

製品特徴・仕様

特徴・概要

- 芯線サイズ：AWG#18～#24
- 被覆外径：φ1.4～φ3.0mm
- ストリップ長さ：3.0～3.5mm

参考データ

適合ハウジング：51067
 梱包形態：リール（連鎖状）
 ポリ袋（バラ状）

電気的性能

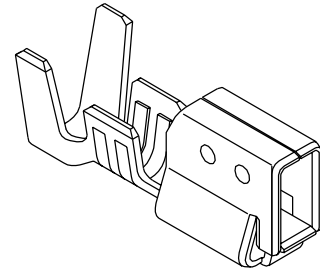
最大定格電圧：250V
 最大定格電流：
 3.5mmピッチ、りん青銅：4.5A
 3.5mmピッチ、黄銅：5.5A
 7.0mmピッチ、りん青銅：5A
 7.0mmピッチ、黄銅：6A

材質

50217-8★00：りん青銅、錫メッキ
 50217-9★01：黄銅、錫メッキ

molex 3.5mmピッチ 電線対基板用 ターミナル

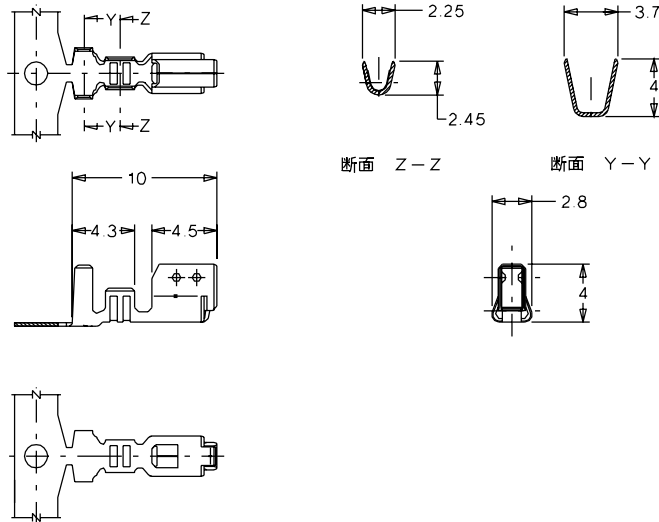
50217



1

無鉛

50217



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				
50217-8000 50217-9001	連鎖状	57275-4000	57183-3000	—	11-26-0100 (J5800-009)	—	4000/1リール
50217-8100	バラ状	—	—	57189-5000 (UL1007用) 57190-5000 (UL1015用)			1000
50217-9101							

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：50217
 嵌合ウエハー：53258
 53265
 53259
 梱包形態：ポリ袋

電気的性能

最大定格電圧：250V
 最大定格電流：
 3.5mmピッチ、りん青銅：4.5A
 3.5mmピッチ、黄銅：5.5A
 7.0mmピッチ、りん青銅：5A
 7.0mmピッチ、黄銅：6A
 接触抵抗：10mΩ以下
 耐電圧：AC1500V/1分間
 絶縁抵抗：1000MΩ以上

材質

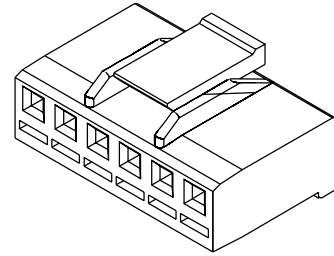
PBT、UL94V-0

使用温度範囲

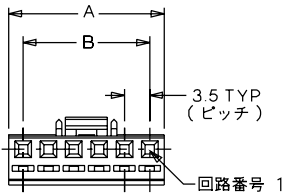
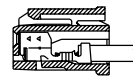
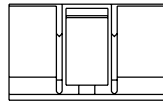
-40℃～+105℃
 (通電による温度上昇分も含む)

molex 3.5mmピッチ 電線対基板用 ハウジング

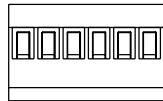
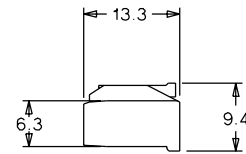
51067



51067



ターミナル装着状態図



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	51067-0200	7.5	3.5	1000	9	51067-0900	32.0	28.0	500
3	51067-0300	11.0	7.0	1000	10	51067-1000	35.5	31.5	500
4	51067-0400	14.5	10.5	1000	11	51067-1100	39.0	35.0	200
5	51067-0500	18.0	14.0	1000	12	51067-1200	42.5	38.5	200
6	51067-0600	21.5	17.5	500	13	51067-1300	46.0	42.0	200
7	51067-0700	25.0	21.0	500	14	51067-1400	49.5	45.5	200
8	51067-0800	28.5	24.5	500	15	51067-1500	53.0	49.0	200

製品特徴・仕様

特徴・概要

- 極数：2極～15極
- りん青銅：53258-30★★
- 黄銅：53258-★★29

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：51067
 梱包形態：トレイ

使用温度範囲

-40℃～+105℃
 (通電による温度上昇分も含む)

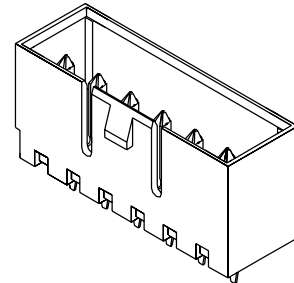
電気的性能

最大定格電圧：250V
 最大定格電流：
 りん青銅：4.5A
 黄銅：5.5A
 接触抵抗：10mΩ以下
 耐電圧：AC1500V/1分間
 絶縁抵抗：1000MΩ以上

材質

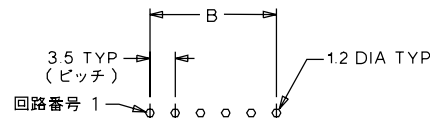
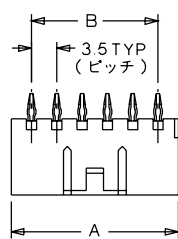
53258-30★★
 ウエハー：PBTP(ガラス入り)、UL94V-0
 ピン：りん青銅、ニッケル下地錫メッキ
 53258-★★29
 ウエハー：PBTP(ガラス入り)、UL94V-0
 ピン：黄銅、ニッケル下地錫メッキ

molex 3.5mmピッチ 電線対基板用 ウエハー ストレートタイプ 53258

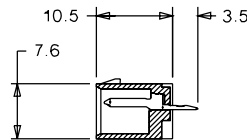
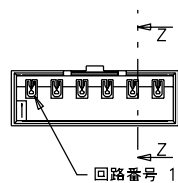


無鉛

53258



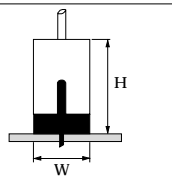
基板取付推奨寸法：実装面側
 適合基板厚：1.6



断面 Z-Z

嵌合イメージ図

53258・51067・50217
 H=16.5mm W=9.4mm



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
	りん青銅	黄銅					りん青銅	黄銅			
2	53258-3002	53258-0229	9.1	3.5	1400	9	53258-3009	53258-0929	33.6	28.0	350
3	53258-3003	53258-0329	12.6	7.0	800	10	53258-3010	53258-1029	37.1	31.5	350
4	53258-3004	53258-0429	16.1	10.5	600	11	53258-3011	53258-1129	40.6	35.0	350
5	53258-3005	53258-0529	19.6	14.0	700	12	53258-3012	53258-1229	44.1	38.5	350
6	53258-3006	53258-0629	23.1	17.5	450	13	—	53258-1329	47.6	42.0	200
7	53258-3007	53258-0729	26.6	21.0	400	14	—	53258-1429	51.1	45.5	200
8	53258-3008	53258-0829	30.1	24.5	400	15	—	53258-1529	54.6	49.0	200

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
 嵌合ハウジング：51067
 梱包形態：トレー

電気的性能

最大定格電圧：250V
 最大定格電流：
 りん青銅：4.5A
 黄銅：5.5A
 接触抵抗：10mΩ以下
 耐電圧：AC1500V/1分間
 絶縁抵抗：1000MΩ以上

材質

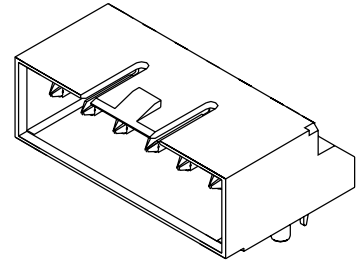
ウエハー：PBTP(ガラス入り)、UL94V-0
 ピン：黄銅、ニッケル下地錫メッキ

使用温度範囲

-40℃～+105℃
 (通電による温度上昇分も含む)

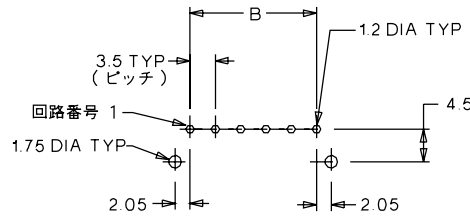
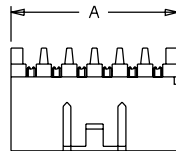


3.5mmピッチ 電線対基板用 ウエハー ライトアングルタイプ 53259

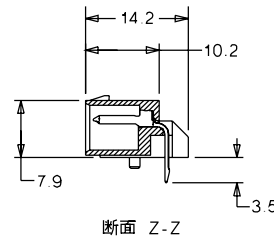
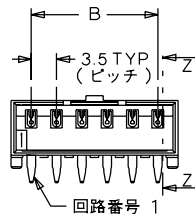


無鉛

53259

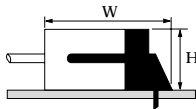


基板取付推奨寸法：実装面側
 適合基板厚：1.6



嵌合イメージ図

53259・51067・50217
 H=9.7mm W=20.2mm



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	53259-0229	9.1	3.5	800
3	53259-0329	12.6	7.0	600
4	53259-0429	16.1	10.5	600
5	53259-0529	19.6	14.0	400
6	53259-0629	23.1	17.5	400
7	53259-0729	26.6	21.0	300
8	53259-0829	30.1	24.5	300

極数	オーダー番号	寸法A	寸法B	標準梱包数
9	53259-0929	33.6	28.0	300
10	53259-1029	37.1	31.5	200
11	53259-1129	40.6	35.0	200
12	53259-1229	44.1	38.5	200
13	53259-1329	47.6	42.0	200
15	53259-1529	54.6	49.0	180

製品特徴・仕様

特徴・概要

■極数：2極～8極

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：51067
 梱包形態：トレイ

電気的性能

最大定格電圧：250V
 最大定格電流：
 りん青銅：5A
 黄銅：6A
 接触抵抗：10mΩ以下
 耐電圧：AC1500V/1分間
 絶縁抵抗：1000MΩ以上

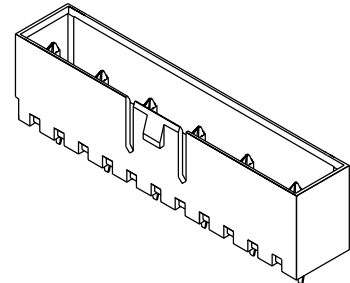
材質

ウエハー：PBTP(ガラス入り)、UL94V-0
 ピン：黄銅、ニッケル下地錫メッキ

使用温度範囲

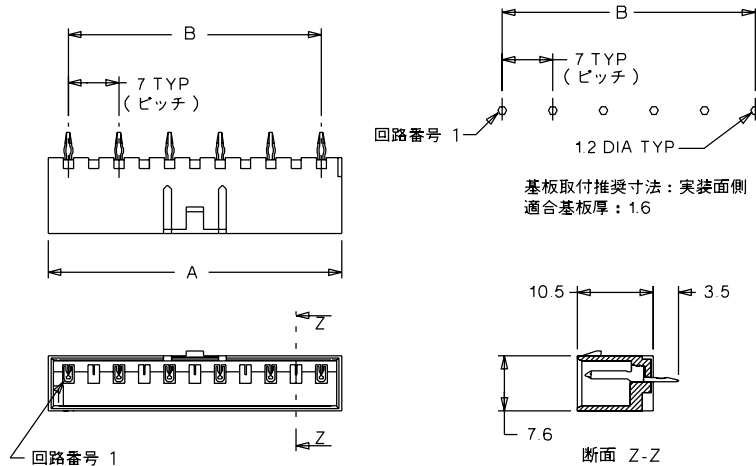
-40℃～+105℃
 (通電による温度上昇分も含む)

molex 7.0mmピッチ 電線対基板用 ウエハー ストレートタイプ 53265



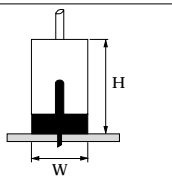
無鉛

53265



嵌合イメージ図

53265・51067・50217
 H=16.5mm W=9.4mm



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	53265-0229	12.6	7.0	800
3	53265-0329	19.6	14.0	700
4	53265-0429	26.6	21.0	400
5	53265-0529	33.6	28.0	350

極数	オーダー番号	寸法A	寸法B	標準梱包数
6	53265-0629	40.6	35.0	350
7	53265-0729	47.6	42.0	200
8	53265-0829	54.6	49.0	200