



部品番号 : [1050170001](#)

Product Description : Micro-USB B Receptacle,
Bottom Mount, Surface Mount, with Solder Tabs,
Lead-Free

シリーズ番号 : 105017

ステータス : Active

Product Category : I/O Connectors

エンジニアリング番号 : NT501-6734



ドキュメントとリソース

図面

[製品図面 1050170001_sd.pdf](#)

[パッケージデザイン画 PK-105017-001-001.pdf](#)

3Dモデルおよび設計ファイル

[3D モデル 1050170001_stp.zip](#)

仕様書

[製品仕様書 PS-105017-001-001.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	Compliant per 2000/53/EC
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	I/O Connectors
シリーズ	105017
説明	Micro-USB B Receptacle, Bottom Mount, Surface Mount, with Solder Tabs, Lead-Free
アプリケーション	Wire-to-Board
コメント	Signal contacts 1.0A, Power contacts 1.8A
コンポーネント種別	Receptacle
プロダクトファミリー	USB Connectors: USB Type-A, USB Type-B, and USB Type-C Plugs and Receptacles
製品名	USB
スタンダード	USB 2.0
タイプ	Micro-B
UPC	822350969109

Agency

UL	E107635
----	---------

電気

電流 - コンタクトあたりの最大値	1.8A, 1.0A
パネル接地	はい
シールド種別	Full Shield
シールド	はい
電圧 - 最大	30V AC (RMS)

機械的性能 / 材質

回路（実装）	5
回路（最大）	5
色 - 樹脂部	ブラック
耐久挿抜回数	10,000
難燃性	94V-0
性別	女性
嵌合キー	はい
嵌合ロック	いいえ
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	ゴールド
材質 - 樹脂部	High Temperature Thermoplastic
実装方法	Bottom-Mount
正味重量	0.233/g
列数	1
実装形態	Right Angle
パッケージ形態	Embossed Tape on Reel
パネルマウント	いいえ
PCB保持	なし
ピッチ - 嵌合部	0.65mm
ピッチ - 実装部	0.65mm
嵌合極性	はい
ポート	1
使用温度範囲	-30° to +85°C
終端インターフェーススタイル	Surface Mount
防水 / 防塵	いいえ

プロセス

最大持続時間	10
鉛フリー	REFLOW
最大サイクル	1
最高温度	260

This document was generated on Nov 16, 2023