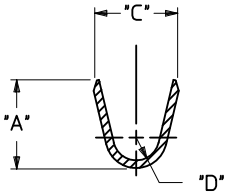


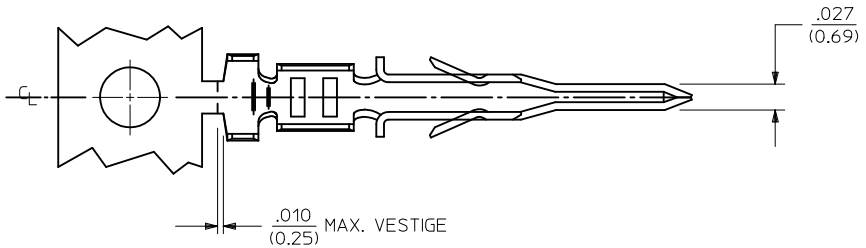
SECTION "B"-"B"

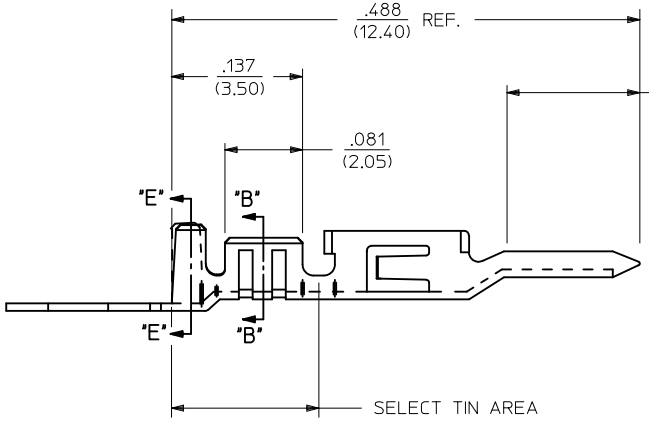


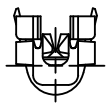
SECTION "E"-"E"

AWG:	MAX. INSULATION
20-24	.073/(1.85)
26-30	.050/(1.27)

ITEM NUMBER	PLATING OPTION	WIRE SIZE	ASSEMBLY OPTION	"A" ±.016 (±0.41)	"C" ±.012 (±0.30)	"D" ±.005 (±0.13)	"E" ±.016 (±0.41)	"G" ±.005 (±0.13)	"H" ±.012 (±0.30)
43031-0001	A	20-24	CHAIN	.090/(2.29)	.100/(2.54)	.030/(0.76) R.	.075/(1.91)	.025/(0.64) R.	.082/(2.08)
43031-0002	B	20-24	CHAIN	.090/(2.29)	.100/(2.54)	.030/(0.76) R.	.075/(1.91)	.025/(0.64) R.	.082/(2.08)
43031-0003	C	20-24	CHAIN	.090/(2.29)	.100/(2.54)	.030/(0.76) R.	.075/(1.91)	.025/(0.64) R.	.082/(2.08)
43031-0004	A	26-30	CHAIN	.075/(1.91)	.083/(2.10)	.025/(0.64) R.	.058/(1.47)	.020/(0.51) R.	.065/(1.65)
43031-0005	B	26-30	CHAIN	.075/(1.91)	.083/(2.10)	.025/(0.64) R.	.058/(1.47)	.020/(0.51) R.	.065/(1.65)
43031-0006	C	26-30	CHAIN	.075/(1.91)	.083/(2.10)	.025/(0.64) R.	.058/(1.47)	.020/(0.51) R.	.065/(1.65)
43031-0007	A	20-24	LOOSE	.090/(2.29)	.100/(2.54)	.030/(0.76) R.	.075/(1.91)	.025/(0.64) R.	.082/(2.08)
43031-0008	B	20-24	LOOSE	.090/(2.29)	.100/(2.54)	.030/(0.76) R.	.075/(1.91)	.025/(0.64) R.	.082/(2.08)
43031-0009	C	20-24	LOOSE	.090/(2.29)	.100/(2.54)	.030/(0.76) R.	.075/(1.91)	.025/(0.64) R.	.082/(2.08)
43031-0010	A	26-30	LOOSE	.075/(1.91)	.083/(2.10)	.025/(0.64) R.	.058/(1.47)	.020/(0.51) R.	.065/(1.65)
43031-0011	B	26-30	LOOSE	.075/(1.91)	.083/(2.10)	.025/(0.64) R.	.058/(1.47)	.020/(0.51) R.	.065/(1.65)
43031-0012	C	26-30	LOOSE	.075/(1.91)	.083/(2.10)	.025/(0.64) R.	.058/(1.47)	.020/(0.51) R.	.065/(1.65)







NOTES:

1) MATERIAL : PHOSPHOR BRONZE ALLOY
2) TERMINAL PLATING:
   "A"= HOT TIN DIP: .000040/(0.00102) MIN.
   "B"= .000015/(0.00038) MIN. SELECT GOLD
   .000100/(0.002543) MIN. SELECT TIN
   OVER .000050/(0.00127) MIN. NICKEL
   "C"= .000030/(0.00076) MIN. SELECT GOLD
   .000100/(0.002543) MIN. SELECT TIN
   OVER .000050/(0.00127) MIN. NICKEL
   * MATERIAL NUMBERS WITH SELECT PLATING ARE POST-PLATED AFTER FORMING.
3) PRODUCT SPECIFICATION : PS-43045, PS-43650, PS-44300-001
4) PACKAGING SPECIFICATION: PK-43031-001 (REEL), PK-43030-003 (LOOSE).
5) TERMINAL FOR USE IN MICRO FIT PLUG 43020-****, 43640-****, AND 44300-****.
6) FOR TERMINAL ORIENTATION IN PLUG SEE DRAWING SDA-43020-**** OR SD-43640-****.
7) THIS TERMINAL IS DESIGNED IN METRIC.
8) 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.
9) SOME GOLD MAY BE PRESENT ON INSIDE SURFACE.

ADD PK-43030-003 2009/12/30
EC NO: UCP2010-0737 2009/12/30
DRWN:SSOUSEK CHKD:SSOUSEK 2010/01/04
APPR:FSMITH DESCRIPTION
J3 REV

QUALITY SYMBOLS
▼=0
Ⓒ=0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

	mm	INCH
4 PLACES	± ---	± ---
3 PLACES	± ---	± .014
2 PLACES	± 0.25	± .010
1 PLACE	± 0.35	± ---

ANGULAR ±1/2°

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE: IN/MM
SCALE: ---
DESIGN UNITS: METRIC
THIRD ANGLE PROJECTION

DRAWN BY: MUELLER DATE: 2002/08/13
CHECKED BY: MUELLER DATE: 2002/08/13
APPROVED BY: MARGULIS DATE: 2002/08/13
MATERIAL NO.: SEE CHART

TITLE: MICRO-FIT (3.0) MALE TERMINAL

molex MOLEX INCORPORATED

DOCUMENT NO.: SD-43031-****
SHEET NO.: 1 OF 1

SIZE: C

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru