

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0196020006

Status:

Active

Description:

Avikrimp™ Fully Insulated Piggyback Quick Disconnect, Tab 6.35mm (.250") by 0.81mm (.032"), 10-12 AWG, Loose Piece in Bag

Documents:

Drawing (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General	
Product Family	Quick Disconnects
Series	19602
Crimp Quality Equipment	Yes
Product Name	Avikrimp™
Type	Quick Disconnect
Physical	
Barrel Type	Closed
Gender	Female
Glow-Wire Compliant	No
Insulation	Nylon (PA)
Lock to Mating Part	No
Orientation	Straight
Packaging Type	Bag
Polarized to Mating Part	No
Tab Thickness	0.81mm (.032")
Tab Width	6.35mm (.250")
Wire Insulation Diameter	3.53mm (.139") max.
Wire Size AWG	10, 12
Wire Size mm²	1.30 - 2.00
Electrical	
Voltage - Maximum	600V
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Sales Drawing	SD-19602-001

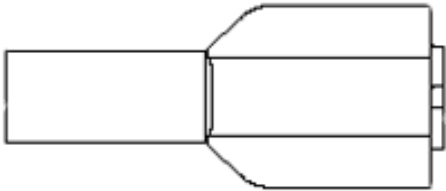


image - Reference only

Series

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.

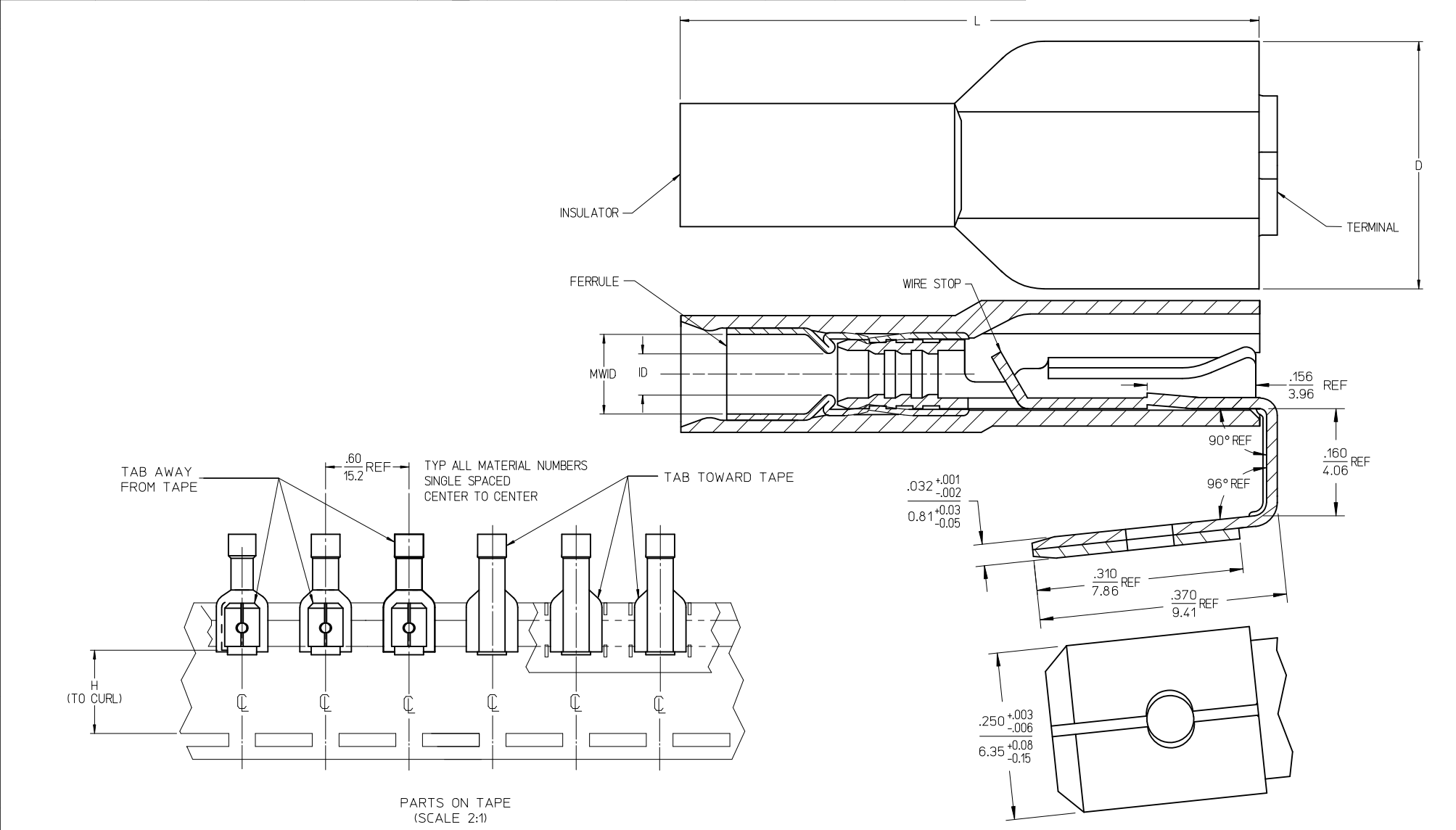
Search Parts in this Series
19602Series

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	0640016400

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

13	12	11	10			8		7		6		4	3	2	1
MATERIAL NO. LOOSE PC	ENGINEERING NO. LOOSE PC	MATERIAL NO. ON TAPE	ENGINEERING NO. ON TAPE	WIRE SIZE	INSULATOR COLOR	ID MIN REF	MWID	D MAX	L MAX	H NOMINAL	BARE TAB POSITION				
196020004	19602-0004	196020010	19602-0010	22-18 AWG	RED	.058/1.47	.116/2.95	.380/9.65	.880/22.35	.54/13.7	AWAY FROM TAPE				
196020005	19602-0005	196020011	19602-0011	16-14 AWG	BLUE	.079/2.00	.139/3.53	.380/9.65	.880/22.35	.54/13.7	AWAY FROM TAPE				
196020006	19602-0006	196020012	19602-0012	12-10 AWG	YELLOW	.144/3.66	.231/5.87	.380/9.65	1.020/25.91	.57/14.4	TOWARD TAPE				



NOTES:

1. TERMINAL MATERIAL: BRASS
2. TERMINAL FINISH: TIN PLATED
3. INSULATOR MATERIAL: NYLON
4. FERRULE MATERIAL: COPPER ALLOY ①
5. FERRULE FINISH: TIN PLATED
6. MWID = MAXIMUM WIRE INSULATION DIAMETER.
7. ASSEMBLY IS ROHS COMPLIANT.

FERRULE MATERIAL DESCR
 EC NO: WNA2009-0510
 DRAWN:ETHRODAHL 2010/01/04
 CHKD:JMACNEIL 2010/01/05
 APPR:JMACNEIL 2010/01/05

QUALITY SYMBOLS
 ▽=0
 ▽=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

DRAWN BY DATE
 DAY 1997/08/21

CHECKED BY DATE
 RWD 1997/08/21

APPROVED BY DATE
 RWD 1997/08/21

SCALE

DESIGN UNITS
 INCH

THIRD ANGLE PROJECTION

TITLE
 PIGGYBACK FIQD,
 .250 X .032 TAB,
 AVIKRIMP

MOLEX INCORPORATED

MATERIAL NO.
 SEE CHART

DOCUMENT NO.
 SD-19602-001

SHEET NO.
 1 OF 1

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