

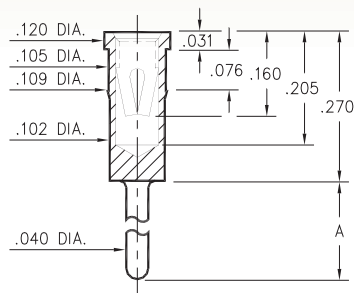
PIN RECEPTACLES

**FOR .040" - .060" DIAMETER PINS (#03 CONTACT)
FOR .059" - .063" DIAMETER PINS (#42 CONTACT)**

0433/8433

X433-0-15-XX-03-XX-04-0

Press-fit in .106 mounting hole



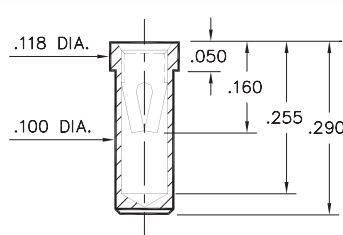
Basic Part Number	Length A
0433-0	.120
8433-0	.330

0435/0436

043X-0-15-XX-03-XX-10-0

Solder mount in .102 min. mounting hole
Also available on 24mm wide carrier tape:
950 parts per 13" reel

Order as: 0435-0-57-XX-03-XX-10-0



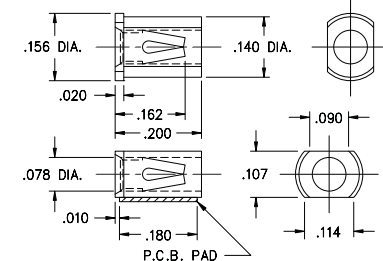
Basic Part Number	Dia. C	Length K
0435-0	.118	.050
0436-0	.125	.070

4064

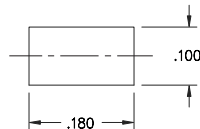
4064-0-18-XX-03-XX-40-0

Surface mount
Also available on 16mm wide carrier tape:
2,400 parts per 13" reel

Order as: 4064-0-58-XX-03-XX-40-0



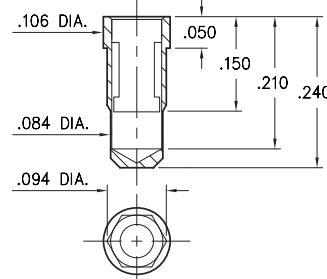
P.C.B. Layout



0342

0342-0-15-XX-42-XX-10-0

Hex press-fit in .090±.002 plated through-hole

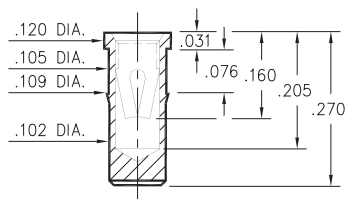


- 0342 receptacle uses Mill-Max's new #42 Contact. This receptacle will accept the $\varnothing.061 \pm .002$ power pins of ¼ brick DC/DC converters.
- #42 contact can be ordered in standard receptacles that use #03 contact; or it can be specified as the spring element inside custom made receptacles.

0434

0434-0-15-XX-03-XX-10-0

Press-fit in .106 mounting hole



Mechanical Data #42 Contact:

Insertion/Extraction Force with a $\varnothing.061$ (nominal) pin:

First Cycle		2nd & Subsequent Cycles	
Insertion Force	Extraction Force	Insertion Force	Extraction Force
20N	6N	10N	6N

Compliance Test (the "spring back" characteristic of the contact to accept $\varnothing.059$ small pin after insertion of a $\varnothing.063$ large pin) :

Initial Cycle with $\varnothing.059$ pin		Second Cycle with $\varnothing.063$ pin		Third Cycle with $\varnothing.059$ pin	
Ins. Force	Ext. Force	Ins. Force	Ext. Force	Ins. Force	Ext. Force
18N	6N	22N	7N	3N	2N

(Insertion/Extraction Forces are in Newtons and measured with polished steel gage pins having elliptical shaped tips).

SPECIFICATIONS:

Shell Material: Brass Alloy 360, 1/2 Hard

Contact Material: Beryllium Copper Alloy 172, HT

Dimensions: Inches

Tolerances On: Lengths: $\pm .005$

Diameters: $\pm .002$

Angles: $\pm 2^\circ$



ORDER CODE: XXXX - X - 1X - XX - XX - XX - 0

BASIC PART #

SPECIFY SHELL FINISH:

01 200 μ " TIN/LEAD OVER NICKEL

◆ **80** 200 μ " TIN OVER NICKEL (RoHS)

◆ **15** 10 μ " GOLD OVER NICKEL (RoHS)

SPECIFY CONTACT FINISH:

01 200 μ " TIN/LEAD OVER NICKEL

◆ **80** 200 μ " TIN OVER NICKEL (RoHS)

◆ **27** 30 μ " GOLD OVER NICKEL (RoHS)

SELECT CONTACT:

#03 or #42 CONTACT (DATA ON PAGE 259)



Mill-Max Mfg. Corp. • 190 Pine Hollow Road, P.O. Box 300, Oyster Bay, NY 11771 • 516-922-6000 • Fax: 516-922-9253 • www.mill-max.com



**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