界面端 镍表面镀锡 接线端
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	三氧化二抗 铅 镍
包含危险等级的要求集	R26

规格和认证

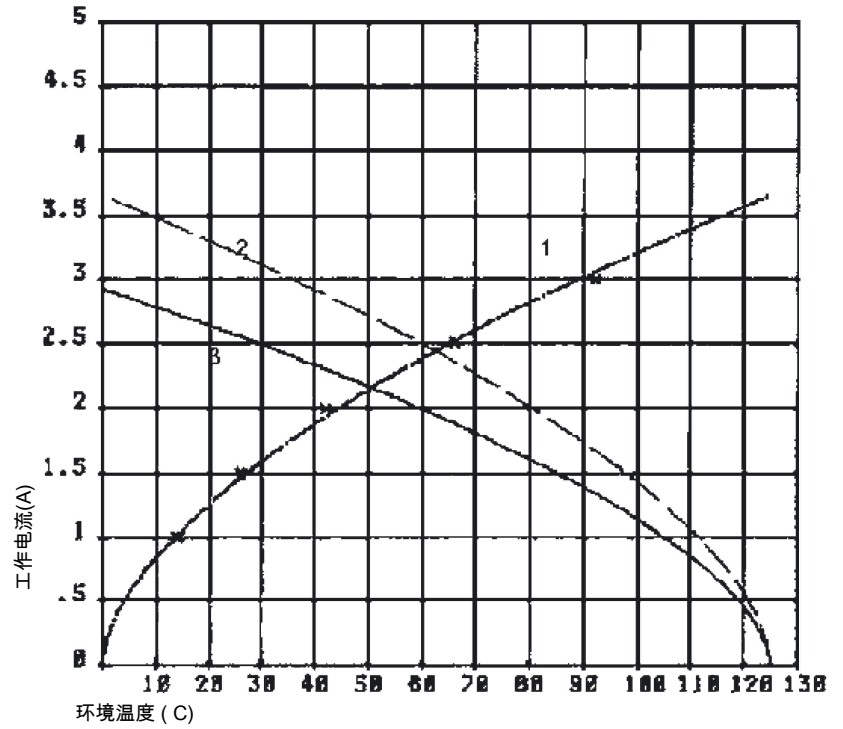
规格	IEC 60603-13
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E102079 CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E102079
铁路分类	F3/I3

商业数据

包装尺寸	100
净重	2.6 g
原产国	罗马尼亚
欧洲海关关税号	85366990
GTIN	5713140029798

电流承载能力

连接器电流承载能力受接触件材料的热负荷能力限制，包括连接和绝缘零件。因此降额曲线在不超过允许的最高温度下，显示均匀持续地（无间断）通过每个插针的电流。
测量和测试技术符合 IEC 60512-5-2 标准



- ① 温升
- ② 降额曲线
- ③ 降额曲线 80%

焊接端子的截面积

