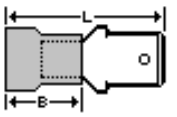
This document was generated on 06/25/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 0190230008
Status: Active
Overview: Standard Quick-Disconnect Terminals
Description: InsulKrimp™ Quick Disconnect, Male, for 10-12 (5.00-3.30mm²) Wire, Box, Tab 6.35 x 0.81mm



Series image - Reference only

Documents:

Drawing (PDF)
Product Specification PS-19902-008 (PDF)
Product Specification PS-19902-011 (PDF)
Product Specification PS-19902-013 (PDF)
RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification	
CSA	LR18689
UL	E79133
General	
Product Family	Quick Disconnects
Series	19023
Comments	Funnel Entry
Crimp Quality Equipment	Yes
Insulated	Partial
MolexKits	Yes
Overview	Standard Quick-Disconnect Terminals
Product Name	InsulKrimp™
Type	Quick Disconnect
UPC	800753039889
Physical	
Barrel Type	Closed
Color - Resin	Yellow
Flammability	94V-0
Gender	Male
Glow-Wire Compliant	No
Insulation	PVC
Lock to Mating Part	None
Material - Metal	Brass
Material - Plating Mating	Zinc Chromate
Material - Plating Termination	Zinc Chromate
Material - Resin	PVC
Net Weight	1.548/g
Orientation	Straight
Packaging Type	Bag
Polarized to Mating Part	No
Tab Thickness	0.81mm
Tab Width	6.35mm
Temperature Range - Operating	-50°C to +105°C
Wire Insulation Diameter	6.40mm max.
Wire Size AWG	10, 12
Wire Size mm²	3.30 - 5.00
Electrical	
Voltage - Maximum	600V
Solder Process Data	
Lead-freeProcess Capability	N/A
Material Info	
Old Part Number	CMCT-2X

EU ELV
Not Relevant

EU RoHS | **China RoHS**
Compliant

REACH SVHC
Contains SVHC(2014 December 17): No

Halogen-Free Status
Not Low-Halogen

Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com
Please visit the Contact Us section for any non-product compliance questions.

China ROHS	Green Image
ELV	Not Relevant

Search Parts in this Series
19023 Series

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 InsulKrimp™ Male Q.D.	0640018100
Air Powered Crimp Tool Head InsulKrimp™ Male Q.D.	0640058100

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-19902-008, PS-19902-011, PS-19902-013
Sales Drawing	SD-19023-004

This document was generated on 06/25/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

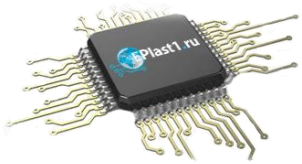
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.