

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: **0192120003**
Status: **Active**
Overview: [wire_pins](#)
Description: InsulKrimp™ Wire Pin Terminal for 22-18 AWG Wire

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
 MolexKits Yes
 Overview [wire_pins](#)
 Product Name Wire Pin

Physical

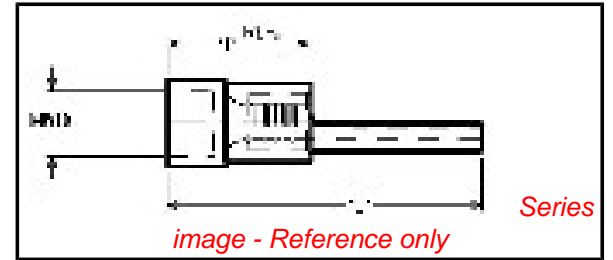
Flammability 94V-2
 Gender Male
 Material - Metal Copper
 Material - Plating Mating Tin
 Packaging Type Bag
 Plating min: Mating (µin) 39
 Plating min: Mating (µm) 1.00
 Termination Interface: Style Crimp or Compression
 Wire Insulation Diameter 3.68mm (.145") max.
 Wire Size AWG 18, 19, 20, 22
 Wire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

Material Info

Old Part Number WP-2218X

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](#)

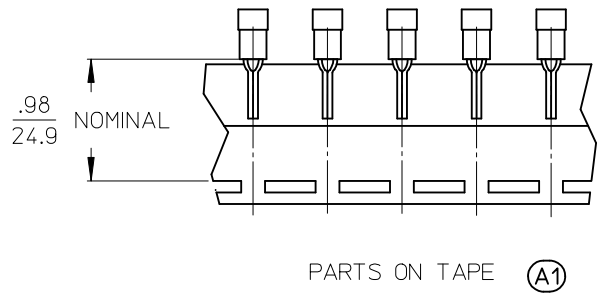
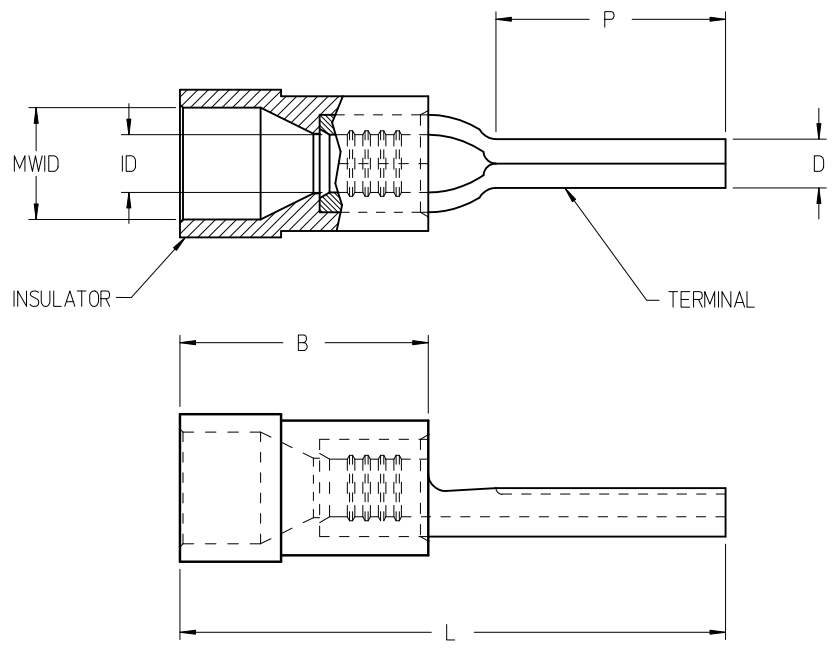
Application Tooling | FAQ

*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 #
Hand Crimp Tool	0640010100
Hand Crimp Tool	0640010300
Hand Crimp Tool	0640011200
Crimp Head for the AT-200™ Pneumatic Hand Tool	0640050100
Crimp Head for the AT-200™ Pneumatic Hand Tool	0640050300
Crimp Head for the AT-200™ Pneumatic Hand Tool	0640051200

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



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 DRW: HETHRODAHL 2010/02/19 CHKD: JMACNEIL 2010/03/01 APPR: JMACNEIL 2010/03/18	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽7=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE IN/MM		SCALE 5:1	DESIGN UNITS INCH	THIRD ANGLE PROJECTION	
		mm	INCH	DRAWN BY	DATE	TITLE WIRE PIN TERMINAL, INSULKRIMP			
	4 PLACES	±---	±---	EMF	1992/10/08				
	3 PLACES	±---	±---	CHECKED BY	DATE	MOLEX INCORPORATED			
2 PLACES	±---	±---	JM	1992/10/08					
1 PLACE	±---	±---	APPROVED BY	DATE	DOCUMENT NO. SD-19212-001				
	±---	±---	JMACNEIL	2010/03/18					
	ANGULAR ±---°		MATERIAL NO.		SEE CHART		SHEET NO. 1 OF 1		
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS			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