

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

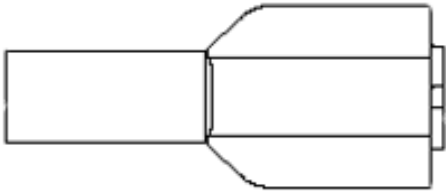


image - Reference only

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

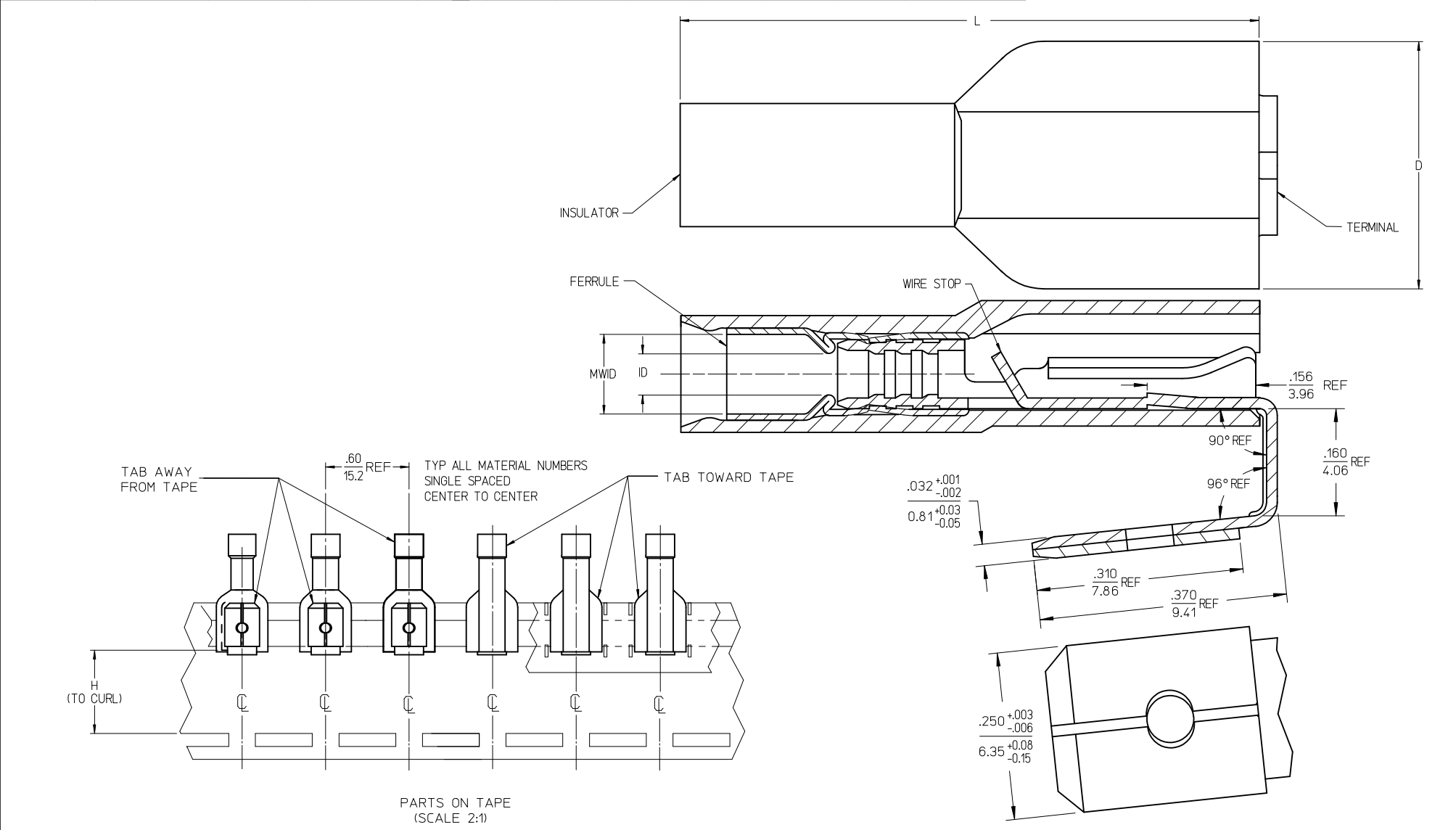
Product #

Hand Crimp Tool

0640016400

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

13	12	11	10	9	8	7	6	5	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 
5. FERRULE FINISH: TIN PLATED
6. MWID = MAXIMUM WIRE INSULATION DIAMETER.
7. ASSEMBLY IS ROHS COMPLIANT.

FERRULE MATERIAL DESCR

EC NO: WNA2009-0510

DRW:ETHRODAHL 2010/01/04

CHKD:JMACNEIL 2010/01/05

APPR:JMACNEIL 2010/01/05

REV

QUALITY SYMBOLS

=0

=0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

	mm	INCH
4 PLACES	$\pm .005$	$\pm .0002$
3 PLACES	$\pm .005$	$\pm .0002$
2 PLACES	$\pm .005$	$\pm .0002$
1 PLACE	$\pm .005$	$\pm .0002$

ANGULAR $\pm .005^\circ$

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE

IN/MM

SCALE

DESIGN UNITS

INCH

THIRD ANGLE PROJECTION

DRAWN BY

DATE

CHECKED BY

DATE

APPROVED BY

DATE

TITLE

PIGGYBACK FIQD, .250 X .032 TAB, AVIKRIMP

MOLEX INCORPORATED

MATERIAL NO.

SEE CHART

DOCUMENT NO.

SD-19602-001

SHEET NO.

1 OF 1

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9