



产品编号：[903270306](#)

Product Description：[Picoflex PF-50, Low Profile, IDT Receptacle, 6 Circuits, White, Tin \(Sn\) Plated, Bag](#)

系列号：[90327](#)

状态：[Active](#)

Product Category：[Connector Housings](#)



文件和资源

图纸

[图纸 903270306_sd.pdf](#)

3D 模型和设计文件

[3D模型 903270306_stp.zip](#)

规格


[应用规格 908140000-AS-000.pdf](#)

[包装规格 PK-90327-001-001.pdf](#)

[产品规格 PS-99020-0011-001.pdf](#)

产物环境合规

合规

GADSL/IMDS	Compliant with Exemption 44
China RoHS	
EU ELV	Not Relevant
Low-Halogen Status	Not Low-Halogen per IEC 61249-2-21
REACH SVHC	Not Contained per D(2023)8585-DC (23 Jan 2024)
EU RoHS	Compliant per EU 2015/863

多部分产品合规性声明

- Eu RoHS
- REACH SVHC
- Low-Halogen

多部分行业合规性文件

- IPC 1752A Class C

- IPC 1752A Class D
- Molex Product Compliance Declaration
- IEC-62474
- chemSHERPA (xml)

欧盟 RoHS 合格证书

产品详情

常规

状态	活动
类别	Connector Housings
系列	90327
说明	Picoflex PF-50, Low Profile, IDT Receptacle, 6 Circuits, White, Tin (Sn) Plated, Bag
个评论	Low Profile
元件类型	Housing
产品系列	Picoflex Ribbon-Cable Connectors
产品名称	Picoflex
UPC	800753538115

机构

CSA	LR19980
UL	E29179

电气

每触点最大电流	1.2A
电压 - 最大	250V

物理

回路数 (已载入)	6
电路数 (最多)	6
颜色-树脂	白色
耐用性(插拔次数) - 最多次数	30
进入角度	垂直
阻燃性	94V-0
性别	Receptacle

符合灼热丝规范	否
锁定插接部位	是
材料 - 金属	Phosphor Bronze
材料 - 接合部位电镀	Tin
材料 - 终端电镀	Tin
材料 - 树脂	Polyester
净重	0.399/g
行数	2
包装形式	Bag
PCB 定位器	否
PCB 保持力	无
间距 - 插配接口	1.27mm
间距 - 终端界面	1.27mm
有极性的插配件	是
PCB 极性	否
有护墙的	Fully
可堆叠的	否
运行温度范围	-40° to +105° C
终端界面类型	IDT or Pierce
导线/电缆型号	Ribbon Cable
导线绝缘直径	1.00mm max.
线径规格 (AWG)	26, 28

进程

无铅	不适用
----	-----

可配插/可连接使用的产品

可配插部件

描述	产品编号
Picoflex PF-50 Vertical Low Profile Headers	<u>90325</u>
Picoflex PF-50 Vertical Low Profile Headers	<u>90779</u>
Picoflex PF-50 Vertical Surface Mount Headers	<u>90814</u>

施工工具

全局

描述	产品编号
Extractor Tool for Connectors	<u>621006000</u>
Extraction Tool for Picoflex PF-50 Connectors, 4-26 Circuits	<u>690081070</u>
PremiumGrade Hand Crimp Tool for Picoflex PF-50 IDT Receptacle, 4-26 Circuits, 26 or 28 AWG Flat Cable, 1.00mm max. Thickness	<u>690081090</u>
Arbor Press Fixture	<u>690201902</u>
Semi-Automatic Bench Press PB14 for 4-26 Circuit	<u>691271001</u>
Semi-Automatic PB14 Bench Press with Auto De-reeling	<u>691271004</u>
Assembly of De-Tape Unit for Semi-Automatic Bench Press PB14	<u>691275045</u>