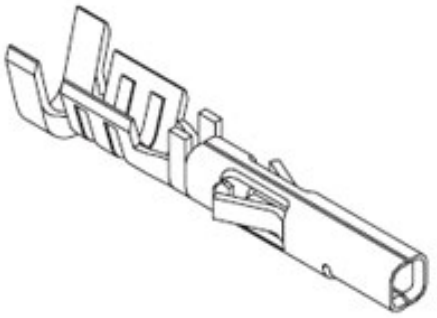
This document was generated on 08/26/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 0430300002
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



Series image - Reference only

Documents:

3D Model
Drawing (PDF)
Product Specification PS-43045 (PDF)
Test Summary TS-43045-002 (PDF)
RoHS Certificate of Compliance (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	43030-0008 (Loose)
Product Literature Order No	987650-5984
Product Name	Micro-Fit 3.0™
UPC	800753683662

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	0.381µm
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(2015 June 15): 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 #
Extraction Tool	0011030043
Hand Crimp Tool	0638190000

FineAdjust™ Applicator for Insulation OD 1.30-1.85mm, 20-24 AWG Wire	0639004500
FineAdjust™ Applicator for Insulation OD 1.10-1.30mm - 20-24 AWG	0639018800
FineAdjust™ Applicator for Insulation OD 0.91-1.09mm - 20-24 AWG	0639018900
Insertion Tool for Crimp Terminal	0638120800
T2 Terminator™ for insulation OD 1.10-1.30mm - 20-24 AWG	0639118800
T2 Terminator™ for insulation OD 1.30-1.85mm - 20-24 AWG	0639104500
T2 Terminator™ for insulation OD 0.91-1.09mm - 20-24 AWG	0639118900

Japan

Description	Product #
Applicator for M211A Bench Press, 20-30 AWG Wire	0572983000

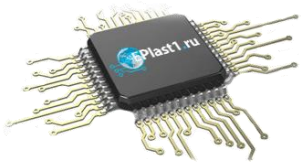
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.