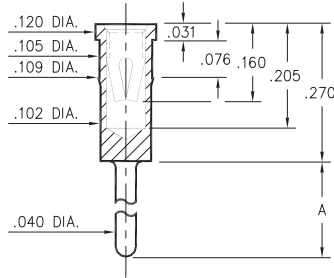


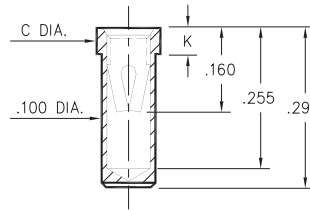
## 0433/8433



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

**X433-0-15-XX-03-XX-04-0**  
Press-fit in .106 mounting hole

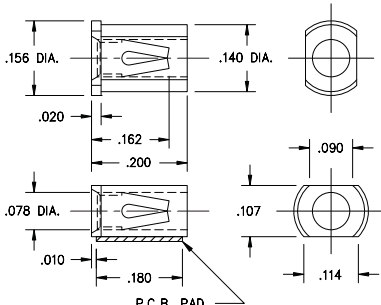
## 0435/0436



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

**0435-0-15-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

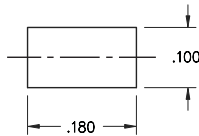
## 4064



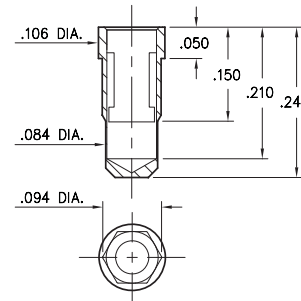
**4064-0-18-XX-03-XX-40-0**  
Surface mount  
Also available on 16mm wide carrier tape: 2,400 parts per 13" reel.  
Order as: 4064-0-58-XX-03-XX-40-0



P.C.B. Layout



## 0342

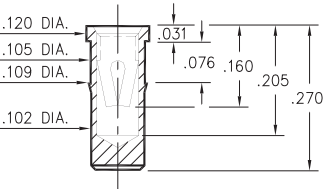


• 0342 receptacle uses Mill-Max's new #42 Contact. This receptacle will accept the  $\varnothing 0.061 \pm 0.002$  power pins of 1/4 brick DC/DC converters.

• #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.

**0342-0-15-XX-42-XX-10-0**  
Hex press-fit in  $.090 \pm 0.002$  plated thru hole

## 0434



**0434-0-15-XX-03-XX-10-0**  
Press-fit in .106 mounting hole

### Mechanical Data #42 Contact:

Insertion/Extraction Force with a  $\varnothing 0.061$  (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  $\varnothing 0.059$  small pin after insertion of a  $\varnothing 0.063$  large pin) :

Initial Cycle with $\varnothing 0.059$ pin		Second Cycle with $\varnothing 0.063$ pin		Third Cycle with $\varnothing 0.059$ 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

**DIMENSION IN INCHES**  
**TOLERANCES ON:**  
LENGTHS:  $\pm 0.005$   
DIAMETERS:  $\pm 0.002$   
ANGLES:  $\pm 2^\circ$

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

BASIC PART #

**SPECIFY SHELL FINISH:**  
01 200 $\mu$ " TIN/LEAD OVER NICKEL  
◇ 80 200 $\mu$ " TIN OVER NICKEL (RoHS)  
◇ 15 10 $\mu$ " GOLD OVER NICKEL (RoHS)

**SPECIFY CONTACT FINISH:**  
01 200 $\mu$ " TIN/LEAD OVER NICKEL  
◇ 80 200 $\mu$ " TIN OVER NICKEL (RoHS)  
◇ 27 30 $\mu$ " GOLD OVER NICKEL (RoHS)



SELECT CONTACT

#03 or #42 CONTACT (DATA ON PAGE 225)

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А