

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0430300003

Status:

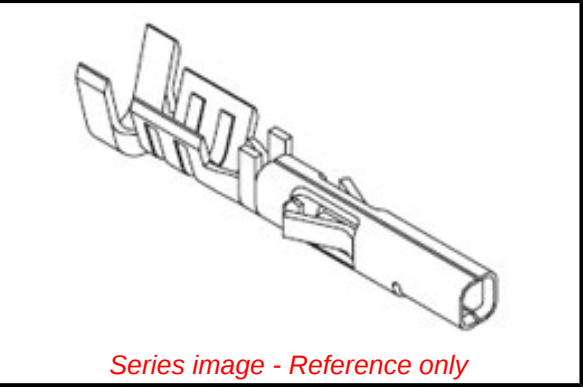
Active

Overview:

Micro-Fit 3.0™ Connectors

Description:

Micro-Fit 3.0™ Crimp Terminal, Female, with Select Gold (Au) Plated Phosphor Bronze Contact, 20-24 AWG, Reel



Documents:	
3D Model	Test Summary TS-43045-002 (PDF)
Drawing (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)
Product Specification PS-43045 (PDF)	Product Literature (PDF)

General	
Product Family	Crimp Terminals
Series	43030
Application	Power
Crimp Quality Equipment	Yes
Overview	Micro-Fit 3.0™ Connectors
Packaging Alternative	43030-0009 (Loose)
Product Literature Order No	987650-5984
Product Name	Micro-Fit 3.0™
UPC	800754369169
Physical	
Gender	Female
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Tin
Net Weight	0.062/g
Packaging Type	Reel
Plating min - Mating	0.762µm
Plating min - Termination	2.540µm
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	1.85mm max.
Wire Size AWG	20, 22, 24
Wire Size mm²	N/A
Electrical	
Current - Maximum per Contact	5.0A
Solder Process Data	
Lead-freeProcess Capability	N/A
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Product Specification	PS-43045, RPS-43045-003, RPS-43045-004
Sales Drawing	SD-43030-****
Test Summary	TS-43045-002

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

China RoHS

Compliant

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

Green Image

ELV

Not Relevant

Search Parts in this Series

43030 Series

Mates With

43031 Micro-Fit 3.0™ Male Crimp Terminals

Use With

43025 , 43645 Micro-Fit 3.0™ Receptacle Housings, 44133 Micro-Fit BMI™ Panel Mount Receptacle 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

Product #

FineAdjust™

0639018800

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	
FineAdjust™	<u>0639004500</u>
Applicator for	
Insulation OD	
1.30-1.85mm, 20-24	
AWG Wire	
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	
Japan	
Description	Product #
Applicator for M211A	<u>0572983000</u>
Bench Press, 20-30	
AWG Wire	

This document was generated on 07/13/2015

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/>