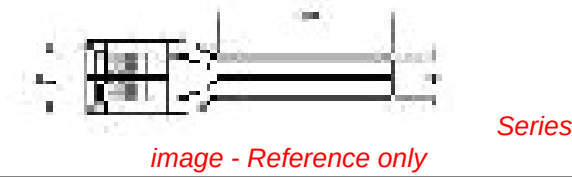


PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [0192110004](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [wire\\_pins](#)  
**Description:** Krimptite™ Wire Pin Terminal for 22-18 AWG Wire, Mylar Tape Carrier



**Documents:**  
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

**Agency Certification**

CSA LR18689  
UL E32244

**General**

Product Family Crimp Terminals  
Series [19211](#)  
Comments Pin Length 9.91mm (.390")  
Crimp Quality Equipment Yes  
Overview [wire\\_pins](#)  
Product Name Wire Pin

**Physical**

Gender Male  
Material - Metal Copper  
Material - Plating Mating Tin  
Material - Plating Termination Tin  
Packaging Type Adhesive Tape on Reel  
Plating min: Mating (µin) 30  
Plating min: Mating (µm) 0.75  
Plating min: Termination (µin) 30  
Plating min: Termination (µm) 0.75  
Termination Interface: Style Crimp or Compression  
Wire Insulation Diameter 1.52mm (.060") max.  
Wire Size AWG 18, 19, 20, 22  
Wire Size mm² 22 TO 18

**Material Info**

Old Part Number WP-1218T

**Reference - Drawing Numbers**

Sales Drawing SD-19211-002

**EU RoHS**  
**ELV and RoHS**  
**Compliant**  
**REACH SVHC**  
Not Reviewed  
**Halogen-Free**  
**Status**  
**Not Reviewed**

**China RoHS**



**Need more information on product environmental compliance?**  
  
Email [productcompliance@molex.com](mailto:productcompliance@molex.com)  
For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)  
  
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

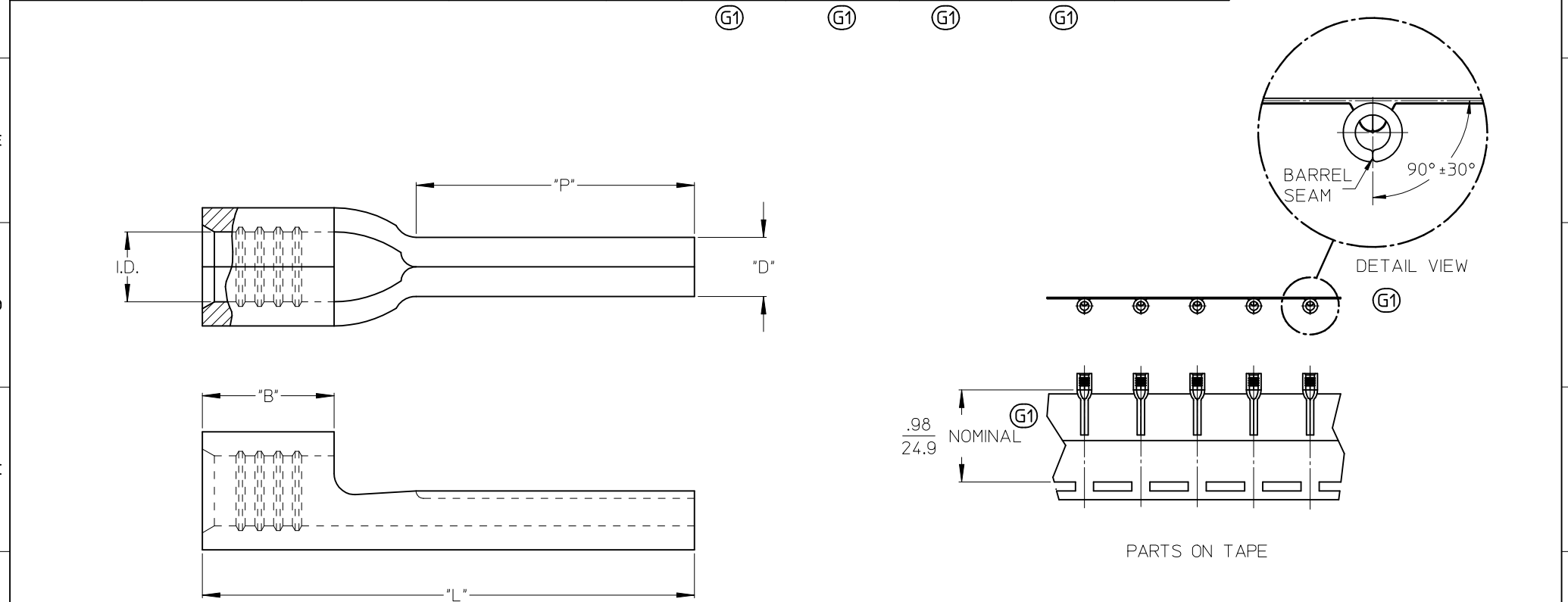
**Search Parts in this Series**  
[19211Series](#)

**Application Tooling | FAQ**  
*Tooling specifications and manuals are found by selecting the products below. Crimp Height Specifications are then contained in the Application Tooling Specification document.*

| Global                                                                                             |                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Description                                                                                        | Product #                  |
| Mini-Mac™ Applicator                                                                               | <a href="#">0638853800</a> |
| ATP Tooling Kit for ATP-100 and ATP-300 Series Air Crimping Press for Mylar Tape Mounted Terminals | <a href="#">0190270034</a> |

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

| 10                          | 9                              | 8                            | 7                               | 6     | 5          | 4          | 3         | 2         | 1                       |
|-----------------------------|--------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------|------------|------------|-----------|-----------|-------------------------|
| MATERIAL NO.<br>LOOSE PIECE | ENGINEERING NO.<br>LOOSE PIECE | MATERIAL NO.<br>TAPE MOUNTED | ENGINEERING NO.<br>TAPE MOUNTED | AWG   | "I.D." MIN | "B" MIN    | "L" MAX   | "P" MIN   | "D" ± $\frac{.01}{0.3}$ |
| 192110003                   | WP-1218                        | 192110004                    | WP-1218 T                       | 22-18 | .058/ 1.47 | .165/ 4.19 | .68/ 17.3 | .35/ 8.9  | .078/ 1.98              |
| 192110005                   | WP-1614                        | 192110006                    | WP-1614 T                       | 16-14 | .081/ 2.06 | .165/ 4.19 | .68/ 17.3 | .35/ 8.9  | .078/ 1.98              |
| 192110001                   | WP-1210                        | 192110002                    | WP-1210 T                       | 12-10 | .128/ 3.25 | .230/ 5.84 | .82/ 20.8 | .41/ 10.4 | .107/ 2.72              |



# SALES DRAWING

- NOTES:
1. MATERIAL: COPPER
  2. FINISH: ELECTRO-TIN PLATING
  3. PARTS ARE ROHS COMPLIANT.

|                                                                                                        |                    |                               |                                                            |       |                          |                                                                                                                               |       |                              |                                                                     |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------|-------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| CORRECTED,ROT SPEC<br>EC NO: 09/01/16<br>DRAWN:THRODAHL<br>CHKD: JMACNEIL<br>2010/03/01<br>APPR:<br>G1 | DESCRIPTION<br>REV | QUALITY SYMBOLS<br>▽=0<br>◻=0 | GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)                      |       | DIMENSION STYLE<br>IN/MM |                                                                                                                               | SCALE | DESIGN UNITS<br>INCH         | THIRD ANGLE PROJECTION                                              |  |  |  |
|                                                                                                        |                    |                               |                                                            | mm    | INCH                     | DRAWN BY<br>B. ENDERLE                                                                                                        |       | DATE<br>02/14/02             | TITLE<br>KRIMPTITE WIRE PIN<br>TERMINALS<br>22-18, 16-14, 12-10 AWG |  |  |  |
|                                                                                                        |                    |                               | 4 PLACES                                                   | ± --- | ± ---                    | CHECKED BY<br>H. BIETZEL                                                                                                      |       | DATE<br>02/14/02             |                                                                     |  |  |  |
|                                                                                                        |                    |                               | 3 PLACES                                                   | ± --- | ± ---                    | APPROVED BY<br>R. DEROSS                                                                                                      |       | DATE<br>02/14/02             | MOLEX MOLEX INCORPORATED                                            |  |  |  |
|                                                                                                        |                    |                               | 2 PLACES                                                   | ± --- | ± ---                    | MATERIAL NO.<br>SEE CHART                                                                                                     |       | DOCUMENT NO.<br>SD-19211-002 |                                                                     |  |  |  |
|                                                                                                        |                    |                               | 1 PLACE                                                    | ± --- | ± ---                    | THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION |       |                              |                                                                     |  |  |  |
|                                                                                                        |                    |                               | ANGULAR ±---°                                              |       |                          |                                                                                                                               |       |                              |                                                                     |  |  |  |
|                                                                                                        |                    |                               | DRAFT WHERE APPLICABLE<br>MUST REMAIN<br>WITHIN DIMENSIONS |       |                          |                                                                                                                               |       |                              |                                                                     |  |  |  |
|                                                                                                        |                    |                               |                                                            |       |                          |                                                                                                                               |       |                              |                                                                     |  |  |  |
|                                                                                                        |                    |                               |                                                            |       |                          | SIZE<br>B                                                                                                                     |       |                              |                                                                     |  |  |  |



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.