



部品番号 : [330013004](#)

Product Description : MX150 Female Terminal for Mat-Sealed Connectors, Gold Plating, 20-18 AWG, Left Reel Payoff

シリーズ番号 : 33001

Status : Active

Product Category : Crimp Terminals



ドキュメントとリソース

図面

[330013004_sd.pdf](#)

仕様書

[AS-33012-002-001.pdf](#)

[AS-33012-002-CH-001.pdf](#)

[AS-33012-002-FR-001.pdf](#)

[PS-33012-002-001.pdf](#)

[TS-33001-002-001.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 34; 33
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	Active
カテゴリー	Crimp Terminals
シリーズ	33001
説明	MX150 Female Terminal for Mat-Sealed Connectors, Gold Plating, 20-18 AWG, Left Reel Payoff
アプリケーション	Power, Wire-to-Board, Wire-to-Wire, Automotive
コメント	Left Reel Payoff, Small Polarization Rib
製品名	MX150
UPC	822350084178

電気

電流 - コンタクトあたりの最大値	Contact Molex
電圧 - 最大	14V DC

機械的性能 / 材質

性別	Female
グリップコード	18
材質 - 金属部	High Performance Alloy (HPA)
材質 - 嵌合部メッキ	Gold

材質 - 終端メッキ	Unplated
正味重量	0.533/g
パッケージ形態	Reel
嵌合部最小メッキ厚	0.762μm
ターミナルメッキ厚	2.540μm
終端インターフェーススタイル	Crimp or Compression
被覆外径	2.54mm max.
電線サイズ (AWG)	18, 20
電線サイズ mm ²	0.75-1.00

プロセス

鉛フリー	N/A
------	-----

嵌合相手 / 使用相手

部品との併用

説明	部品番号
MX150 Mat-Sealed Dual Row Female Connector Assemblies	<u>33472</u>
MX150 Mat-Sealed Single Row Female Connector Assemblies	<u>33471</u>

アプリケーション工具

グローバル

説明	部品番号
Extraction Toolkit for MX150 Connectors	<u>2002220700</u>
FA2 Mechanical Feed Crimp Applicator for MX150 18 Grip Receptacle Terminals, 20 AWG and 0.75mm ² Wire	<u>638082600</u>
FA2 Pneumatic Feed Crimp Applicator for MX150 18 Grip Receptacle, 20 AWG and 0.75mm ² Wire	<u>638082610</u>

FA2 Mechanical Feed Crimp Applicator for MX150 18 Grip Female Terminals, 18 AWG and 1.00mm ² Wire	<u>638082800</u>
FA2 Pneumatic Feed Crimp Applicator for MX150 Crimp Terminals, 18 AWG	<u>638082810</u>
PremiumGrade Hand Crimp Tool for MX150 Female Terminals, 22-18 AWG	<u>638116000</u>
PremiumGrade Hand Crimp Tool for MX150 Female Terminals for 1.00mm ² and 1.50mm ² Metric Wires	<u>638116100</u>
Hand Crimp Tool Metric 0.5 and 0.75	<u>638116200</u>
Extraction Tool for MX150L, MX150, PT Bulb Socket, iGrid, SPOX, and Wire-to-Motor Terminals	<u>638131500</u>
FineAdjust Applicator for SRC Connector using MX150 Receptacle Terminals, 0.75mm ² wires	<u>639040400</u>
FineAdjust Applicator for SRC Connector using MX150 Receptacle Terminals, 1.00mm ² wires	<u>639040500</u>
ServiceGrade Hand Crimp Tool for MX150 Crimp Terminals, 22-14 AWG	<u>640160133</u>