

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

5019301100

Status:

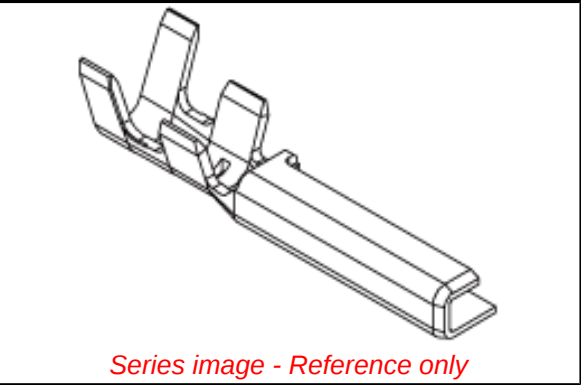
Active

Overview:

Duo-Clasp™ Wire-to-Board System

Description:

1.25mm Pitch Duo-Clasp™ Wire-to-Board Crimp Terminal, Reel



Documents:	
Drawing (PDF)	Application Specification AS-503110-002 (PDF)
Product Specification PS-501931-002 (PDF)	Packaging Specification SPK-501930-001 (PDF)
Application Specification AS-503110-001 (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)
General	
Product Family	Crimp Terminals
Series	501930
Application	Signal
Crimp Quality Equipment	Yes
Overview	Duo-Clasp™ Wire-to-Board System
Product Name	Duo-Clasp™
UPC	822350237017
Physical	
Durability (mating cycles max)	30
Gender	Male
Material - Metal	Copper Alloy
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Tin
Net Weight	16.452/mg
Packaging Type	Reel
Plating min - Mating	0.102µm
Plating min - Termination	1.016µm
Wire Insulation Diameter	0.80-1.0mm
Wire Size AWG	26, 28
Wire Size mm²	N/A
Electrical	
Current - Maximum per Contact	1.0A
Voltage - Maximum	50V AC (RMS)/DC
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Application Specification	AS-503110-001, AS-503110-002
Crimp Specification	CS-501930-001
Packaging Specification	SPK-501930-001
Product Specification	PS-501931-002, RPS-501931-001, RPS-501931-002, RPS-501931-003, RPS-501931-004, RPS-501931-005, RPS-501931-006, RPS-501931-007, RPS-501931-009
Sales Drawing	SD-501930-001, SD-501930-002

EU ELV
Not Relevant

EU RoHS
Compliant

REACH SVHC
Not Contained Per
-ED/79/2015 (17
December 2015)

Halogen-Free
Status
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
ELV

Green Image
Not Relevant

Search Parts in this Series
501930 Series

Mates With
501931 PCB Receptacle . 502046 PCB Receptacle

Use With
503110 Crimp Housing

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 #
FineAdjust™ Applicator for 1.25mm Pitch Wire-	0639006600

to-Board Connector
Dual Plug Terminals,
26-28 AWG
Hand Tool for 0638194400
1.25mm Wire-
to-Board Crimp
Terminal, 26-28
AWG Wire
T2 Terminator 0639106600
Tooling Die for
1.25mm Pitch Wire-
to-Board Connector
Dual Plug Terminals,
26-28 AWG
Extraction Tool 0638132700

Japan	
Description	Product #
Applicator for M211A Bench Press, 26-28 AWG Wire	<u>5780343000</u>
Hand Crimp Tool - Straight Action	<u>5780345300</u>

This document was generated on 03/30/2016
PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок





Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и
качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

<http://www.tradeelectronics.ru/>