



部品番号 : [5054311100](#)

Product Description : Micro-Lock Plus Female Crimp Terminal, 0.10μm Gold (Au) Plating, 26-30 AWG, Reel

シリーズ番号 : 505431

ステータス : Active

Product Category : Crimp Terminals



ドキュメントとリソース

図面

[製品図面 5054311100_sd.pdf](#)

3Dモデルおよび設計ファイル

[3D モデル 5054311100_stp.zip](#)

仕様書

[実装仕様書 5054320000-AS-000.pdf](#)

[実装仕様書 5055650000-AS-000.pdf](#)

[梱包仕様書 5054319200-200.pdf](#)

[製品仕様書 2045320000-PS-001.pdf](#)

[製品仕様書 5055650002-000.pdf](#)

[製品仕様書 5055651002-PS-000.pdf](#)

[製品仕様書 2045321000-PS-001.pdf](#)

[製品仕様書 5054320000-006.pdf](#)

[製品仕様書 5054321000-PS-006.pdf](#)

工具仕様書

[圧着仕様書 CS-505431-001-001.pdf](#)

製品環境コンプライアンス

コンプライアンス

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

製品標準適合証明書

- Eu RoHS
- REACH SVHC
- Low-Halogen

業界標準適合証明書

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

EU RoHS適合証明書（モレックス書式）

部品詳細

一般

ステータス	アクティブ
カテゴリー	Crimp Terminals
シリーズ	505431
説明	Micro-Lock Plus Female Crimp Terminal, 0.10µm Gold (Au) Plating, 26-30 AWG, Reel
アプリケーション	Signal, Wire-to-Board
プロダクトファミリー	Micro-Lock Connector System
製品名	Micro-Lock Plus
UPC	889056853989

電気

電流 - コンタクトあたりの最大値	1.5A
電圧 - 最大	50V AC (RMS)/DC

機械的性能 / 材質

耐久挿抜回数	30
性別	女性
材質 - 金属部	Copper Alloy
材質 - 嵌合部メッキ	ゴールド
材質 - 終端メッキ	Tin
正味重量	35.434/mg
パッケージ形態	Reel

嵌合部最小メッキ厚	0.100μm
終端インターフェーススタイル	Crimp or Compression
被覆外径	0.78-1.02mm
電線サイズ (AWG)	26, 28, 30
電線サイズ mm ²	0.049-0.136

部品との併用

説明	部品番号
1.25mm Pitch, Micro-Lock Plus Single Row Receptacle Housings	<u>505565</u>

アプリケーション工具

グローバル

説明	部品番号
Hand Crimp Tool for Micro-Lock Plus 1.25mm Pitch Wire-to-Board Receptacle Terminals, 26-30 AWG, UL1061 wire	<u>2002180300</u>
Extraction and Activation Tool	<u>0638132700</u>
FineAdjust Applicator for Micro-Lock Plus, 1.25mm (.049") Wire to Board Crimp Terminal, 26-30 AWG	<u>0639042300</u>

アプリケーション工具

日本

説明	部品番号
S-1 Applicator for Micro-Lock Plus Terminals, 26-30 AWG	<u>5781463700</u>