

製品特徴・仕様

特徴・概要

■芯線サイズ:

1189: AWG#14~#20
 1381: AWG#18~#24
 1433: AWG#24~#28

■被覆外径:

1189: ϕ 1.6~ ϕ 4.1mm
 1381: ϕ 1.5~ ϕ 3.1mm
 1433: ϕ 0.8~ ϕ 1.5mm

■ストリップ長さ: 3.7~4.2mm

参考データ

適合ハウジング: 3191-NR1

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: 1189: 12A
 1381: 8A
 1433: 3A

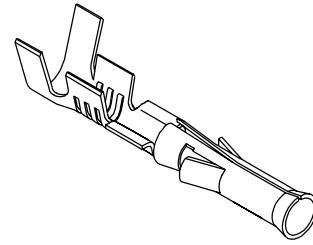
材質

1189AT/1381AT/1433AT:
 黄銅、銅下地 **錫メッキ**
 1189AGL/1433AG:
 黄銅、ニッケル下地 **金メッキ**



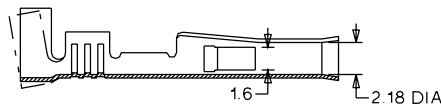
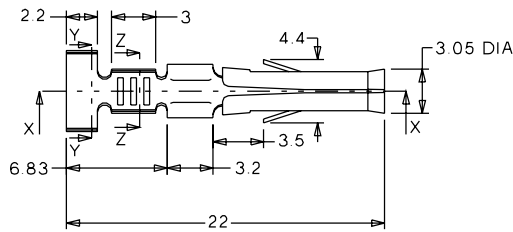
6.7mmピッチ .093"・3191シリーズ ターミナル

1189/1381/1433

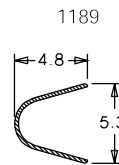


無鉛

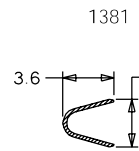
1189/1381/1433



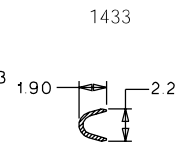
断面 X-X



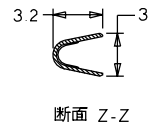
断面 Y-Y



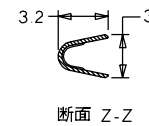
断面 Y-Y



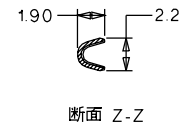
断面 Y-Y



断面 Z-Z



断面 Z-Z



断面 Z-Z

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	ターミナル形状	圧着機		手動圧着工具	引抜工具	標準梱包数
			本体	モジュラークリンブダイ			
39-00-0281	1189AT	連鎖状	57275-4000	11-26-0069 (JM5866A)	—	11-26-0029 (J5800-003)	6000/1リール
39-00-0284	1381AT						8000/1リール
39-00-0317	1433AT						10000/1リール
39-00-0289	1189ATL	バラ状	—	—	11-26-0006 (JHTR1031C)	—	1000
39-00-0308	1381ATL						
39-00-0318	1433ATL						
39-00-0322	1433AGL						

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～6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：1189

1381

1433

嵌合ヘッダー：5219

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：12A

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、UL94V-2

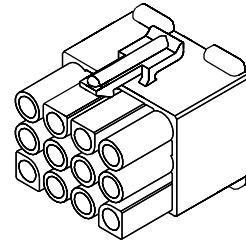
使用温度範囲

-40℃～+105℃

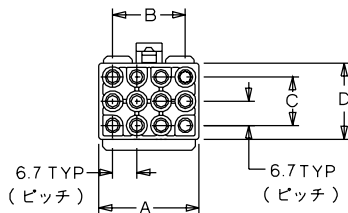
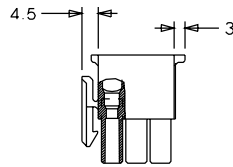
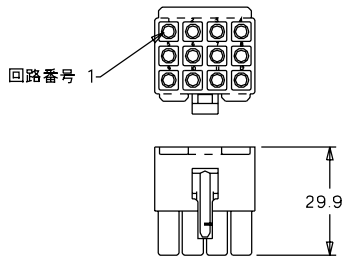
(通電による温度上昇分も含む)

molex® 6.7mmピッチ .093"・3191シリーズ ハウジング

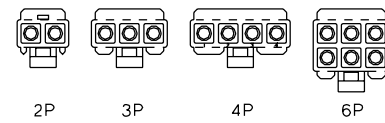
3191-NR1



3191-NR1



極数別レイアウト図



オーダー番号・寸法

極数	オーダー番号	モデル番号	寸法A	寸法B	寸法C	寸法D	標準梱包数
2	39-03-6024	3191-02R1	14.3	6.7	—	7.6	1000
3	39-03-6034	3191-03R1	21.0	13.4	—	7.6	500
4	39-03-6044	3191-04R1	27.7	20.1	—	7.6	500
6	39-03-6064	3191-06R1	21.0	13.4	6.7	14.3	200

製品特徴・仕様

特徴・概要

■極数：2極～6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：3191-NR1
 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：12A
 接触抵抗：10mΩ以下
 耐電圧：AC1500V/1分間
 絶縁抵抗：1000MΩ以上

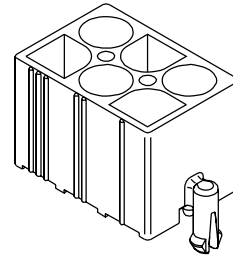
材質

ヘッダーハウジング：ナイロン66、UL94V-2
 ピン：黄銅、ニッケル下地錫メッキ

使用温度範囲

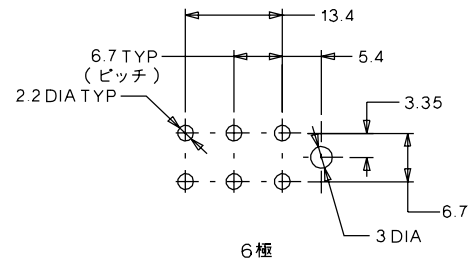
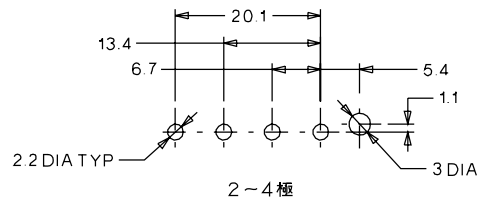
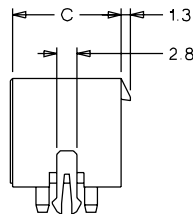
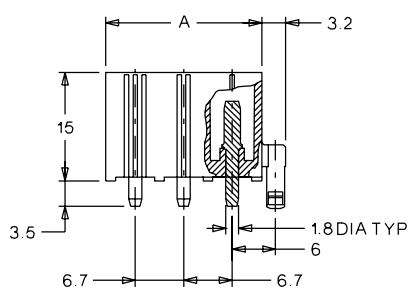
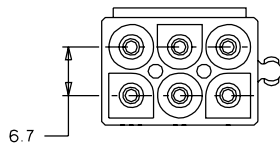
-40℃～+105℃
 (通電による温度上昇分も含む)

molex 6.7mmピッチ .093"・3191シリーズ ヘッダー ストレートタイプ 5219



無鉛

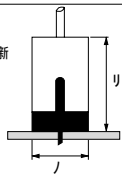
5219



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

・・・灌銘・ま・・・鞆・混・・・漸
 リ=濃・ウク ノ=・・・ウク
 ノ=・・・ウク・極



オーダー番号・寸法

極数	オーダー番号	モデル番号	寸法A	寸法C	標準梱包数
2	15-31-1026	5219-02A	14.9	8.2	500
3	15-31-1036	5219-03A	21.6	8.2	500
4	15-31-1046	5219-04A	28.3	8.2	500
6	15-31-1066	5219-06A	21.6	15.0	200