

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0192120004

Status:

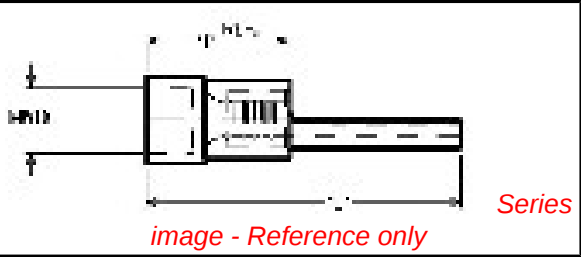
Active

Overview:

wire_pins

Description:

InsulKrimp™ Wire Pin Terminal for 22-18 AWG Wire, Mylar Tape Carrier



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.

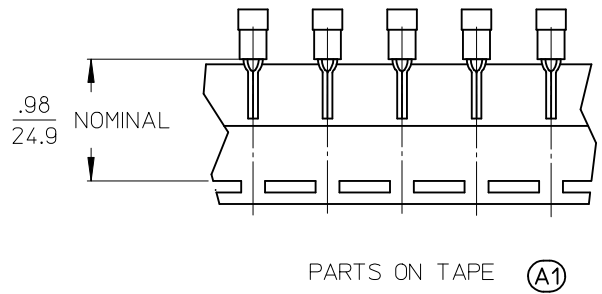
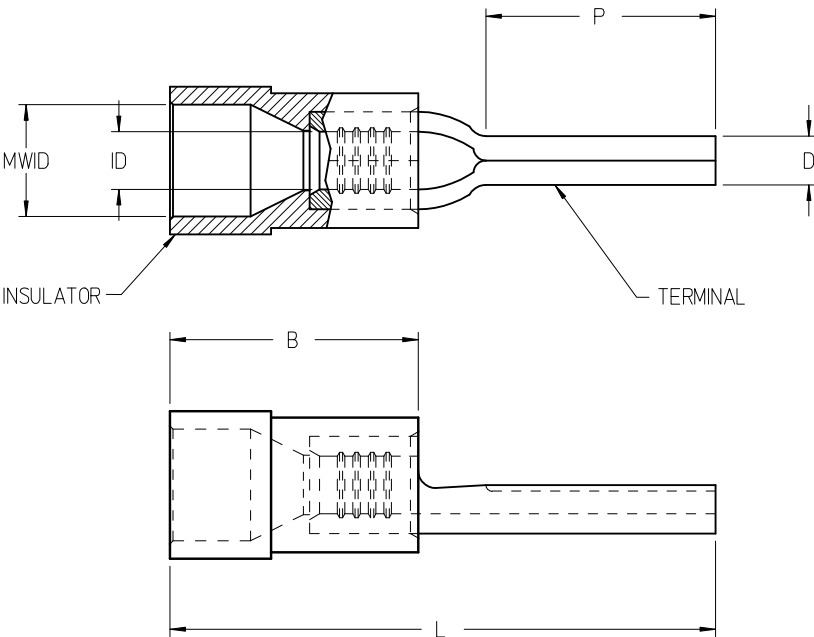
Global

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 Mini-Mac™ Applicator	0192880023
	0638851300

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

10		9		8		7		6		5		4		3		2		19212	
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								

E



- 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: NETHRODAHL 2010/02/19 CHKD: JMACNEIL 2010/03/01 APPR: JMACNEIL 2010/03/18 A1	DESCRIPTION REV	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=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				
			ANGULAR ± ---°		JMACNEIL	2010/03/18											
			DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS			MATERIAL NO. SEE CHART		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										

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru