

製品特徴・仕様

特徴・概要

- 芯線サイズ：AWG#24～#30
- 被覆外径：φ1.4mm MAX.
- ストリップ長さ：1.3～1.8mm

参考データ

適合ハウジング：51065
 梱包形態：リール（連鎖状）
 ポリ袋（バラ状）

電気的性能

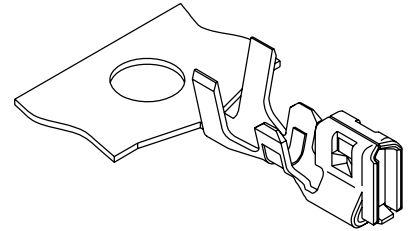
最大定格電圧：125V
 最大定格電流：2A

材質

りん青銅、錫メッキ

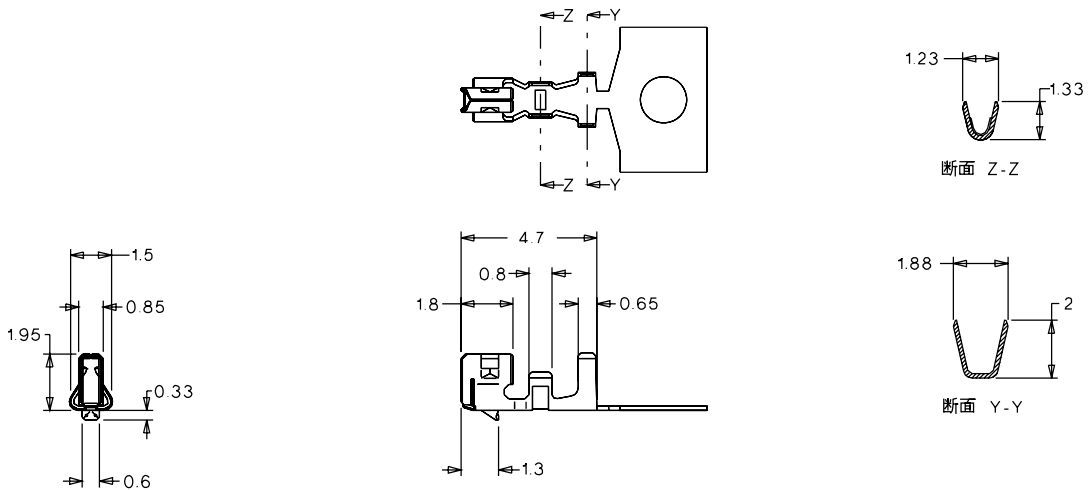
molex® 2.0mmピッチ Micro-Latch™ ターミナル

50212



無鉛

50212



7

オーダー番号・適用圧着工具番号

オーダー番号	ターミナル形状	圧着機		手動圧着工具	引抜工具	挿入工具	標準梱包数
		本体	モジュラークリンブダイ				
50212-8000	連鎖状	57275-4000	57175-3000	—	57105-6000	—	12000/1リール
50212-8100	バラ状	—	—	57176-5000 (UL1007電線用)			1000

手動圧着工具の場合は適用電線の仕様が多少異なります。

製品特徴・仕様

特徴・概要

■極数：2極～15極

参考データ

ULファイルNo.：E29179

CSAファイルNo.：LR19980

適合ターミナル：50212

嵌合ウエハー：53253

53254

梱包形態：ポリ袋

電気的性能

最大定格電圧：125V

最大定格電流：2A

接触抵抗：20mΩ以下

耐電圧：AC500V/1分間

絶縁抵抗：1000MΩ以上

材質

PBT、UL94V-0

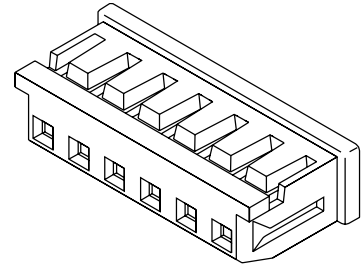
使用温度範囲

-40℃～+105℃

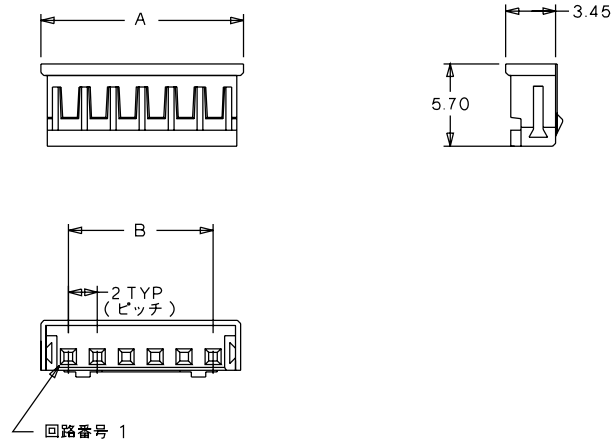
(通電による温度上昇分も含む)

molex® 2.0mmピッチ Micro-Latch™ ハウジング

51065



51065



オーダー番号・寸法

極数	オーダー番号	寸法A	寸法B	標準梱包数	極数	オーダー番号	寸法A	寸法B	標準梱包数
2	51065-0200	5.8	2.0	1000	9	51065-0900	19.8	16.0	1000
3	51065-0300	7.8	4.0	1000	10	51065-1000	21.8	18.0	1000
4	51065-0400	9.8	6.0	1000	11	51065-1100	23.8	20.0	500
5	51065-0500	11.8	8.0	1000	12	51065-1200	25.8	22.0	500
6	51065-0600	13.8	10.0	1000	13	51065-1300	27.8	24.0	500
7	51065-0700	15.8	12.0	1000	14	51065-1400	29.8	26.0	500
8	51065-0800	17.8	14.0	1000	15	51065-1500	31.8	28.0	500

製品特徴・仕様

特徴・概要

- 極数：2極～15極
- キンク付(2極を除く)

参考データ

ULファイルNo.：E29179
 CSAファイルNo.：LR19980
 嵌合ハウジング：51065
 梱包形態：トレー

電気的性能

最大定格電圧：125V
 最大定格電流：2A
 接触抵抗：20mΩ以下
 耐電圧：AC500V/1分間
 絶縁抵抗：1000MΩ以上

材質

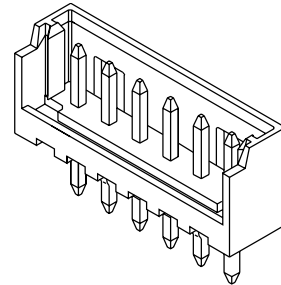
ウエハー：ナイロン66、UL94V-0
 ピン：黄銅、錫メッキ

使用温度範囲

-40℃～+105℃
 (通電による温度上昇分も含む)

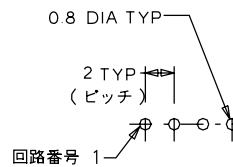
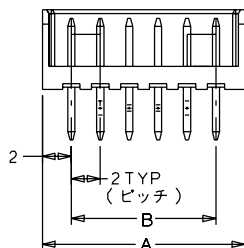
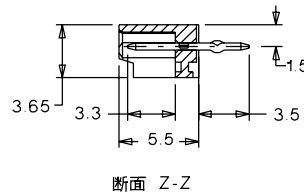
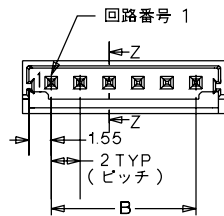


2.0mmピッチ Micro-Latch™ ウエハー ストレートタイプ 53253



無鉛

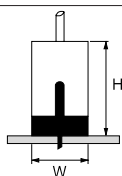
53253



基板取付推奨寸法：実装面側
 適合基板厚：1.6

嵌合イメージ図

53253・51065・50212
 H=7.3mm W=4.0mm



オーダー番号・寸法

極数	オーダー番号	寸法A	寸法B	標準梱包数
2	53253-0270	6.0	2.0	2000
3	53253-0370	8.0	4.0	2000
4	53253-0470	10.0	6.0	2000
5	53253-0570	12.0	8.0	2000
6	53253-0670	14.0	10.0	2000
7	53253-0770	16.0	12.0	1000
8	53253-0870	18.0	14.0	1000

極数	オーダー番号	寸法A	寸法B	標準梱包数
9	53253-0970	20.0	16.0	1000
10	53253-1070	22.0	18.0	800
11	53253-1170	24.0	20.0	800
12	53253-1270	26.0	22.0	800
13	53253-1370	28.0	24.0	600
14	53253-1470	30.0	26.0	600
15	53253-1570	32.0	28.0	600

製品特徴・仕様

特徴・概要

- 極数：2極～15極
- キック付（2極を除く）

参考データ

ULファイルNo.：E29179
 CSAファイルNo.：LR19980
 嵌合ハウジング：51065
 梱包形態：トレイ

電気的性能

最大定格電圧：125V
 最大定格電流：2A
 接触抵抗：20mΩ以下
 耐電圧：AC500V/1分間
 絶縁抵抗：1000MΩ以上

材質

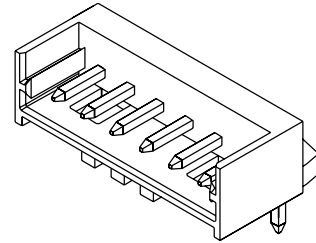
ウエハー：ナイロン66、UL94V-0
 ピン：黄銅、錫メッキ

使用温度範囲

-40℃～+105℃
 （通電による温度上昇分も含む）

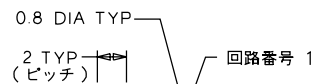
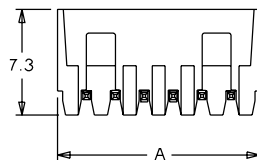
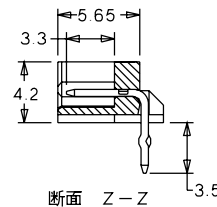
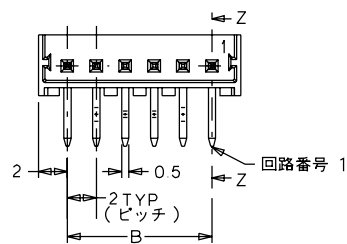


2.0mmピッチ Micro-Latch™ ウエハー ライトアングルタイプ 53254



無鉛

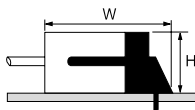
53254



基板取付推奨寸法：実装面側
 適合基板厚：1.6

嵌合イメージ図

53254・51065・50212
 H=4.55mm W=9.1mm



オーダー番号・寸法

極数	オーダー番号	寸法A	寸法B	標準梱包数
2	53254-0270	6.0	2.0	2000
3	53254-0370	8.0	4.0	2000
4	53254-0470	10.0	6.0	2000
5	53254-0570	12.0	8.0	2000
6	53254-0670	14.0	10.0	2000
7	53254-0770	16.0	12.0	1000
8	53254-0870	18.0	14.0	1000
極数	オーダー番号	寸法A	寸法B	標準梱包数
9	53254-0970	20.0	16.0	1000
10	53254-1070	22.0	18.0	800
11	53254-1170	24.0	20.0	800
12	53254-1270	26.0	22.0	800
13	53254-1370	28.0	24.0	600
14	53254-1470	30.0	26.0	600
15	53254-1570	32.0	28.0	600