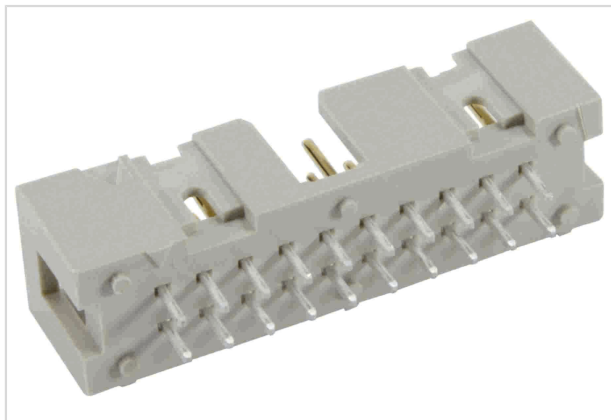


SEK-18 SV MA LP STR29 20P PL3



图片仅用于说明。请参考产品描述。

订货号	09 18 520 7324
规格	SEK-18 SV MA LP STR29 20P PL3
浩亭电子目录	https://b2b.harting.com/09185207324

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	$\leq 60 \text{ N}$
性能等级	3 符合 IEC 60603-13 标准
插拔次数	≥ 50

技术参数

测试电压 $U_{r.m.s.}$ 1 kV

绝缘组 IIIa ($175 \leq CTI < 400$)

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 3.69 g

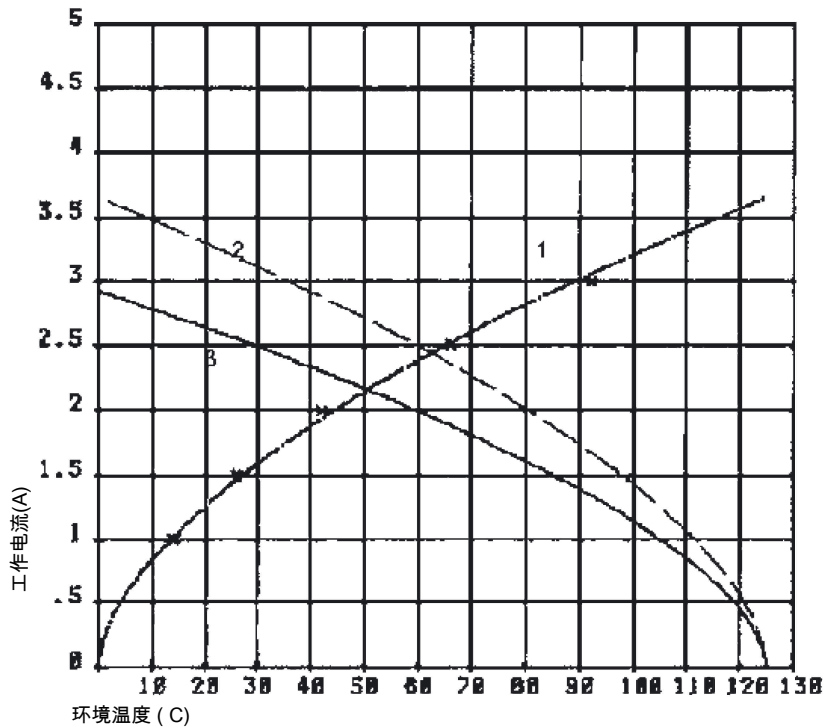
原产国 罗马尼亚

欧洲海关关税号 85366990

GTIN 5713140030152

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

