

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION
 © COPYRIGHT BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST	REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A2	ECO-07-025800	31OCT07	MB	MS
	A3	REVISED PER ECO-09-024927	09NOV09	KK	AEG

P.C.B SOLDER LAND DIMENSION

CIRCUIT DIAGRAM

SPECIFICATIONS:

MATERIALS:

CASE: NYLON 6T UL94V-0, BLACK.
 ACTUATOR: SILICON RUBBER, FINISH-SEE P/N TABLE
 MOVING CONTACT: STAINLESS STEEL, SILVER FINISH.
 FIXED CONTACT/TERMINAL: COPPER ALLOY, SILVER/NICKEL FINISH.

ELECTRICAL:

CONTACT RATING: 50MA @ 32VDC, 50MA@32VDC (MAX), 20MV @ 1MV DC (MIN), PER EIA-448, METHOD 6.
 INITIAL CONTACT RESISTANCE: 100MILLIOHMS MAX, PER EIA-364-23B, EACH POSITION.
 INSULATION RESISTANCE: 100 MEGOHM MIN. PER EIA-364-21C EACH POSITION.
 DIELECTRIC STRENGTH: 250V AC FOR 1 MINUTE, PER EIA-364-20B, CONDITION 1, EACH POSITION.

MECHANICAL:

ACTUATION FORCE: SEE P/N TABLE.
 ACTUATION TRAVEL: .5±.15
 LIFE EXPECTANCY: 100,000 CYCLES MIN (2 CYCLES PER SECOND AND 150% ACTUATION FORCE), PER EIA-448 METHODS 8 AND 9.
 VIBRATION: PER EIA-364-28D, CONDITION VII, LEVEL E.
 MECHANICAL SHOCK: PER EIA-364-27C, CONDITION A.

ENVIRONMENTAL:

OPERATING TEMPERATURE: -40°C TO +85°C, PER EIA-448, METHOD 10.
 STORAGE TEMPERATURE: -40°C TO +100°C.
 HUMIDITY AND TEMPERATURE CYCLING: PER EIA-364-31B, METHOD III.
 THERMAL SHOCK: PER EIA-364-32C, -40°C TO +100°C.
 SOLDERABILITY: PER EIA-364-52, CLASS 2, CATEGORY 1, TEMP, 260°C MAX, TIME 2.5 SECONDS MAX, 95% MINIMUM COVERAGE.
 RESISTANCE TO SOLDER HEAT: PER EIA-364-56A, PROCEDURE 4 AND 5, LEVEL 3.

PACKAGING: TAPE WIDTH-12MM, PITCH-8MM AND QUANTITY PER REEL-2500.

NOTE:

1. ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27JAN2003(ROHS).
 2. OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI

GREEN	520 +/-100gf	1825086-3
RED	260 +/-50gf	1825086-2
BLACK	160 +/-50gf	1825086-1
Actuator Color	Operating force	P/N

2. OBSOLETE

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	M. BINNER	23FEB05	Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608		
DIMENSIONS: mm		CHK	M. SARVER	-	NAME		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD	M. SARVER	-	4x6mm TACT SWITCH, GULLWING SMT		
0 PLC ± -		PRODUCT SPEC	-	-	SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO
1 PLC ± 0.2		APPLICATION SPEC	-	-	A2	00779	C=1825086
2 PLC ± 0.20		WEIGHT	-	-	SCALE	SHEET	REV
3 PLC ± -		CUSTOMER DRAWING	-	-	1:2	1 of 1	A3
4 PLC ± -							
ANGLES ± -							
FINISH							
SEE SPECIFICATIONS							

AMP 1471-9 REV 31MAR2000

1825086

A

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