

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

19003-0075

Status:

Active

Overview:

Standard Quick-Disconnect Terminals

Description:

InsulKrimp™ Quick Disconnect, Female, for 18-22 (0.80-0.35mm²), Mylar Tape, Tab 5.21 x 0.81mm

Documents:

3D Model

Product Specification PS-19902-011 (PDF)

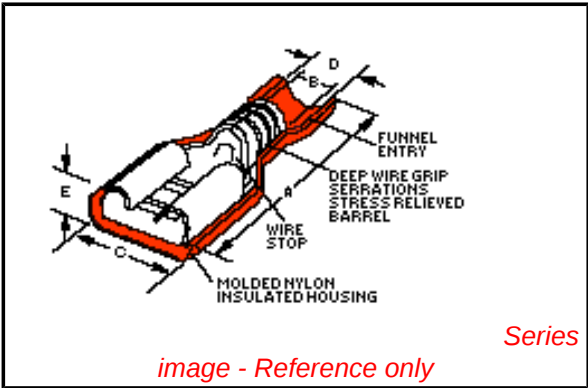
Drawing (PDF)

Product Specification PS-19902-015 (PDF)

Product Specification PS-19902-008 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification	
UL	E79133
General	
Product Family	Quick Disconnects
Series	19003
Comments	Funnel Entry
Crimp Quality Equipment	Yes
Insulated	Fully
Overview	Standard Quick-Disconnect Terminals
Product Name	InsulKrimp™
Type	Quick Disconnect
UPC	800753029651
Physical	
Barrel Type	Closed
Color - Resin	Red
Flammability	94V-2
Gender	Female
Glow-Wire Compliant	Yes
Insulation	Nylon (PA)
Lock to Mating Part	None
Material - Metal	Brass
Material - Plating Mating	Tin
Material - Plating Termination	Tin
Material - Resin	Nylon
Net Weight	0.699/g
Orientation	Straight
Packaging Type	Adhesive Tape on Reel
Plating min - Mating	4.064µm
Plating min - Termination	4.064µm
Polarized to Mating Part	No
Tab Thickness	0.81mm
Tab Width	5.21mm
Temperature Range - Operating	-65°C to +105°C
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	3.43mm max.
Wire Size AWG	18, 20, 22
Wire Size mm²	0.35 - 0.80
Electrical	
Voltage - Maximum	600V
Material Info	
Old Part Number	AA-2214T



EU RoHS

ELV and RoHS Compliant

REACH SVHC

Not Reviewed

Low-Halogen 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

19003Series

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 #
Mini-Mac™ Applicator	0638857000
ATP Crimp Dies for the Tape Crimp Module and ATP-101 & 301 Press	0192880049

Reference - Drawing Numbers

Product Specification
Sales Drawing

PS-19902-008, PS-19902-011, PS-19902-015
SD-19003-005

This document was generated on 02/24/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331