

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

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-43045 (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

43030

Power

Yes

Micro-Fit 3.0™ Connectors

43030-0007 (Loose)

987650-5984

Micro-Fit 3.0™

800753576742

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

Female

Phosphor Bronze

Tin

Tin

0.061/g

Reel

1.016µm

1.016µm

Crimp or Compression

1.85mm max.

20, 22, 24

N/A

Electrical

Current - Maximum per Contact

5.0A

Solder Process Data

Lead-freeProcess Capability

N/A

Material Info

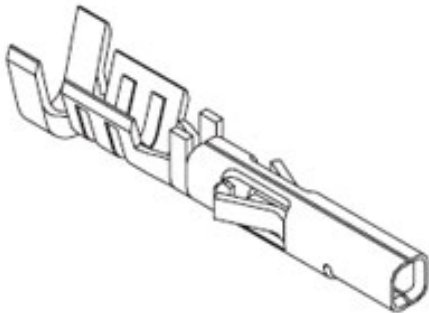
Reference - Drawing Numbers

Product Specification

Sales Drawing

PS-43045, RPS-43025-004, RPS-43045-003, RPS-43045-004, RPS-43650-011

SD-43030-\*\*\*\*



Series image - Reference only

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](mailto: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™          | 0639004500 |
|  | Applicator for       |            |
|  | Insulation OD        |            |
|  | 1.30-1.85mm, 20-24   |            |
|  | AWG Wire             |            |
|  | FineAdjust™          | 0639018800 |
|  | Applicator for       |            |
|  | Insulation OD        |            |
|  | 1.10-1.30mm - 20-24  |            |
|  | AWG                  |            |
|  | FineAdjust™          | 0639018900 |
|  | Applicator for       |            |
|  | Insulation OD        |            |
|  | 0.91-1.09mm - 20-24  |            |
|  | AWG                  |            |
|  | 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                  |            |
|  | T2 Terminator™       | 0639118900 |
|  | for insulation OD    |            |
|  | 0.91-1.09mm - 20-24  |            |
|  | AWG                  |            |
|  | Japan                |            |
|  | Description          | Product #  |
|  | Applicator for M211A | 0572983000 |
|  | Bench Press, 20-30   |            |
|  | AWG Wire             |            |

This document was generated on 08/26/2015

PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.