This document was generated on 04/30/2012

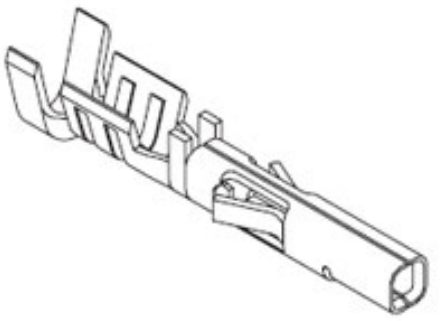
PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 43030-0003

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
Product Literature Order No	987650-5984
Product Name	Micro-Fit 3.0™

Physical

Gender	Female
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Tin
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

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 RoHS
ELV and RoHS Compliant
REACH SVHC
Contains SVHC: No
Low-Halogen Status
Low-Halogen

China RoHS

Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com
For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, click here

Please visit the Contact Us section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series
43030Series

Use With
43025 Receptacle Housing, 43645 Receptacle Housing, 44133 Panel Mount 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 #
FineAdjust™ Applicator for insulation OD 1.30-1.85mm - 20-24 AWG	0639004500
T2 Terminator™ for insulation OD 1.10-1.30mm - 20-24 AWG	0639118800

Hand Crimp Tool	0638190000
T2 Terminator™ for insulation OD 1.30-1.85mm - 20-24 AWG	0639104500
Insertion Tool for Crimp Terminal	0638120800
FineAdjust™ Applicator for insulation OD 0.91-1.09mm - 20-24 AWG	0639018900
FineAdjust™ Applicator for insulation OD 1.10-1.30mm - 20-24 AWG	0639018800
T2 Terminator™ for insulation OD 0.91-1.09mm - 20-24 AWG	0639118900
Extraction Tool	0011030043

Japan

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

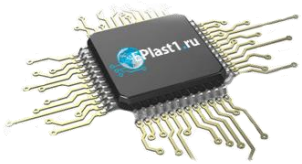
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.