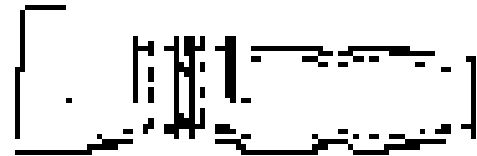


PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0197244102](#)
Status: **Active**
Description: VibraKrimp™ Snap Plug for 14-18 AWG Wire, Strain Relief, Plated, Fits Diameter 3.96mm (.156")



Series

image - Reference only

Documents:

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

General

Product Family	Quick Disconnects
Series	19724
Comments	Open Barrel
Crimp Quality Equipment	Yes
Product Name	VibraKrimp™
Type	Snap Plug

Physical

Barrel Type	Open
Gender	Male
Glow-Wire Compliant	No
Insulation	None
Lock to Mating Part	None
Material - Metal	Brass
Material - Plating Mating	Tin
Material - Plating Termination	Tin
Orientation	Straight
Packaging Type	Reel
Plating min: Mating (µin)	100
Plating min: Mating (µm)	2.5
Plating min: Termination (µin)	100
Plating min: Termination (µm)	2.5
Tab Thickness	N/A
Tab Width	N/A
Wire Insulation Diameter	N/A
Wire Size AWG	14, 16, 18
Wire Size mm²	0.96 - 2.60

Electrical

Voltage - Maximum	N/A
-------------------	-----

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing	SD-19724-002
---------------	--------------

EU RoHS

**ELV and RoHS
Compliant**
**REACH SVHC
Contains SVHC: No**
**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

[19724Series](#)

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 #
Rear Feed Mini- Mac Applicator for VibraKrimp™ Snap Male Plug Terminals, 14-18 AWG	0638026500

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

6

5

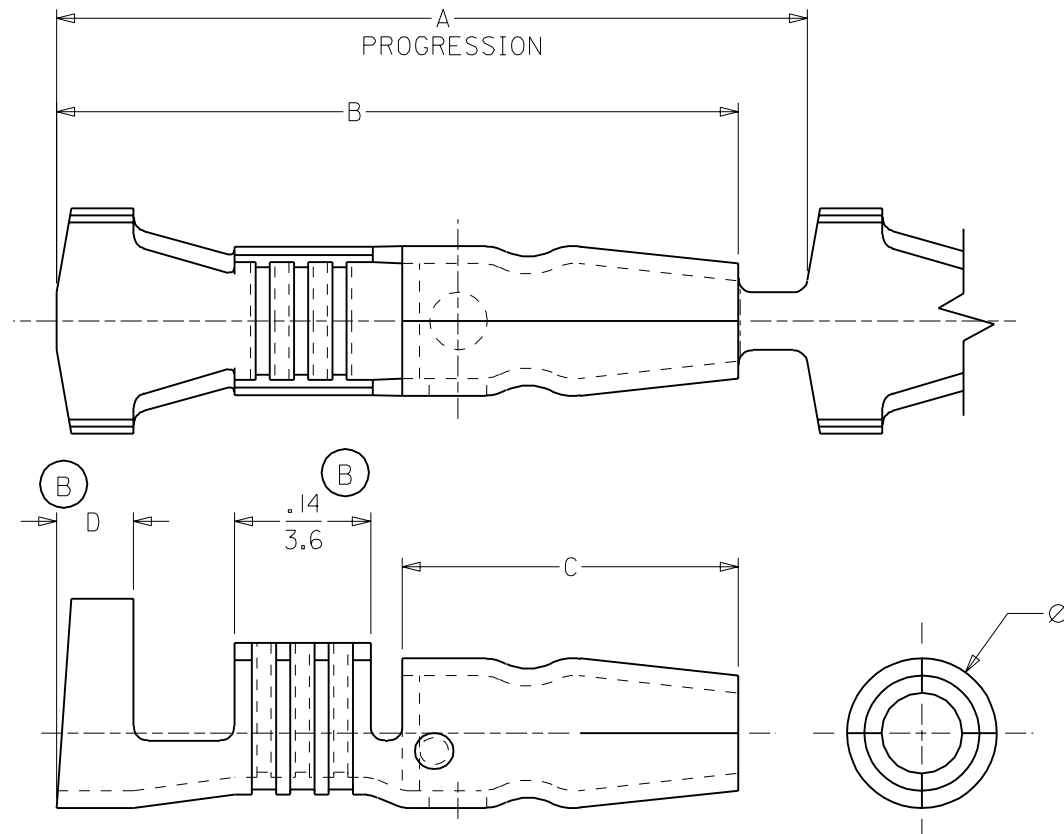
4

3

2

SD-19724-002

MATERIAL NUMBER	ENG. NUMBER	DESCRIPTION	FITS RECEPT. DIAMETER.	A	B	C	D	E
I97244102	I9724-4102	PLATED	.156/(3.96)	.76/(19.3)	.71/(18.0)	.35/(8.9)	.08/(2.0)	.156/(3.96)
I97244402	I9724-4402	PLATED	.180/(4.57)	.83/(21.2)	.74/(18.8)	.44/(11.2)	.06/(1.5)	.180/(4.57)
I97244100	I9724-4100	UNPLATED	.156/(3.96)	.76/(19.3)	.71/(18.0)	.35/(8.9)	.08/(2.0)	.156/(3.96)
I97244400	I9724-4400	UNPLATED	.180/(4.57)	.83/(21.2)	.74/(18.8)	.44/(11.2)	.06/(1.5)	.180/(4.57)



SALES DRAWING

NOTE(S):

1. MATERIAL: BRASS
2. MATERIAL THICKNESS: .016/(0.41)
3. PLATING: ELECTRO-TIN

ADDED UNPLT NO'S
EC NO. ETC2003-0162
DRWN: DLM 02/12/20
CHK: SB 02/12/20
APPR: RWD 02/12/20

QUALITY SYMBOLS	DESCRIPTION
MAJOR ▽=0	
CRITICAL ▽=0	

GENERAL TOLERANCES: (UNLESS SPECIFIED)	
mm	INCH
4 PLACES ±0.----	±.----
3 PLACES ±0.---	±.005
2 PLACES ±0.13	±.010
1 PLACE ±0.25	±.---
ANGULAR: ±1/2°	
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS	

SCALE 5:1	DESIGN UNITS ☐ mm ☒ INCH
DRAWN BY & DATE DLM 02/12/20	
CHECKED BY & DATE SB 02/12/20	
APPROVED BY & DATE RWD 02/12/20	
CAD FILENAME SDI9724002.DGN	

DIMENSIONS:		SHT	REV
☐ mm INCH	☒ INCH mm	☐ mm ONLY	REVISE ON CAD ONLY
THIRD ANGLE PROJECTION			
TITLE: VIBRAKRIMP SNAP PLUG 18-14 AWG, OPEN BARREL CHAIN STAMPED			
MOLEX INCORPORATED			
MATERIAL NO. (SEE CHART)	DRAWING NO. SD-19724-002	SHEET NO. 1 OF 1	

5

4

3

2

1

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