

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

1501801016

Status:

Active

Overview:

EconoLatch Wire-to-Wire Interconnects

Description:

EconoLatch Male Terminal, 16-18 AWG, Tin (Sn) Plated, Reel



Series image - Reference only

- Documents:
- Drawing (PDF)

Product Specification 1501760001-PS-000 (PDF)

Application Specification 1501760001-AS-000 (PDF)

Packaging Specification PK-150180-001-000 (PDF)

Test Summary 1501760001-TS-000 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General	
Product Family	Crimp Terminals
Series	150180
Application	Power, Wire-to-Wire
Crimp Quality Equipment	Yes
Overview	EconoLatch Wire-to-Wire Interconnects
Product Name	EconoLatch
UPC	889056490382

Physical	
Durability (mating cycles max)	25
Gender	Male
Material - Metal	Brass
Material - Plating Mating	Tin
Material - Plating Termination	Tin
Net Weight	0.134/g
Packaging Type	Reel
Plating min - Mating	0.508µm
Plating min - Termination	0.508µm
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	1.70-2.10mm
Wire Size AWG	16, 18
Wire Size mm²	0.82-1.31

Electrical	
Current - Maximum per Contact	11.5A
Voltage - Maximum	400V

Material Info

Reference - Drawing Numbers	
Application Specification	1501760001-AS-000
Packaging Specification	PK-150180-001-000
Product Specification	1501760001-PS-000
Sales Drawing	SD-150180-0001-000
Test Summary	1501760001-TS-000

EU ELV
Not Relevant

EU RoHS Compliant	China RoHS
REACH SVHC	
Not Contained Per - ED/71/2019 (16 July 2019)	
Halogen-Free	
Status	
Low-Halogen	
For more information, please visit Contact US	
China ROHS	Green Image
ELV	Not Relevant
RoHS Phthalates	Not Contained

Search Parts in this Series
150180 Series

Use With
EconoLatch Plug Housing 150176 , 150177

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 #
Manual Extraction Tool	11030002
Hand Crimp Tool for EconoLatch Male and Female Terminals, 16-18 AWG UL1061 and 18 AWG UL1007 wires	638280600
FineAdjust Applicator for EconoLatch	639036100

Crimp Terminals,
16-18 AWG
FineAdjust Applicator 639036200
for EconoLatch
Crimp Terminals, 18
AWG

This document was generated on 09/18/2019

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.