



产品编号：[1727184111](#)

Product Description：Mini-Fit TPA2/Sigma Female Crimp Terminal, Phosphor Bronze, Pre-Plated Tin (Sn), 18-20, 22+22 AWG, 2.10-2.85mm Insulation Diameter, Reel, Double Crimp Option

系列号：[172718](#)

状态：Active

Product Category：Crimp Terminals

Packaging Alternative：[1727184112](#) (Bag)



文件和资源

图纸

[图纸 1727184111_sd.pdf](#)

[包装设计图 PK-172718-0000-000.pdf](#)

[包装设计图 PK-172718-0001-000.pdf](#)

规格

[应用规格 AS-172718-0000-001.pdf](#)

[产品规格 PS-172718-0000-001.pdf](#)

[产品规格 2131370000-PS-000.pdf](#)

[测试摘要 1727180001-TS-000.pdf](#)

[测试摘要 1727180002-TS-000.pdf](#)

[测试摘要 2131370001-TS-000.pdf](#)

[测试摘要 2131370002-TS-000.pdf](#)

模具规格

[应用模具规格 ATS-639036800-001.pdf](#)

产物环境合规

合规

GADSL/IMDS	Not Relevant
China RoHS	
EU ELV	Not Relevant
Low-Halogen Status	Low-Halogen per IEC 61249-2-21
REACH SVHC	Not Contained per D(2023)3788-DC (14 Jun 2023)

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	Crimp Terminals
系列	172718
说明	Mini-Fit TPA2/Sigma Female Crimp Terminal, Phosphor Bronze, Pre-Plated Tin (Sn), 18-20, 22+22 AWG, 2.10-2.85mm Insulation Diameter, Reel, Double Crimp Option
应用	Power, Wire-to-Board, Wire-to-Wire
个评论	See product specification for current derating information; See Mini-Fit TPA2 housing series for 3D models.
产品系列	Mini-Fit Family Power Connectors
产品名称	Mini-Fit Sigma, Mini-Fit TPA2
UPC	889056179331

电气

每触点最大电流	11.0A
电压 - 最大	600V AC/DC

物理

耐用性(插拔次数) - 最多次数	30
性别	女
材料 - 金属	Phosphor Bronze
材料 - 接合部位电镀	Tin
材料 - 终端电镀	Tin
净重	0.210/g
包装形式	Reel
最薄镀层 - 接合部位	2.500µm
最薄镀层 - 端接	2.500µm
终端界面类型	Crimp or Compression
导线绝缘直径	2.10-2.85mm
线径规格 (AWG)	18, 20, 22+22
线缆尺寸mm ²	不适用

进程

无铅	不适用
----	-----

可连接使用部件

描述	产品编号
Mini-Fit TPA2 and Mini-Fit Sigma Dual Row Receptacle Housings	<u>172708</u>
Mini-Fit TPA2 and Mini-Fit Sigma Single Row Receptacle Housings	<u>200453</u>

施工工具

全局

描述	产品编号
Hand Crimp Tool for Mini-Fit TPA2 Male and Female Crimp Terminals, 18 AWG, Large and Small Insulation Grips	<u>2002180100</u>
Hand Crimp Tool for Mini-Fit TPA2 Male and Female Crimp Terminals, 20 AWG, Large and Small Insulation Grips	<u>2002182100</u>
FineAdjust Applicator for Mini-Fit TPA 2.0 Crimp Terminals, 22+22 AWG Wires	<u>2037028500</u>

Extraction Tool for Mini-Fit TPA2 Crimp Terminal, 16-24 AWG	<u>0638246210</u>
FineAdjust Applicator for Mini- Fit TPA2 Crimp Terminals, 0.50mm ² , 0.75mm ² and 18-20 AWG wires	<u>0639036800</u>