

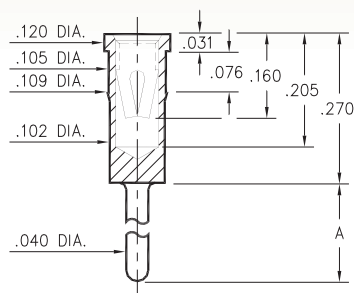
PIN RECEPTACLES

**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



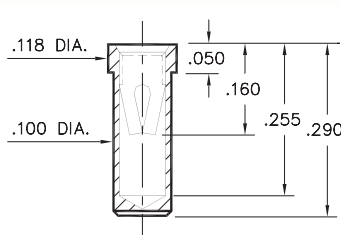
Basic Part Number	Length A
0433-0	.120
8433-0	.330

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



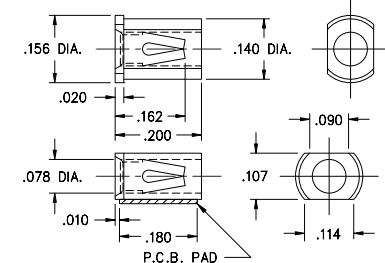
Basic Part Number	Dia. C	Length K
0435-0	.118	.050
0436-0	.125	.070

4064

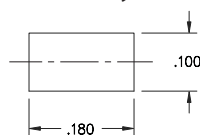
4064-0-18-XX-03-XX-40-0

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



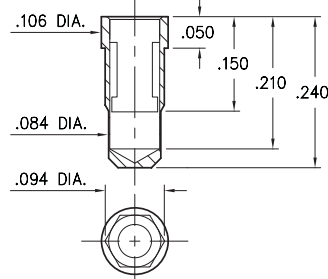
P.C.B. Layout



0342

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

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

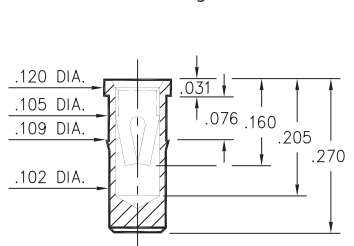


- 0342 receptacle uses Mill-Max's new #42 Contact. This receptacle will accept the $\varnothing.061 \pm .002$ power pins of ¼ brick DC/DC converters.
- #42 contact can be ordered in standard receptacles that use #03 contact; or it can be specified as the spring element inside custom made receptacles.

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 - 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

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9