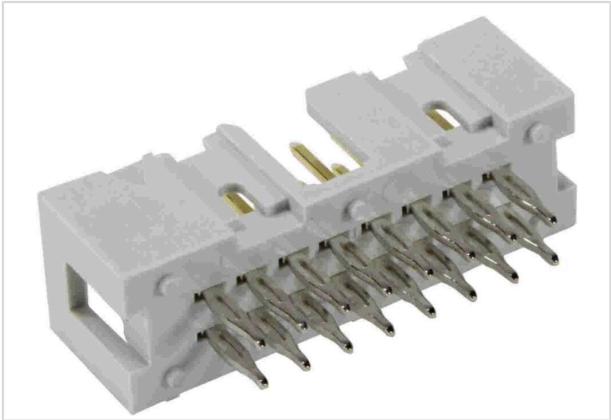




Pushing Performance
Since 1945

SEK-18 SV MA LP STR55 PR-IN 20P PL2



图片仅用于说明。请参考产品描述。

订货号	09 18 520 6329
规格	SEK-18 SV MA LP STR55 PR-IN 20P PL2
浩亨电子目录	https://harting.com/09185206329

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	压接终端
连接方式	PCB至电缆 PCB至PCB
针数	20
连接长度	5.5 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 ... +105 °C
插入力	$\leq 40 \text{ N}$
拔出力	$\leq 40 \text{ N}$
性能等级	2 符合 IEC 60603-13 标准
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)
PCB 厚度	1.6 mm +1.6

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 Ni 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	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	2.34 g
原产国	罗马尼亚
欧洲海关关税号	85366990
GTIN	5713140029811
eCl@ss	27460201 印刷电路板连接器

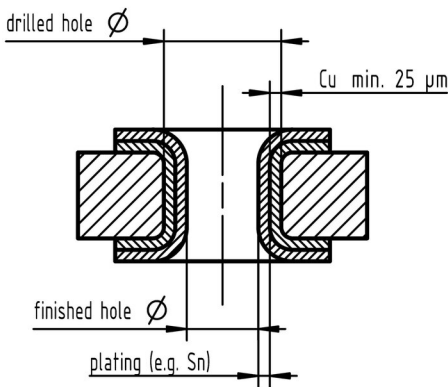


Pushing Performance
Since 1945

商业数据

ETIM	EC002637
UNSPSC 24.0	39121415

通镀孔推荐配置



Tin plated PCB (HAL) acc. to EN 60352-5	Drilled hole Ø	1,15-0,03 mm
	Cu	min. 25 µm
	Sn	max. 15 µm
	plated hole Ø	0,94 - 1,09 mm
Chemical tin plated PCB	Drilled hole Ø	1,15-0,03 mm
	Cu	min. 25 µm
	Sn	min. 0,8µm
	plated hole Ø	1,00 - 1,10 mm
Gold /Nickel plated PCB	Drilled hole Ø	1,15-0,03 mm
	Cu	min. 25 µm
	Ni	3 - 7 µm
	Au	0,05 - 0,12 µm
	plated hole Ø	1,00 - 1,10 mm
Silver plated PCB	Drilled hole Ø	1,15-0,03 mm
	Cu	min. 25 µm
	Ag	0,1 - 0,3 µm
	plated hole Ø	1,00 - 1,10 mm
Copper plated PCB (OSP)	Drilled hole Ø	1,15-0,03 mm
	Cu	min. 25 µm
	plated hole Ø	1,00 - 1,10 mm

除热风级 (HAL)，其他 PCB 表面变得越来越重要。由于各自不同的属性，如机械强度和摩擦系数，我们推荐上述 PCB 通孔配置。