molex

部品番号: 503518000

Product Description : 2.50mm Pitch, Mini-Lock Female Crimp Terminal, Tin Plating, 28-22 AWG, Reel

シリーズ番号:50351

Status: Not Recommended For New Design

Product Category: Crimp Terminals

Packaging Alternative: 503518100 (Bag)



ドキュメントとリソース

仕様書

503519200-SPK-200.pdf

511030000-PS-000.pdf

PS-51103-001-001.pdf

PS-51103-002-001.pdf

PS-51103-005-001.pdf

PS-51103-006-001.pdf

PS-51103-026-001.pdf

PS-51103-027-001.pdf

PS-51103-028-001.pdf

PS-51198-003-001.pdf

製品環境コンプライアンス

コンプライアンス

GADSL/IMDS	Compliant with Exemption 44; 34
China RoHS	⊚ per SJ/T 11365-2006
EU ELV	Compliant per 2000/53/EC
Low-Halogen Status	Low-Halogen per IEC 61249-2-21
REACH SVHC	Not Contained per D(2024)7663-DC (21 Jan 2025)
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)

特定化学物質情報

• PFAS

EU RoHS適合証明書(モレックス書式)

追加情報

部品詳細

一般

ステータス	Not Recommended For New Design
カテゴリー	Crimp Terminals
シリーズ	50351
説明	2.50mm Pitch, Mini-Lock Female Crimp Terminal, Tin Plating, 28-22 AWG, Reel
アプリケーション	Signal, Wire-to-Board, Wire-to-Wire
製品名	Mini-Lock
UPC	800753576162

機械的性能 / 材質

性別	Female
材質 - 金属部	Phosphor Bronze
材質 - 嵌合部メッキ	Tin
材質 - 終端メッキ	Tin
正味重量	59.840/mg
パッケージ形態	Reel
嵌合部最小メッキ厚	0.889µm

ターミナルメッキ厚	0.914µm
終端インターフェーススタイル	Crimp or Compression
被覆外径	1.15-1.80mm
電線サイズ(AWG)	22, 24, 26, 28
電線サイズ mm²	N/A

嵌合相手 / 使用相手

部品との併用

説明	部品番号
Mini-Lock Single Row Receptacle Housings	<u>51103</u>

アプリケーション工具

グローバル

説明	部品番号
PremiumGrade Hand Crimp Tool for Mini-Lock Terminals, 28-22 AWG	<u>638118100</u>
Extraction and Activation Tool	<u>638132700</u>
T2 Terminator Die	<u>638505100</u>
FineAdjust Applicator for 2.50mm Pitch Crimp Terminals, 28-22 AWG Wire with Insulation Diameter 1.20-1.65mm for IPC Class 2	<u>638605100</u>

This document was generated on May 22, 2025