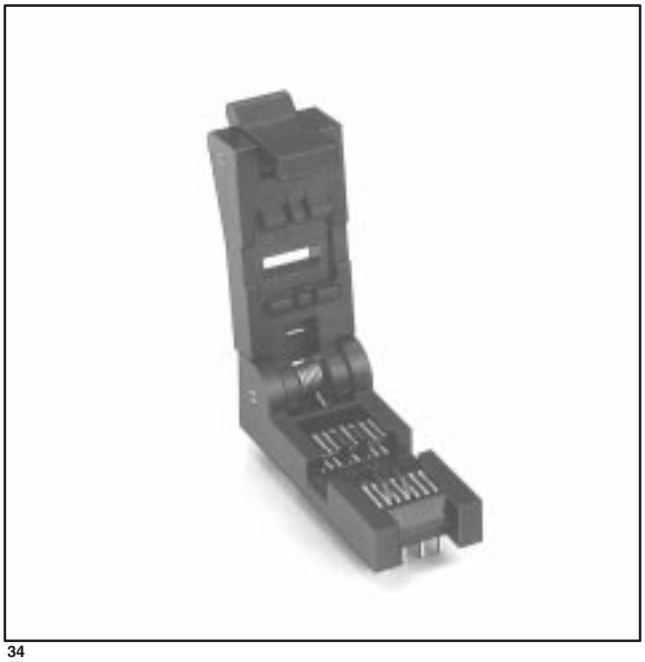
Test & Burn-In SOIC Sockets



34

- Lid can be actuated from top or front and is compatible with automated load/unload equipment
- Compact envelope and side to side stackability maximize board density
- Tweezer slot for easy manual loading/unloading
- Lid applies 80 grams normal force per lead for maximum electrical reliability
- Accepts Gull Wing JEDEC device sizes in .150" (3.81 mm) and .300" (7.62 mm) body widths

Date Issued: February 19, 2001

Physical

Insulation	
Material:	Glass Filled Polyethersulfone
Flammability:	UL 94V-0
Color:	Black
Marking:	3M Logo & Part Number Identifier
Contact	
Material:	Beryllium-Copper
Plating:	30 □" (0.76 □m) Gold over 50 □" (1.3 □m) Nickel

Environmental

Current Rating:	1 Amp
Insulation Resistance:	> 1 □ 10^{12} □ at 500 Vdc
Withstanding Voltage:	1000 Vrms at Sea Level

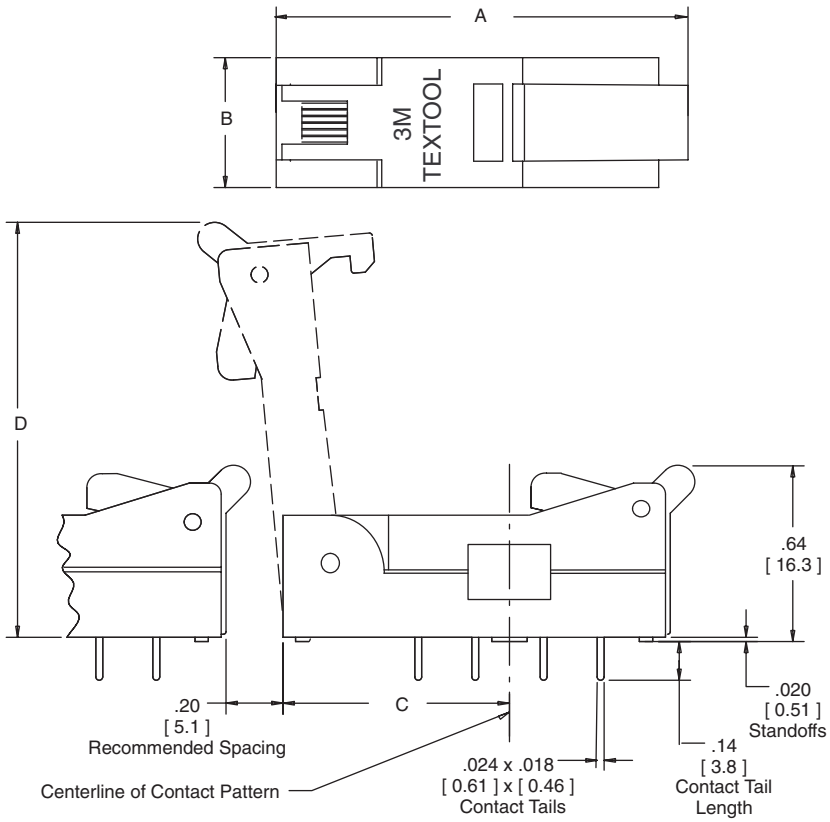
Environmental

Operating Temperature Rating:	- 55° C to + 150°C

3M Electronic Handling and Protection Division
6801 River Place Blvd.
Austin, TX 78726-9000

Test & Burn-In SOIC Sockets

Part Number	Dimensions			
	A	B	C	D
7391	1.45 [36.8]	.47 [11.9]	.79 [20.0]	1.52 [38.0]
7390				
7383				
7224	1.59 [40.4]	.57 [14.5]	.86 [21.8]	1.64 [41.7]
7223				
7201				
7397	1.69 [42.9]	.80 [20.3]	.92 [23.3]	1.74 [44.2]
7396				
7474				



Tolerance	inch / (mm)	
Dimension	.00 / (.0)	.000 / (.00)
Tolerance	± .010 / (± .25)	± .005 / (± .13)

Ordering Information

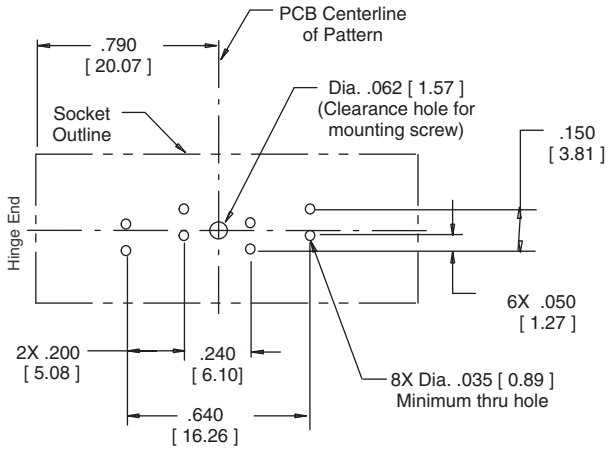
Part Number	Leads	SOIC Body Width
208-7391-55-1902	8	.150 [3.81]
214-7390-55-1902	14	
216-7383-55-1902	16	
216-7224-55-1902		.300 [7.62]
218-7223-55-1902	18	
220-7201-55-1902	20	
224-7397-55-1902	24	
228-7396-55-1902	28	
228-7474-55-1902		.330 [8.38]

3M Electronic Handling and Protection Division
6801 River Place Blvd.
Austin, TX 78726-9000

Test & Burn-In SOIC Sockets

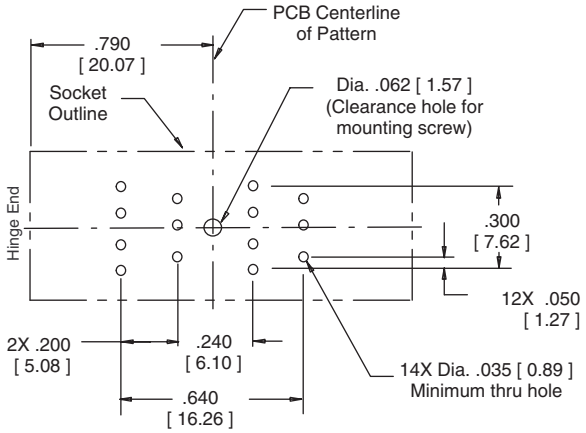
P.C. BOARD PATTERNS

8 Position



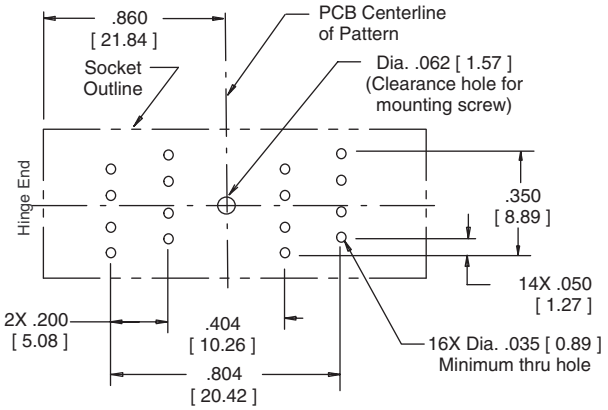
208-7391-55-1902

14 Position

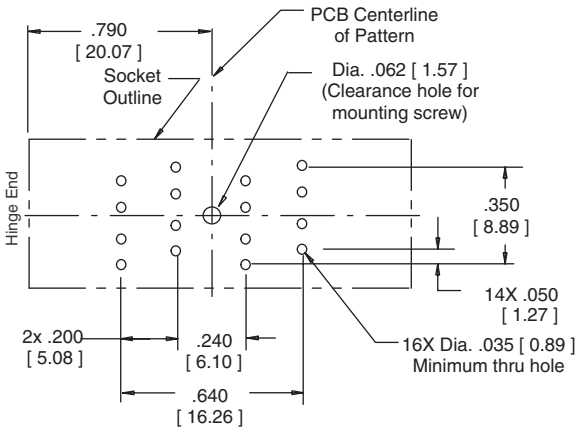


214-7390-55-1902

16 Position

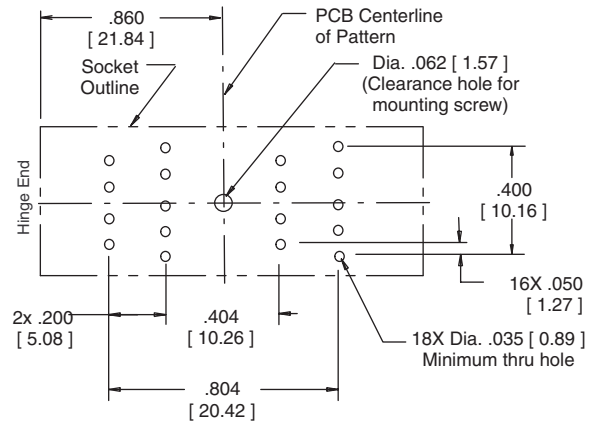


216-7224-55-1902



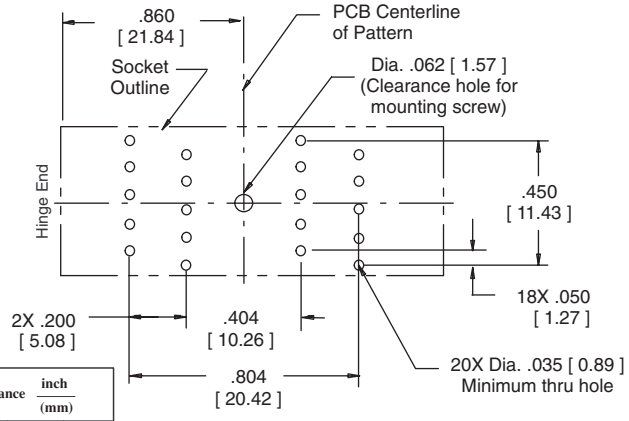
216-7383-55-1902

18 Position



218-7223-55-1902

20 Position



220-7201-55-1902

Tolerance	inch / (mm)	
Dimension	.00 / (.0)	.000 / (.00)
Tolerance	± .010 / (± .25)	± .005 / (± .13)

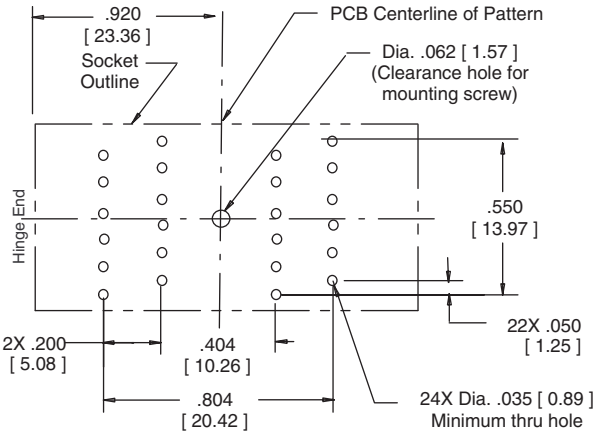
TS-0338-09
Sheet 3 of 4

3M Electronic Handling and Protection Division
6801 River Place Blvd.
Austin, TX 78726-9000

For technical, sales or ordering information call **800-328-0411**
or visit our website: **http://www.3M.com/ehpd**

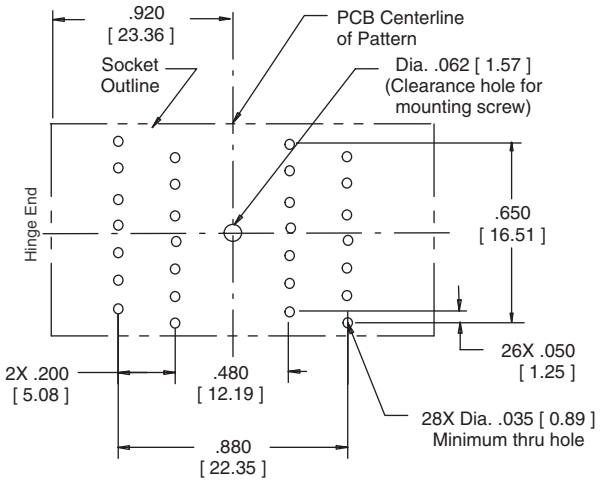
Test & Burn-In SOIC Sockets

24 Position

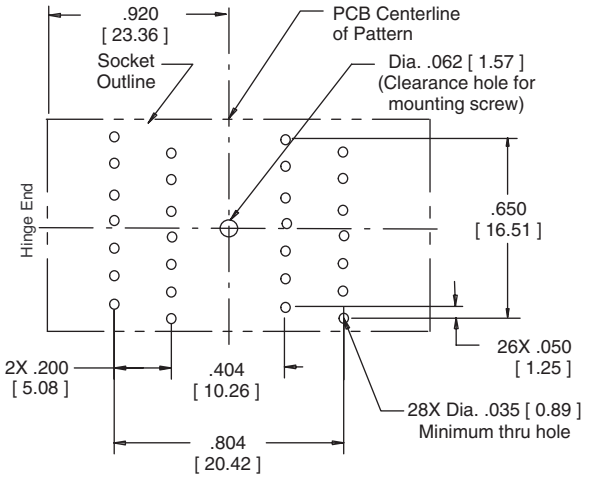


224-7397-55-1902

28 Position



228-7474-55-1902



228-7396-55-1902

Tolerance inch / (mm)		
Dimension	.00 / (.0)	.000 / (.00)
Tolerance	± .010 / (± .25)	± .005 / (± .13)

Note: P.C. Board patterns are “component side”.

3M Electronic Handling and Protection Division
6801 River Place Blvd.
Austin, TX 78726-9000

For technical, sales or ordering information call **800-328-0411**
or visit our website: **http://www.3M.com/ehpd**

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