

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0430310002

Status:

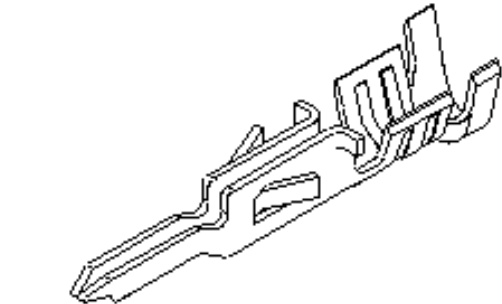
Active

Overview:

Micro-Fit 3.0™ Connectors

Description:

Micro-Fit 3.0™ Crimp Terminal, Male, with Gold (Au) Plated Tin/Brass Alloy Contact, 20-24 AWG, Reel



Series image - Reference only

Documents:

- [Drawing \(PDF\)](#)
- [Product Specification PS-43045 \(PDF\)](#)
- [Test Summary TS-43045-002 \(PDF\)](#)
- [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
- [Product Literature \(PDF\)](#)

General

Product Family

Series

Application

Crimp Quality Equipment

Overview

Packaging Alternative

Product Literature Order No

Product Name

UPC

Crimp Terminals

43031

Power

Yes

Micro-Fit 3.0™ Connectors

43031-0008 (Loose)

987650-5984

Micro-Fit 3.0™

800754369411

Physical

Gender

Material - Metal

Material - Plating Mating

Material - Plating Termination

Net Weight

Packaging Type

Plating min - Mating

Plating min - Termination

Termination Interface: Style

Wire Insulation Diameter

Wire Size AWG

Wire Size mm²

Male

Phosphor Bronze

Gold

Tin

0.061/g

Reel

0.381µm

2.540µm

Crimp or Compression

1.85mm max.

20, 22, 24

N/A

Solder Process Data

Lead-freeProcess Capability

N/A

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification

Sales Drawing

Test Summary

PS-43045, RPS-43045-003, RPS-43045-004

SD-43031-****

TS-43045-002

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

43031 Series

Mates With

43030 Micro-Fit 3.0™ Female Crimp Terminals

Use With

43020 , 43640 Micro-Fit 3.0™ Plug Housings, 44300 Micro-Fit BMI™ Panel Mount Plug Housings

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

FineAdjust™
Applicator for

Product #

0639004500

Insulation OD	
1.30-1.85mm, 20-24	
AWG Wire	
FineAdjust™	<u>0639018800</u>
Applicator for	
Insulation OD	
1.10-1.30mm - 20-24	
AWG	
FineAdjust™	<u>0639018900</u>
Applicator for	
Insulation OD	
0.91-1.09mm - 20-24	
AWG	
Hand Crimp Tool	<u>0638190000</u>
Insertion Tool for	<u>0638120800</u>
Crimp Terminal	
T2 Terminator™	<u>0639118800</u>
for insulation OD	
1.10-1.30mm - 20-24	
AWG	
T2 Terminator™	<u>0639104500</u>
for insulation OD	
1.30-1.85mm - 20-24	
AWG	
Extraction Tool	<u>0011030043</u>
T2 Terminator™	<u>0639118900</u>
for insulation OD	
0.91-1.09mm - 20-24	
AWG	

This document was generated on 08/24/2015

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.