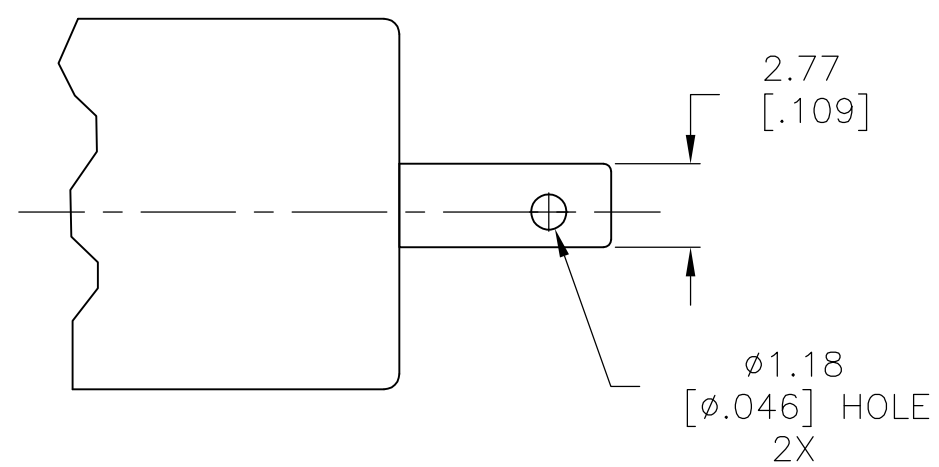
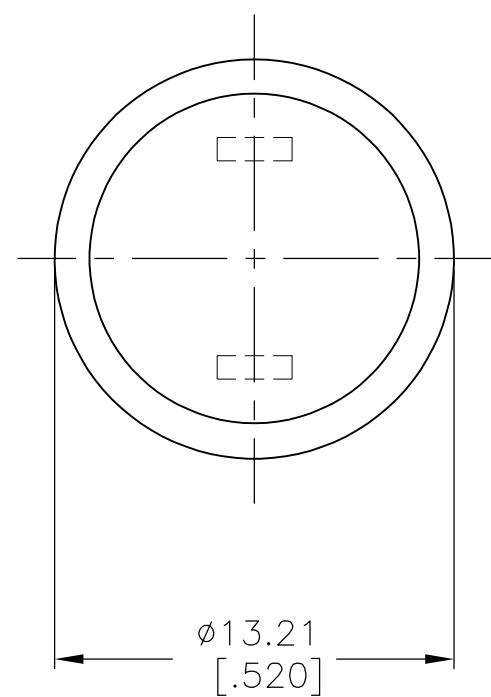
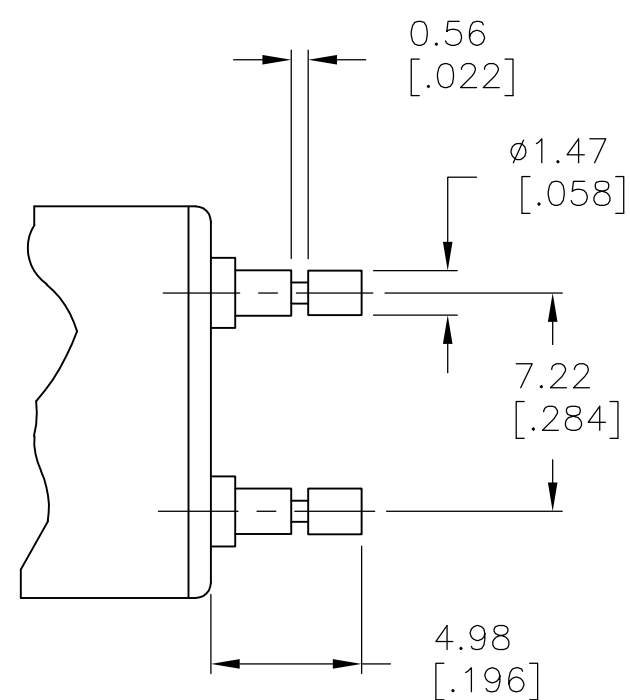




LUG TERMINAL



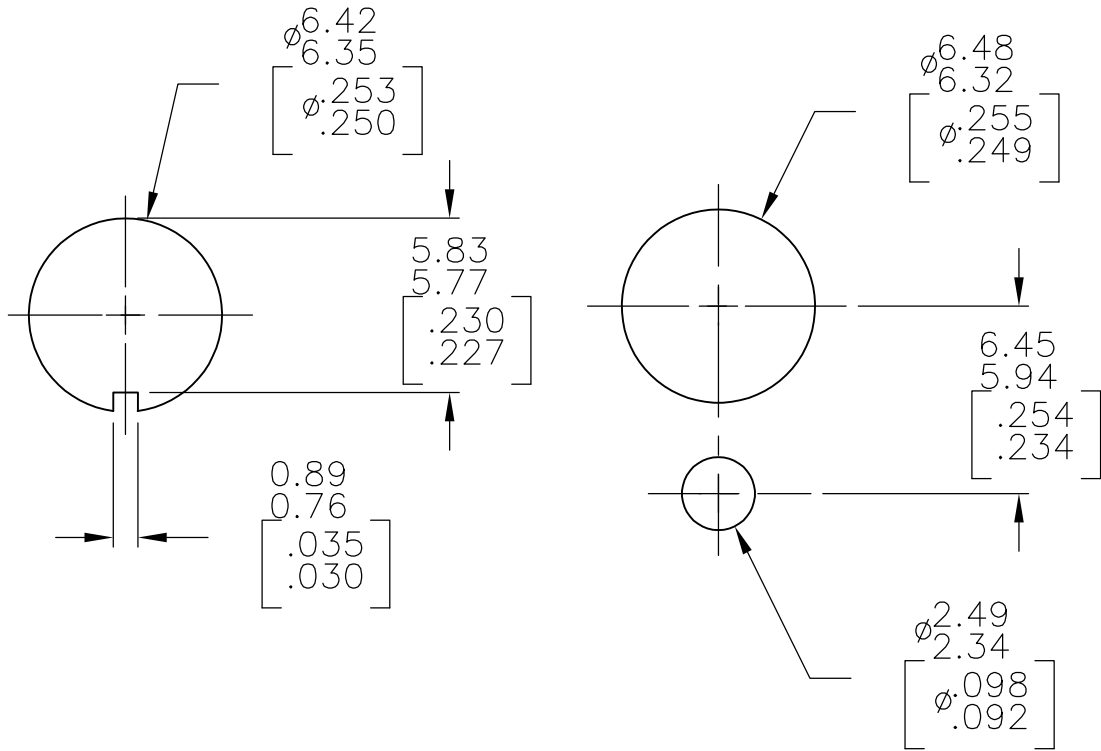
PIN TERMINAL

- 1 TERMINAL NUMBERS ARE FOR REFERENCE ONLY AND DO NOT
APPEAR ON SWITCHES.
- 2 EACH SWITCH SUPPLIED WITH THE FOLLOWING MOUNTING HARDWARE:
 - (1) DECORATIVE NUT
 - (1) HEX NUT
 - (1) INTERNAL TOOTH LOCKWASHER
 - (1) LOCATING RING
- 3 ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE
2002/95/EC OF 27JAN2003 (ROHS).
- 4 LUG TERMINALS ACCEPT STANDARD .110 QUICK CONNECT RECEPTACLES.
PIN TERMINALS USEABLE FOR PCB APPLICATIONS.
- 5 MARK FIRST 9 DIGITS PER ALCO P/N COLUMN (E.G.: MSPN101C2)

PIN	RED	NORMALLY OPEN	1	1	MSPM101C204	1825538-4
LUG	RED	NORMALLY OPEN	1	1	MSPM101C104	1825538-3
LUG	BLACK	NORMALLY CLOSED	1	1	MSPM101B104	1825538-2
PIN	BLACK	NORMALLY CLOSED	1	1	MSPM101B004	1825538-1
TERMINAL STYLE	CAP COLOR	ACTION	THROWS	POLES	ALCO P/N 	PART NO.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN L.M.	14APR89	 TE Connectivity	
		CHK —	—		
DIMENSIONS: mm [INCHES]		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME	
		APVD J.SYLVIA		PUSH BUTTON SWITCH, MAGNETIC REED, HERMETICALLY SEALED, SOFT DETENT	
		PRODUCT SPEC —		—	
		APPLICATION SPEC —		—	
MATERIAL SEE SPECIFICATIONS		FINISH —		SIZE A2	CAGE CODE 00779
		WEIGHT —		DRAWING NO C-1825538	RESTRICTED TO —
CUSTOMER DRAWING				SCALE 4:1	SHEET 1 of 2
				REV A3	

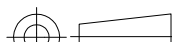
LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
AD	OO		—	SEE SHEET 1	—	—	—



RECOMMENDED HOLE LAYOUT
TO PREVENT ROTATION

MATERIALS		
COMPONENT NAME	BASE MATERIAL	FINISH
CASE	STEEL	
ACTUATOR BUTTON	POLYAMIDE, SEE CHART FOR COLOR	
MOVING CONTACT	COPPER ALLOY	GOLD OVER NICKEL
FIXED CONTACT	COPPER ALLOY	GOLD OVER NICKEL
TERMINALS	COPPER ALLOY	SILVER OVER NICKEL

SPECIFICATIONS	
RATING	1.0VA OPTIMUM (100mA MAX., 50 VDC MAX.)
INITIAL CONTACT RESISTANCE	100 MILLIOHMS
INSULATION RESISTANCE	1000 MEGOHMS MIN.
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE	1000 VRMS AT SEA LEVEL
DURABILITY	5000000 CYCLES AT .1VA
	50000 CYCLES AT 5VA
OPERATING FORCE	TACTILE KEYBOARD FEEL 4 TO 7 OZ. BREAKAWAY REDUCING
	IMMEDIATELY TO 1.5 OZ. FOLLOW-THROUGH
TRAVEL	2.00±0.20 [.079±.008]
OPERATING TEMPERATURE	-10C TO +80C
STORAGE TEMPERATURE	-10C TO +80C

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN L.M. CHK — APVD J.SYLVIA PRODUCT SPEC — APPLICATION SPEC — WEIGHT —		14APR89 12JUN96 —		TE Connectivity PUSH BUTTON SWITCH, MAGNETIC REED, HERMETICALLY SEALED, SOFT DETENT —							
DIMENSIONS: mm [INCHES]		 0 PLC ± — 1 PLC ± — 2 PLC ± — 3 PLC ± .010 4 PLC ± — ANGLES ± 1°		NAME		SIZE		CAGE CODE		DRAWING NO		RESTRICTED TO	
MATERIAL SEE SPECIFICATIONS				A2		00779		C=1825538		—			
FINISH —				CUSTOMER DRAWING		SCALE		4:1		SHEET		2 OF 2	
												REV	
												A3	

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