molex
one company > a world of innovation

This document was generated on 05/19/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 0192120004
Status: Active
Overview: wire_pins
Description: InsulKrimp™ Wire Pin Terminal for 22-18 AWG Wire, Mylar Tape Carrier

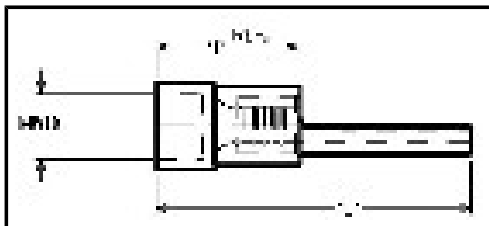


image - Reference only

Series

Documents:
Drawing (PDF)
RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

CSA	LR18689
UL	E32244

General

Product Family	Crimp Terminals
Series	19212
Comments	Pin Length 9.40mm (.370")
Crimp Quality Equipment	Yes
Overview	wire_pins
Product Name	Wire Pin

Physical

Flammability	94V-2
Gender	Male
Material - Metal	Copper
Material - Plating Mating	Tin
Packaging Type	Adhesive Tape on Reel
Plating min: Mating (µin)	39
Plating min: Mating (µm)	1.00
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	3.68mm (.145") max.
Wire Size AWG	18, 19, 20, 22
Wire Size mm²	N/A

Material Info

Old Part Number	WP-2218XT

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing	SD-19212-001

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
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
19212Series

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.

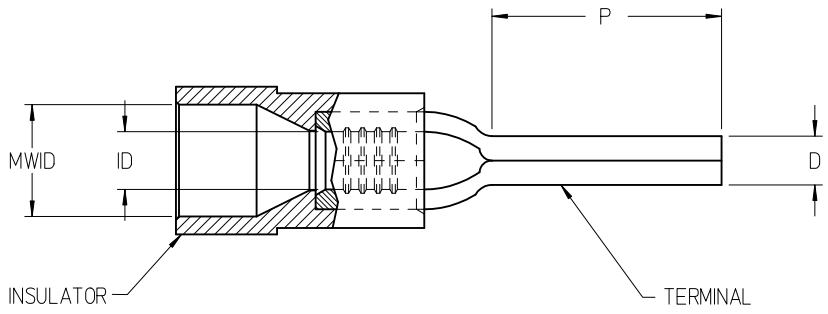
Global

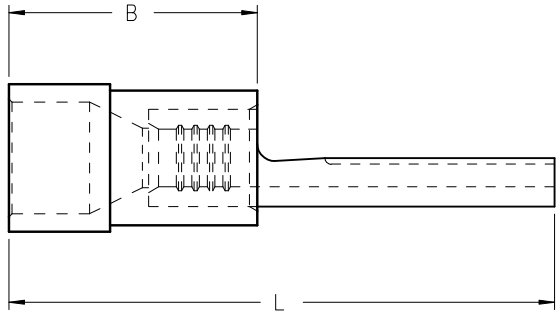
Description	Product #
Crimp Dies for MTA-100 Tape Applicator used in 3BF Press, MTA-105 Tape Applicator used in TM-2000™ Press, and ATP-301 Air Crimping Press for Mylar Tape Mounted Terminals	0192880023
Mini-Mac™ Applicator	0638851300

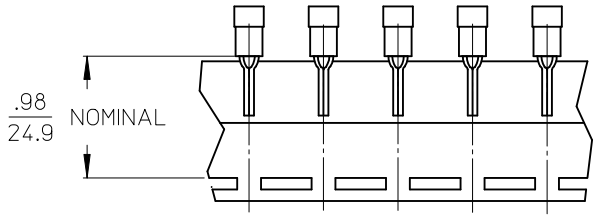
This document was generated on 05/19/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

MATERIAL NO. LOOSE PIECE	ENGINEERING NO. LOOSE PIECE	MATERIAL NO. ON TAPE	ENGINEERING NO. ON TAPE	WIRE SIZE	INSULATOR COLOR	ID MINIMUM	L MAXIMUM	P (A1) MINIMUM	D ±.01/0.25	MWID	B MAX (A1)
192120003	WP-2218X	192120004	WP-2218XT	22-18 AWG	RED	.055/1.40	.93/23.6	.35/8.9	.078/1.98	.145/3.68	.41/10.4
192120005	WP-2614X	192120006	WP-2614XT	16-14 AWG	BLUE	.081/2.06 (A1)	.93/23.6	.35/8.9	.078/1.98	.175/4.44	.41/10.4
192120001	WP-2210X	192120002	WP-2210XT	12-10 AWG	YELLOW	.126/3.20	1.12/28.4	.41/10.4	.107/2.72	.250/6.35	.56/14.2







PARTS ON TAPE (A1)

NOTES:

1. TERMINAL MATERIAL: COPPER
2. TERMINAL FINISH: TIN PLATED
3. INSULATOR MATERIAL: PVC
4. MWID = MAXIMUM WIRE INSULATION DIAMETER.
5. PARTS ARE ROHS COMPLIANT.

CORRECT TOLERANCES
EC NO: WNA2009-0437
DRWN:ETHRODAHL 2010/02/19
CH'KD:JMACNEIL 2010/03/01
APPR:JMACNEIL 2010/03/18
DESCRIPTION
A1
REV

QUALITY SYMBOLS
▼=0
▽(C)=0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

	mm	INCH
4 PLACES	± ---	± ---
3 PLACES	± ---	± ---
2 PLACES	± ---	± ---
1 PLACE	± ---	± ---
ANGULAR	±---°	

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE: IN/MM
SCALE: 5:1
DESIGN UNITS: INCH
THIRD ANGLE PROJECTION

DRAWN BY: EMF DATE: 1992/10/08
CHECKED BY: JM DATE: 1992/10/08
APPROVED BY: JMACNEIL DATE: 2010/03/18

TITLE: WIRE PIN TERMINAL, INSULKRIMP

MOLEX INCORPORATED

MATERIAL NO.: SEE CHART
DOCUMENT NO.: SD-19212-001
SHEET NO.: 1 OF 1
SIZE: B

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург, Промышленная ул, дом № 19, литера Н, помещение 100-Н Офис 331