

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0430300002

Status:

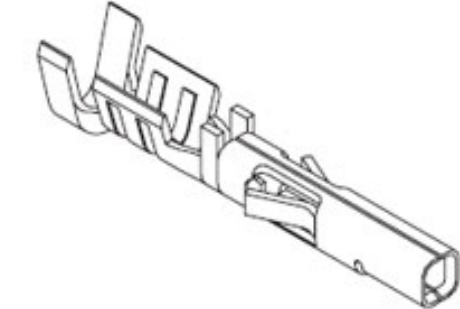
Active

Overview:

[microfit_30](#)

Description:

Micro-Fit 3.0™ Crimp Terminal, Female, with Gold (Au) Plated Tin/Brass Alloy Contact, 20-24 AWG, Reel



Series

image - Reference only

Documents:

- [Drawing \(PDF\)](#)
- [Product Specification PS-43045 \(PDF\)](#)
- [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General

Product Family	Crimp Terminals
Series	43030
Crimp Quality Equipment	Yes
Overview	microfit_30
Product Literature Order No	USA-106
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 (µin)	15
Plating min: Mating (µm)	0.38
Plating min: Termination (µin)	100
Plating min: Termination (µm)	2.5
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	1.85mm (.073") max.
Wire Size AWG	20, 22, 24
Wire Size mm²	N/A

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification	PK-43030-001
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
Halogen-Free
Status

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

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.*

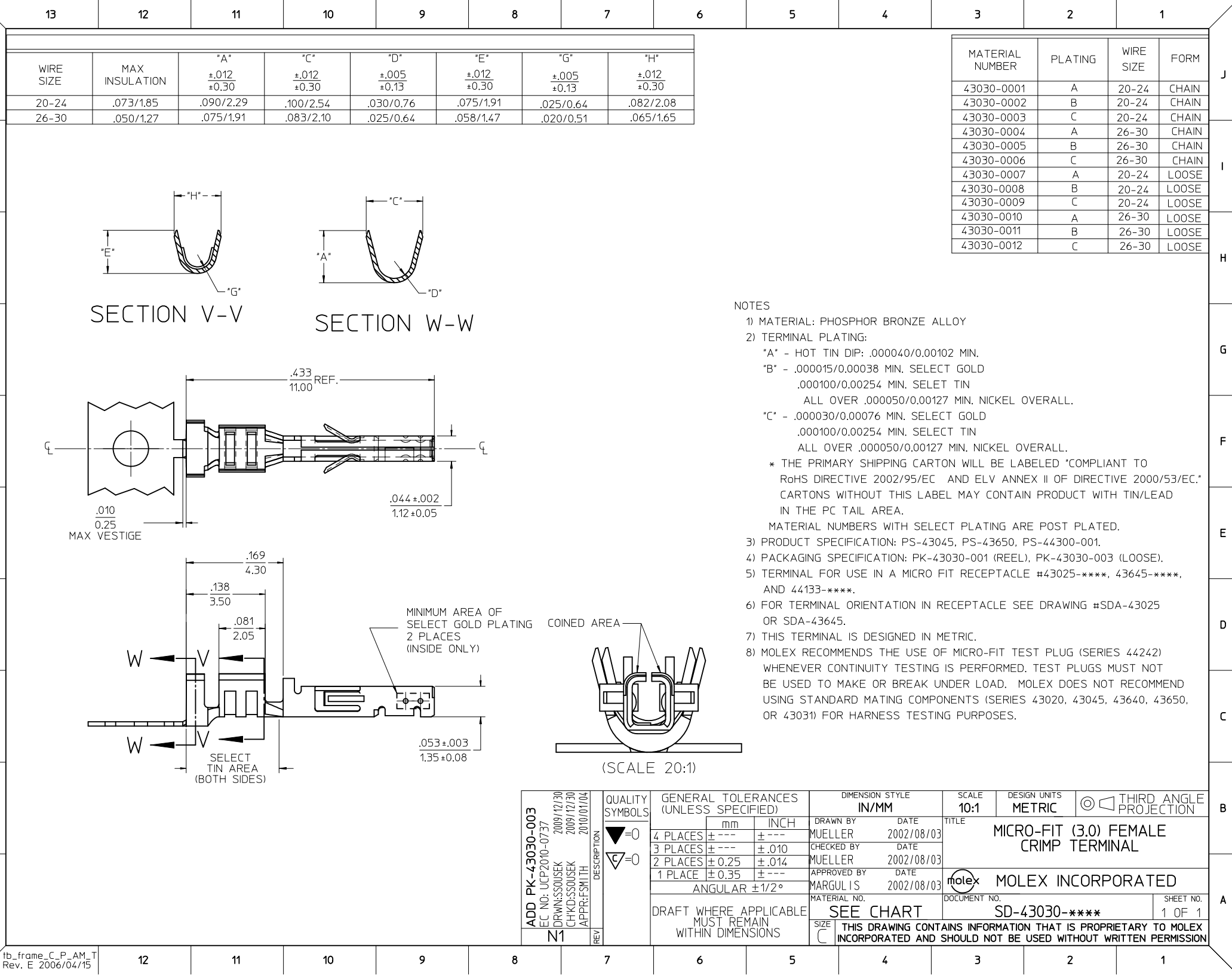
Global

Description	Product #
Insertion Tool for Micro-Fit 3.0™ Crimp Terminal	0638120800
Fine Adjust Applicator for Micro- Fit 3.0™ Crimp Terminals	0639018800
Fine Adjust Applicator for Micro- Fit 3.0™ Crimp Terminals	0639018900

T2 Terminator Micro- 0639118800
Fit 3.0™ Crimp
Terminals
T2 Terminator Micro- 0639118900
Fit 3.0™ Crimp
Terminals
FineAdjust™ 0639004500
Applicator for Micro-
Fit 3.0™ Crimp
Terminals, Male &
Female, 20-24 AWG
T2 Terminator Die 0639104500
Hand Crimp Tool 0638190000
Extraction Tool 0011030043

Japan	
Description	Product #
Applicator for M211A	<u>0572983000</u>
Bench Press, 20-30 AWG, for 43030 Crimp Terminal	

This document was generated on 05/27/2010
PLEASE CHECK 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

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