

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0430300011

Status:

Active

Overview:

microfit_30

Description:

Micro-Fit 3.0™ Crimp Terminal, Female, with Gold (Au) Plated Tin/Brass Alloy Contact, 26-30 AWG, Bag

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	Bag
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	1.27mm (.050") max.
Wire Size AWG	26, 28, 30
Wire Size mm²	N/A

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification	PK-43030-003
Product Specification	PS-43045, RPS-43045-003, RPS-43045-004
Sales Drawing	SD-43030-****
Test Summary	TS-43045-002

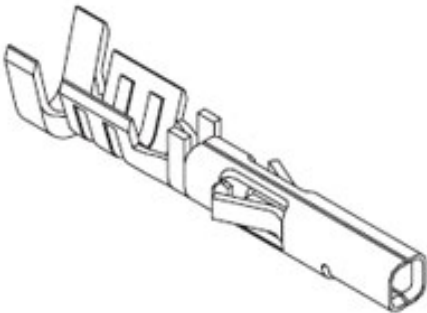


image - Reference only

Series

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

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.

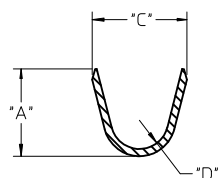
Search Parts in this Series
43030Series

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.

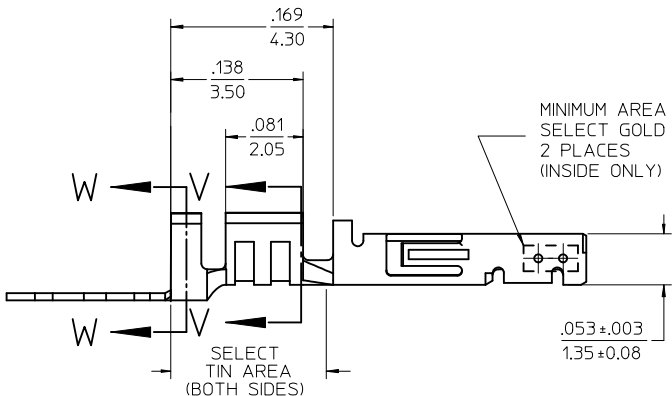
Global	
Description	Product #
Insertion Tool for Micro-Fit 3.0™ Crimp Terminal	0638120800
Hand Crimp Tool	0638190000
Extraction Tool	0011030043

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

MATERIAL NUMBER	PLATING	WIRE SIZE	FORM
43030-0001	A	20-24	CHAIN
43030-0002	B	20-24	CHAIN
43030-0003	C	20-24	CHAIN
43030-0004	A	26-30	CHAIN
43030-0005	B	26-30	CHAIN
43030-0006	C	26-30	CHAIN
43030-0007	A	20-24	LOOSE
43030-0008	B	20-24	LOOSE
43030-0009	C	20-24	LOOSE
43030-0010	A	26-30	LOOSE
43030-0011	B	26-30	LOOSE
43030-0012	C	26-30	LOOSE



SECTION W-W



1) MATERIAL: PHOSPHOR BRONZE ALLOY
2) TERMINAL PLATING:

"B" - .000015/0.00038 MIN. SELECT GOLD

ALL OVER .000050/0.00127 MIN

.000030/0.00076 MIN. SELECT GOLD

0.000100/0.00254 MIN. SELECT TIN

ALL OVER 000050/0.00127 MIN NICKEL OVERALL

* THE PRIMARY SHIPPING CARTON WILL BE LABELED "COMPLIANT TO
RoHS DIRECTIVE 2002/95/EC AND ELV ANNEX II OF DIRECTIVE 2000/53/EC."
CARTONS WITHOUT THIS LABEL MAY CONTAIN PRODUCT WITH TIN/LEAD
IN THE PC TAIL AREA

MATERIAL NUMBERS WITH SELECT PLATING ARE POST PLATED

3) PRODUCT SPECIFICATION: PS-43045, PS-43650, PS-44300-001

4) PACKAGING SPECIFICATION: PK-43030-001 (REFI) PK-43030-003 (LOOSE)

5) TERMINAL FOR USE IN A MICRO FIT RECEPTACLE #43025-****, 43645-****, AND 44133-****.

6) FOR TERMINAL ORIENTATION IN RECEPTACLE SEE DRAWING #SDA-43025
OR SDA-43645.

7) THIS TERMINAL IS DESIGNED IN METRIC.

8) MOLEX RECOMMENDS THE USE OF MICRO-FIT TEST PLUG (SERIES 44242) WHENEVER CONTINUITY TESTING IS PERFORMED. TEST PLUGS MUST NOT BE USED TO MAKE OR BREAK UNDER LOAD. MOLEX DOES NOT RECOMMEND USING STANDARD MATING COMPONENTS (SERIES 43020, 43045, 43640, 43650, OR 43031) FOR HARNESS TESTING PURPOSES.

tb_frame_C_P_AM_T
Rev. E 2006/04/15



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331