

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0196001304](#)
Status: **Active**
Description: Avikrimp™ Fully Insulated Female Quick Disconnect

Documents:
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification

CSA	LR18689
UL	E79133

General

Product Family	Quick Disconnects
Series	19600
Crimp Quality Equipment	Yes
Product Name	Avikrimp™
Type	Quick Disconnect

Physical

Barrel Type	Closed
Flammability	94V-2
Gender	Female
Glow-Wire Compliant	No
Insulation	Nylon (PA)
Lock to Mating Part	None
Material - Metal	Brass
Orientation	Straight
Packaging Type	Bag
Polarized to Mating Part	No
Tab Thickness	0.81mm (.032")
Tab Width	4.75mm (.187")
Temperature Range - Operating	-65°C to +105°C
Wire Insulation Diameter	6.89x4.32mm (.270x.170") max.
Wire Size AWG	16+16, 18+18, 20+20, 22+22

Electrical

Voltage - Maximum	300V
-------------------	------

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing	SD-19600-1300
---------------	---------------

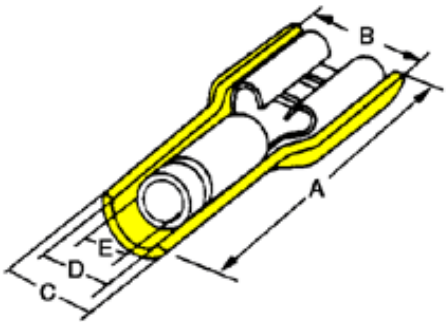


image - Reference only

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

[19600Series](#)

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	0640017100
Air Powered Crimp	0640057100
Tool Head	

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2
PART NO.	CARRIER STYLE	TAB SIZE	COLOR	A MAX	B MAX	C MIN	D MIN	E MWID	H NOMINAL		
19600-1300	LOOSE PIECE	.250 X .032	YELLOW	.960/24.38	.385/9.78	.245/6.22	.112/2.84	.170/4.31	N/A		
19600-1302	LOOSE PIECE	.187 X .020	YELLOW	.880/22.36	.330/8.39	.245/6.22	.112/2.84	.170/4.31			
19600-1304	LOOSE PIECE	.187 X .032	YELLOW	.880/22.36	.330/8.39	.245/6.22	.112/2.84	.170/4.31			
19600-1306	TAPE MOUNT	.250 X .032	YELLOW	.960/24.38	.385/9.78	.245/6.22	.112/2.84	.170/4.31	.56/14.2 (D)		
19600-1307	TAPE MOUNT	.187 X .020	YELLOW	.880/22.36	.330/8.39	.245/6.22	.112/2.84	.170/4.31	.64/16.3		
19600-1308	TAPE MOUNT	.187 X .032	YELLOW	.880/22.36	.330/8.39	.245/6.22	.112/2.84	.170/4.31			

PARTS ON TAPE
(SCALE 2:1) ©

1. TERMINAL MATERIAL: BRASS
2. TERMINAL PLATING: TIN
3. INSULATION MATERIAL: NYLON
4. MWID= MAXIMUM WIRE INSULATION DIAMETER.
5. PARTS TO ACCEPT TWO 22, 20 , 18 & 16 OR A COMBINATION OF ANY TWO OF THESE WIRE GAUGES.
6. PART IS RoHS COMPLIANT.

ADD TAPE DIAG. DIMS EC NO: WNA-2008-0049 DRAWN: THRODAHL 2008/02/14 CHKD: JMACNEIL 2008/03/11 APPR: JMACNEIL 2008/03/11	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE IN/MM		SCALE 10:1	DESIGN UNITS INCH	THIRD ANGLE PROJECTION ⊙ □		
				mm	INCH	DRAWN BY DATE HEB		TITLE AVIKRIMP FIQD OVAL EXP. TWO(22,20,18, & 16 AWG) .187 & .250 TAB WIDTH			
			4 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY DATE		MOLEX INCORPORATED			
			3 PLACES	± ---	± .005	RWD					
			2 PLACES	± 0.13	± .01	APPROVED BY DATE					
1 PLACE	± 0.25	± ---	RWD		MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.		SHEET NO.		
D	REV		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS			SEE CHART		SD-19600-1300		1 OF 1	
			THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION								

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