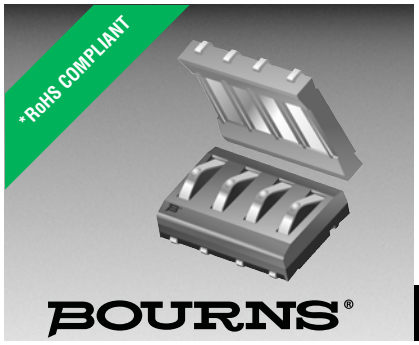


Features

- Low profile
- Rugged design
- Vertical or horizontal entry
- Tape & reel packaging available
- RoHS compliant* - see processing information on RoHS compliant surface mount components
- For applications/processing guidelines, click here

70AD/Male - Modular Contact

Materials & Finishes

Insulator.....Glass reinforced thermoplastic, UL 94V-0 rated, black
Contact.....Copper alloy
Finish
Underplating.....30 μ" to 60 μ" Ni
Contact Area.....30 μ" min. Au over Ni
Termination.....Tin alloy (meets MIL-STD-202, method 208)

Operating Characteristics

Electrical
Current Rating.....DC 3 A/contact
Voltage Rating.....DC 30 V
Contact Resistance.....25 mΩ max.
Dielectric Voltage.....AC 500 V
Insulating Resistance.....500 MΩ min.
Operating Temperature.....-55 °C to 125 °C
Mechanical
Vibration.....10-55 Hz, 0.06 inches D.A.
Shock.....50 G, 11 ms
Normal Force.....100 grams min. at a working height of 0.51 mm (0.020 in.)
Durability.....5,000 cycles

How to Order

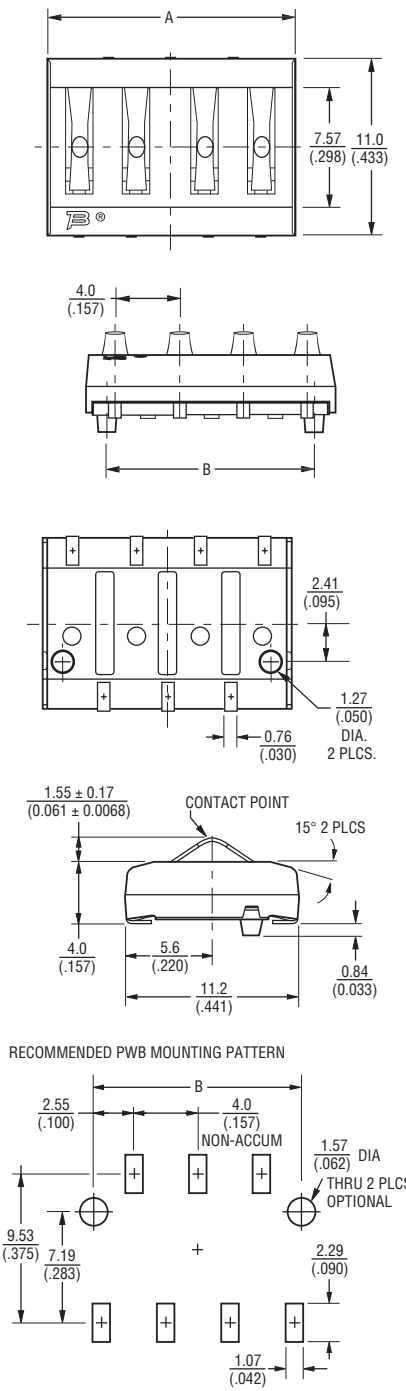
70AD J - 3 - M L 0 G

Model
Terminal Style
J = SMT
H = Through-hole
Number of Contacts
2 through 6
Gender
M = Male
Height
L = Low Profile
Options
0 = Standard
1 = Locator Pins (J style only)
Packaging Option
__ = Tube (120/N pcs. or 120 contacts per tube)
G = Embossed Tape (500 pcs. per reel)

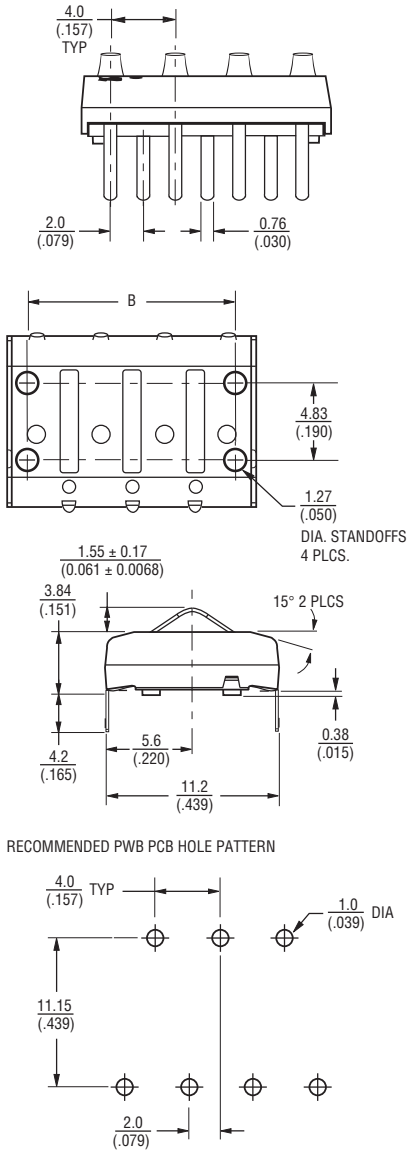
Number of Contacts	Dimension A	Dimension B
2	7.7 (.303)	5.11 (.201)
3	11.7 (.461)	9.11 (.359)
4	15.7 (.618)	13.11 (.516)
5	19.7 (.776)	17.11 (.674)
6	23.7 (.933)	21.11 (.831)

Product Dimensions

70ADJ



70ADH



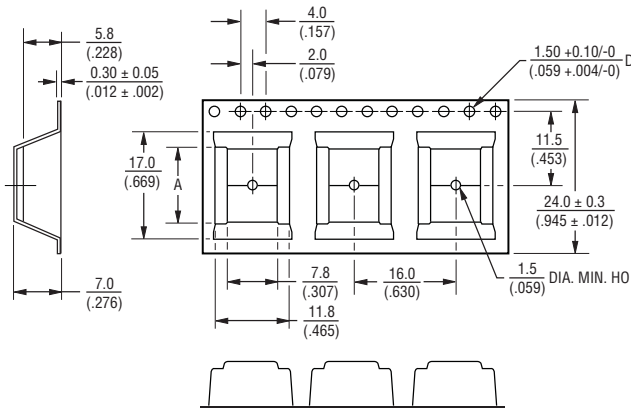
TOLERANCES: ±0.3 (±.012) UNLESS OTHERWISE NOTED

DIMENSIONS: MM (INCHES)

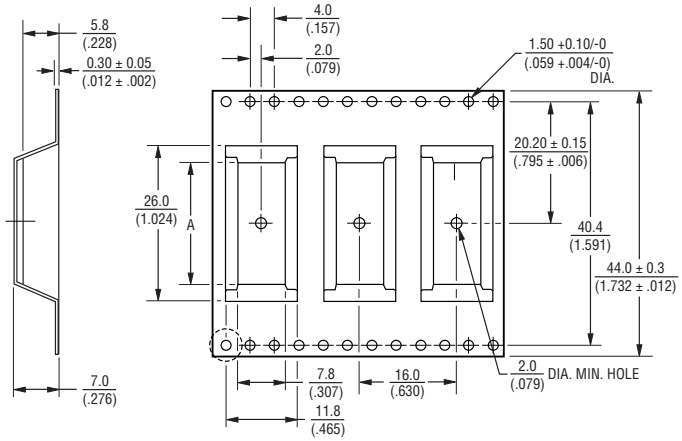
*RoHS Directive 2002/95/EC Jan. 27, 2003 including annex and RoHS Recast 2011/65/EU June 8, 2011.

Specifications are subject to change without notice.
Users should verify actual device performance in their specific applications.
The device characteristics and parameters in this data sheet can and do vary in different applications and actual device performance may vary over time.

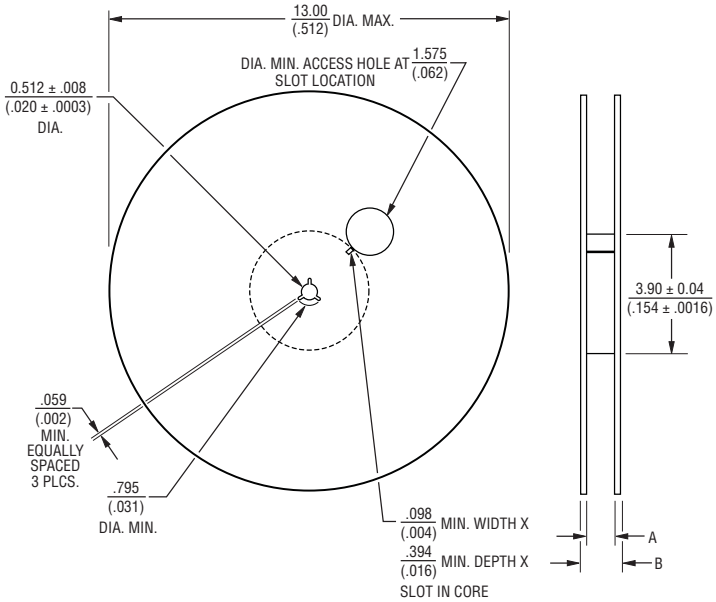
Packaging Specifications



No. of Contacts	Dimension A
2	7.4 (.291)
3	11.7 (.461)
4	16.7 (.657)



No. of Contacts	Dimension A
5	18.87 (.743)
6	25.70 (1.012)



No. of Contacts	Dimension A	Dimension B
2	.961 (.038)	1.197 (.047)
3	.961 (.038)	1.197 (.047)
4	.961 (.038)	1.197 (.047)
5	1.765 (.069)	1.98 (.078)
6	1.765 (.069)	1.98 (.078)

DIMENSIONS: MM / (INCHES)

Specifications are subject to change without notice.
Users should verify actual device performance in their specific applications.
The device characteristics and parameters in this data sheet can and do vary in different applications and actual device performance may vary over time.

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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