



Pushing Performance
Since 1945

SEK-18 SV MA STD STR29 RLG 24P PL2



图片仅用于说明。请参考产品描述。

订货号	09 18 524 6904
规格	SEK-18 SV MA STD STR29 RLG 24P PL2
浩亭电子目录	https://harting.com/09185246904

标识

类别	连接器
系列	SEK 标准
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
针数	24
连接长度	2.9 mm
锁定类型	带长杆锁扣

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	$\leq 48 \text{ N}$
拔出力	$\leq 48 \text{ N}$
性能等级	NM 30 (S4)
插拔次数	≥ 250



Pushing Performance
Since 1945

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
层厚度	≥0.76 μm
层厚度	≥30 μinch
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

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	6.91 g
原产国	罗马尼亚
欧洲海关关税号	85366990



Pushing Performance
Since 1945

商业数据

GTIN	5713140030596
eCl@ss	27460201 印刷电路板连接器
ETIM	EC002637
UNSPSC 24.0	39121415

焊接端子的截面积

