

製品特徴・仕様

molex 4.2mmピッチ ニューミニフィット ターミナル

特徴・概要

- 芯線サイズ：AWG#16~#28
- 被覆外径：下表参照
- ストリップ長さ：下表参照

電気的性能

- 最大定格電圧：600V
- 最大定格電流：9A*
- *材質、極数、芯線サイズにより異なります。
- 詳細は製品仕様書を参照下さい。

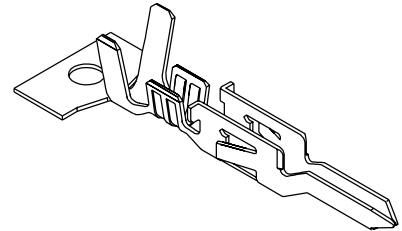
参考データ

- 適合ハウジング：52025
5559
- 梱包形態：リール（連鎖状）
ポリ袋（バラ状）

材質

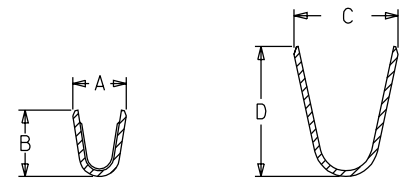
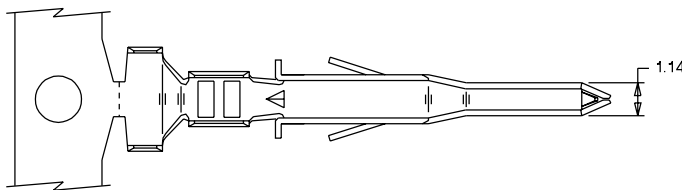
- 5558T★：黄銅、錫メッキ
- 5558PBT★：りん青銅、錫メッキ

5558



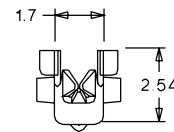
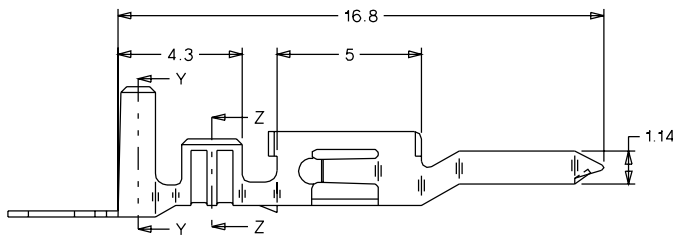
無鉛

5558



断面 Z-Z

断面 Y-Y



オーダー番号・適用圧着工具番号

オーダー番号	モデル番号	材質	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	モジュラークリップダイ				
39-00-0040	5558T	黄銅	連鎖状	57275-4000	57022-3000	—	57031-6000	—	4000/1リール
39-00-0061	5558PBT	りん青銅							6000/1リール
39-00-0048	5558T2	黄銅							4000/1リール
39-00-0067	5558PBT2	りん青銅							—
39-00-0081	5558T3	黄銅							—
39-00-0083	5558PBT3	りん青銅	バラ状	—	—	57022-5500 (UL1007用) 57026-5000 (UL1007用) 57027-5000 (UL1015用)	—	—	1000
39-00-0041	5558TL	黄銅							1000
39-00-0062	5558PBTL	りん青銅							1000
39-00-0049	5558T2L	黄銅							1000
39-00-0068	5558PBT2L	りん青銅							1000
39-00-0082	5558T3L	黄銅							1000
39-00-0084	5558PBT3L	りん青銅							1000
39-00-0084	5558PBT3L	りん青銅							1000

モデル番号	適用電線範囲			寸法A	寸法B	寸法C	寸法D
	AWG(#)	被覆外径(mm)	ストリップ長(mm)				
5558T	18-24	1.3-3.1	3.0-3.5	1.9	2.30	3.6	4.5
5558PBT							
5558T2	22-28	0.9-1.8	2.8-3.3	1.8	1.65	2.3	2.3
5558PBT2							
5558T3	16	3.1 MAX.	2.8-3.3	2.3	2.70	3.6	4.5
5558PBT3							
5558TL	18-24	1.3-3.1	3.0-3.5	1.9	2.30	3.6	4.5
5558PBTL							
5558T2L	22-28	0.9-1.8	2.8-3.3	1.8	1.65	2.3	2.3
5558PBT2L							
5558T3L	16	3.1 MAX.	2.8-3.3	2.3	2.70	3.6	4.5
5558PBT3L							

*：歯形交換が必要になります。詳細は弊社営業窓口または代理店へお問い合わせ下さい。
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

- 芯線サイズ：AWG#16～#28
- 被覆外径：下表参照
- ストリップ長さ：下表参照

参考データ

適合ハウジング：5557
51010
梱包形態：リール（連鎖状）
ポリ袋（バラ状）

電気的性能

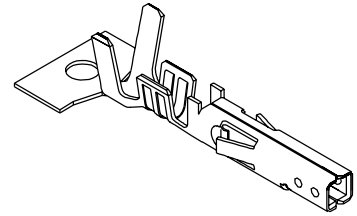
最大定格電圧：600V
最大定格電流：9A*
*材質、極数、芯線サイズにより異なります。
詳細は製品仕様書を参照下さい。

材質

5556T★：黄銅、錫メッキ
5556PBT★：りん青銅、錫メッキ

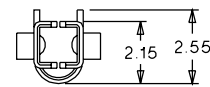
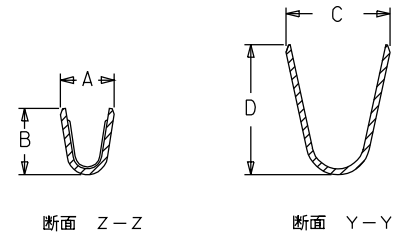
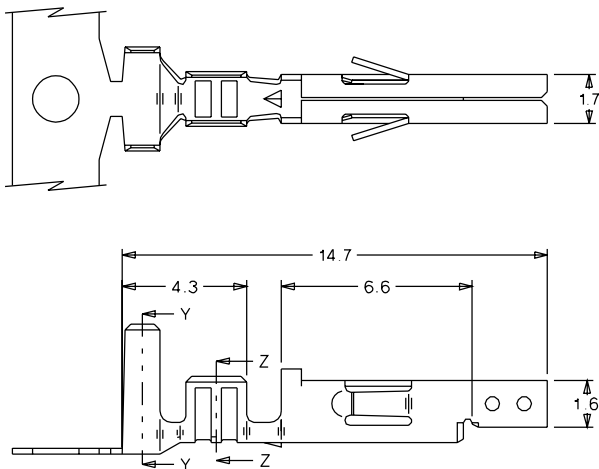
molex 4.2mmピッチ ニューミニフィット ターミナル

5556



無鉛

5556



オーダー番号・適用圧着工具番号

オーダー番号	モデル番号	材質	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	モジュラークリップタイ				
39-00-0038	5556T	黄銅	連鎖状	57275-4000	57022-3000	—	57031-6000	—	4000/1リール
39-00-0059	5556PBT	りん青銅							
39-00-0046	5556T2	黄銅							
39-00-0065	5556PBT2	りん青銅							
39-00-0077	5556T3	黄銅							
39-00-0079	5556PBT3	りん青銅	バラ状	—	—	57064-5000	—	1000	
39-00-0039	5556TL	黄銅							
39-00-0060	5556PBTTL	りん青銅							
39-00-0047	5556T2L	黄銅							
39-00-0066	5556PBT2L	りん青銅							
39-00-0078	5556T3L	黄銅							
39-00-0080	5556PBT3L	りん青銅							

モデル番号	適用電線範囲			寸法A	寸法B	寸法C	寸法D
	AWG(#)	被覆外径(mm)	ストリップ長(mm)				
5556T	18-24	1.3-3.1	3.0-3.5	1.9	2.30	3.6	4.5
5556PBT							
5556T2	22-28	0.9-1.8	2.8-3.3	1.8	1.65	2.3	2.3
5556PBT2							
5556T3	16	3.1 MAX.	3.0-3.5	2.3	2.70	3.6	4.5
5556PBT3							
5556TL	18-24	1.3-3.1	3.0-3.5	1.9	2.30	3.6	4.5
5556PBTTL							
5556T2L	22-28	0.9-1.8	2.8-3.3	1.8	1.65	2.3	2.3
5556PBT2L							
5556T3L	16	3.1 MAX.	3.0-3.5	2.3	2.70	3.6	4.5
5556PBT3L							

*：歯形交換が必要になります。詳細は弊社営業窓口または代理店へお問い合わせ下さい。
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～16極
- パネル取付用耳付

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：5558
 嵌合リセプタクル：5557
 梱包形態：ポリ袋

電気的性能

最大定格電圧：600V
 最大定格電流：9A
 接触抵抗：10mΩ以下
 耐電圧：AC1500V/1分間
 絶縁抵抗：1000MΩ以上

材質

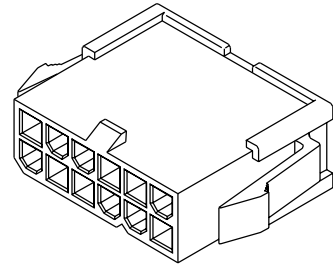
ナイロン66

使用温度範囲

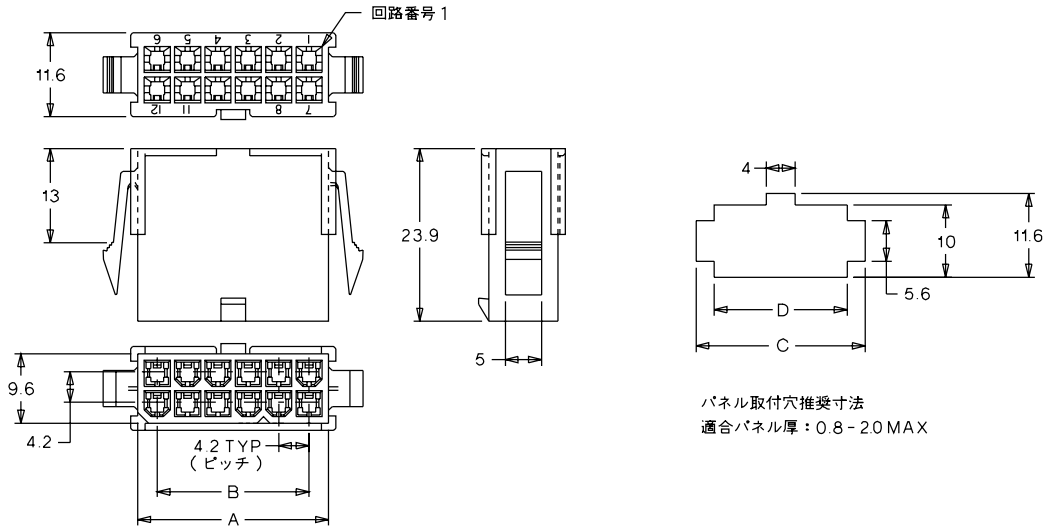
-40℃～+105℃
 (通電による温度上昇分も含む)

molex 4.2mmピッチ ニューミニフィット プラグハウジング

5559

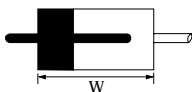


5559



嵌合イメージ図

5559・5558・5557・5556
 W=34.6mm



オーダー番号・寸法

極数	UL94V-2		UL94V-0		寸法A	寸法B	寸法C	寸法D	標準梱包数
	オーダー番号	モデル番号	オーダー番号	モデル番号					
2	39-01-2021	5559-02P	39-01-2026	5559-02P-210	5.4	—	10.8	5.8	1000
4	39-01-2041	5559-04P	39-01-2046	5559-04P-210	9.6	4.2	15.0	10.0	500
6	39-01-2061	5559-06P	39-01-2066	5559-06P-210	13.8	8.4	19.2	14.2	500
8	39-01-2081	5559-08P	39-01-2086	5559-08P-210	18.0	12.6	23.4	18.4	500
10	39-01-2101	5559-10P	39-01-2106	5559-10P-210	22.2	16.8	27.6	22.6	200
12	39-01-2121	5559-12P	39-01-2126	5559-12P-210	26.4	21.0	31.8	26.8	200
14	39-01-2141	5559-14P	39-01-2146	5559-14P-210	30.6	25.2	36.0	31.1	200
16	39-01-2161	5559-16P	39-01-2166	5559-16P-210	34.8	29.4	40.2	35.3	200

製品特徴・仕様

特徴・概要

■極数：2極～16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：5556

嵌合プラグ：5559

梱包形態：ポリ袋

電気的性能

最大定格電圧：600V

最大定格電流：9A

接触抵抗：10mΩ以下

耐電圧：AC1500V/1分間

絶縁抵抗：1000MΩ以上

材質

ナイロン66

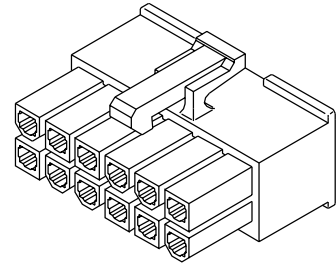
使用温度範囲

-40℃～+105℃

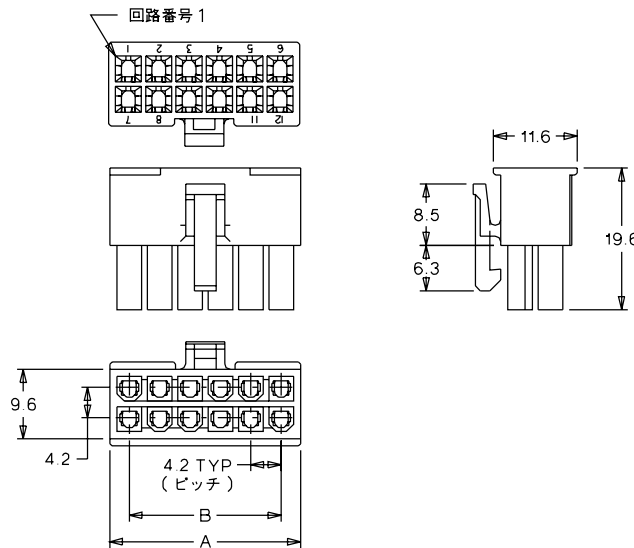
(通電による温度上昇分も含む)

molex 4.2mmピッチ ニューミニフィット リセプタクルハウジング

5557



5557



オーダー番号・寸法

極数	UL94V-2		UL94V-0		寸法A	寸法B	標準梱包数
	オーダー番号	モデル番号	オーダー番号	モデル番号			
2	39-01-2020	5557-02R	39-01-2025	5557-02R-210	5.4	—	1000
4	39-01-2040	5557-04R	39-01-2045	5557-04R-210	9.6	4.2	500
6	39-01-2060	5557-06R	39-01-2065	5557-06R-210	13.8	8.4	500
8	39-01-2080	5557-08R	39-01-2085	5557-08R-210	18.0	12.6	500
10	39-01-2100	5557-10R	39-01-2105	5557-10R-210	22.2	16.8	200
12	39-01-2120	5557-12R	39-01-2125	5557-12R-210	26.4	21.0	200
14	39-01-2140	5557-14R	39-01-2145	5557-14R-210	30.6	25.2	200
16	39-01-2160	5557-16R	39-01-2165	5557-16R-210	34.8	29.4	200