

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0350729902](#)
Status: **Active**
Description: MP-Lock™ Quick Disconnect, Female, for 10-14 AWG (5.26-2.08mm²), Metal Strip, Tab 6.35 by 0.81mm (.250 by .031"), Pre-Tin Plated

Documents:
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-35960-001 \(PDF\)](#)

Agency Certification

CSA LR95446
UL E92853

General

Product Family Quick Disconnects
Series [35072](#)
Crimp Quality Equipment Yes
Product Name MP-Lock™
Type Quick Disconnect

Physical

Barrel Type Open
Gender Female
Glow-Wire Compliant No
Insulation None
Lock to Mating Part Yes
Material - Metal Brass
Material - Plating Mating Tin
Material - Plating Termination Tin
Orientation Straight
Packaging Type Reel
Plating min: Mating (µin) 32.00
Plating min: Mating (µm) 0.800
Plating min: Termination (µin) 32.00
Plating min: Termination (µm) 0.80
Polarized to Mating Part Yes
Tab Thickness 0.81mm (.032")
Tab Width 6.35mm (.250")
Temperature Range - Operating -40°C to +105°C
Termination Interface: Style Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter 3.00-5.10mm (.118-.201")
Wire Size AWG 10, 12, 14
Wire Size mm² 2.08 - 5.26

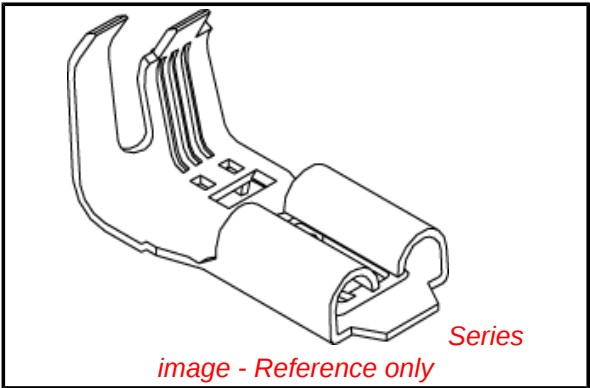
Electrical

Voltage - Maximum 300V

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification PS-35960-001
Sales Drawing SD-35072-9702



EU RoHS
ELV and RoHS
Compliant
REACH SVHC
Contains SVHC: No
Halogen-Free
Status
Halogen-Free

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
[35072Series](#)

Use With
[35196](#) , [35959](#)

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 Tool for .250 MP-Lock Crimp Terminals	0638196500
Extraction Tool for MP-Lock™ Quick Disconnect	0638135500

Japan	
Description	Product #
End-Feed Applicator	0573713100

This document was generated on 04/15/2010

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.