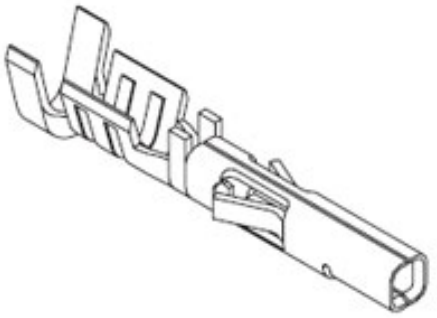
This document was generated on 08/26/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 0430300001
Status: Active
Overview: Micro-Fit 3.0™ Connectors
Description: Micro-Fit 3.0™ Crimp Terminal, Female, with Tin (Sn) Plated Phosphor Bronze Contact, 20-24 AWG, Reel



Series image - Reference only

Documents:

3D Model
Drawing (PDF)
Product Specification PS-43045 (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	43030-0007 (Loose)
Product Literature Order No	987650-5984
Product Name	Micro-Fit 3.0™
UPC	800753576742

Physical

Gender	Female
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Tin
Material - Plating Termination	Tin
Net Weight	0.061/g
Packaging Type	Reel
Plating min - Mating	1.016µm
Plating min - Termination	1.016µm
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-43025-004, RPS-43045-003, RPS-43045-004, RPS-43650-011
Sales Drawing	SD-43030-****

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

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9