

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

5051538000

Status:

Active

Overview:

DuraClik™ Connector System

Description:

DuraClik™ TPA Wire-to-Board Crimp Receptacle Terminal, Female



Series image - Reference only

Documents:

- [Drawing \(PDF\)](#)
- [Product Specification PS-505151-001 \(PDF\)](#)
- [Product Specification PS-505261-001 \(PDF\)](#)
- [Application Specification AS-505151-001 \(PDF\)](#)
- [Application Specification AS-505151-002 \(PDF\)](#)
- [Packaging Specification SPK-505153-001 \(PDF\)](#)
- [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General

Product Family

Series

Application

Crimp Quality Equipment

Overview

Product Name

UPC

Crimp Terminals

505153

Signal

Yes

DuraClik™ Connector System

DuraClik™

887191735283

Physical

Gender

Material - Metal

Material - Plating Mating

Net Weight

Packaging Type

Termination Interface: Style

Wire Insulation Diameter

Wire Size AWG

Wire Size mm²

Female

Copper Alloy

Tin

50.700/mg

Reel

Crimp or Compression

1.50mm

22, 24

0.20 TO 0.33MM

Electrical

Current - Maximum per Contact

Voltage - Maximum

3.0A

125V

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Application Specification

Crimp Specification

Packaging Specification

Product Specification

Sales Drawing

AS-505151-001, AS-505151-002

CS-505153-001

SPK-505153-001

PS-505151-001, PS-505261-001, RPS-505151-001, RPS-505151-003, RPS-505151-004, RPS-505261-001

SD-505153-001

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

REACH SVHC

Contains SVHC(2014 December 17): No

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

505153 Series

Mates With

505151 DuraClik™ TPA Wire-to-Board Receptacle 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 #
Hand Crimp Tool for 2.00mm W/ B Receptacle Terminals	0638276400
FineAdjust™ Applicator for 2.00mm W/	0639034900

This document was generated on 06/24/2015

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.