

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0430310003

Status:

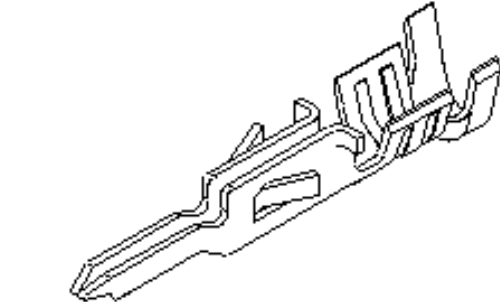
Active

Overview:

Micro-Fit 3.0™ Connectors

Description:

Micro-Fit 3.0™ Crimp Terminal, Male, with Select 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

43031-0009 (Loose)

987650-5984

Micro-Fit 3.0™

800754369435

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

0.762µm

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 #

0639018800

Insulation OD
1.10-1.30mm - 20-24
AWG
FineAdjust™ 0639018900
Applicator for
Insulation OD
0.91-1.09mm - 20-24
AWG
FineAdjust™ 0639004500
Applicator for
Insulation OD
1.30-1.85mm, 20-24
AWG Wire
Hand Crimp Tool 0638190000
Insertion Tool for 0638120800
Crimp Terminal
T2 Terminator™ 0639118800
for insulation OD
1.10-1.30mm - 20-24
AWG
T2 Terminator™ 0639104500
for insulation OD
1.30-1.85mm - 20-24
AWG
Extraction Tool 0011030043
T2 Terminator™ 0639118900
for insulation OD
0.91-1.09mm - 20-24
AWG

This document was generated on 07/07/2015
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/>