

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THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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	
	A	EC-05-5819		29AUG06	MB	MS	
	A1	REVISED PER ECO-10-000444		19JAN10	KK	HMR	

SCHEMATIC

PIERCING PLAN

MATERIALS:

CASE: NYLON 4/6, UL94V-0, BLACK  
 ACTUATOR: NYLON 4/6, UL94V-0, BLACK  
 COVER: STAINLESS STEEL  
 CONTACT PLATE: STAINLESS STEEL, SILVER CLAD OVER NICKEL PLATE  
 TERMINALS: COPPER ALLOY, SILVER OVER NICKEL PLATE  
 MASKING TAPE: TEFLON

ELECTRICAL:

CONTACT RATING: 50mA @ 12VDC, PER EIA-448, METHOD 6  
 INITIAL CONTACT RESISTANCE: 100 MILLIOHMS MAX  
 PER EIA-364-23B, EACH POSN.  
 INSULATION RESISTANCE: 100 MEGAOHMS MIN.  
 PER EIA-364-21C EACH POSN.  
 DIELECTRIC STRENGTH: 250 VAC FOR 1 MINUTE,  
 PER EIA-364-20B, CONDITION 1 EACH POSN  
 CONTACT BOUNCE: 10 MILLISECONDS MAX  
 LIFE EXPECTANCY: UP TO 100,000 CYCLES  
 FINAL CONTACT RESISTANCE: 200 MILLIOHMS MAX  
 FINAL ACTUATING FORCE: ±30% OF INITIAL VALUE  
 FINAL CONTACT BOUNCE: 20 MILLISECONDS MAX

MECHANICAL:

ACTUATION FORCE: 160  $\pm_{40}^{70}$  GF  
 ACTUATION TRAVEL: 0.30  $\pm_{0.2}^{0.1}$  MM  
 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

ENVIROMENTAL:

OPERATING TEMPERATURE: -20° TO +70°C, PER EIA-448, METHOD 10  
 STORAGE TEMPERATURE: -30° TO +80°C  
 HUMIDITY AND TEMPERATURE CYCLING: PER EIA-364-31B, METHOD III  
 THERMAL SHOCK: PER EIA-364-32C, -30° TO +80°C  
 SOLDERABILITY: PER EIA-364-52, CLASS 2, CATEGORY 1,  
 TEMP: 245°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 AND REEL PACKAING PER EIA 481

1 OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI

2-∅0.9 $\pm_{-0.0}^{+0.2}$  HOLES  
 HATCHED AREA SHOWS SOLDERING LAND

	QTY/REEL	PITCH	WIDTH	PACKAGING	FEATURES	PART NUMBER
	2000	8MM	16MM	TAPE AND REEL	W/BOSS	1825106-4
	-	-	-	BULK	W/BOSS	1825106-3
OBSOLETE	2000	8MM	16MM	TAPE AND REEL	W/O BOSS	1825106-2
	-	-	-	BULK	W/O BOSS	1825106-1

DIMENSIONS:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD		NAME	
MM							
		0 PLC	± -				
		1 PLC	± 0.3				
		2 PLC	± -				
		3 PLC	± -				
		4 PLC	± -				
		ANGLES	± -				
		FINISH					

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DWN R BROWN 15DEC04  
 CHK M SARVER 15DEC04  
 APVD M SARVER 15DEC04  
 PRODUCT SPEC  
 APPLICATION SPEC  
 WEIGHT -  
 CUSTOMER DRAWING

Tyco Electronics Corporation  
 Harrisburg, PA 17105

TACTILE SWITCH, SIDE ACTUATED, SMT

SIZE A2 CAGE CODE 00779 DRAWING NO C=1825106 RESTRICTED TO -  
 SCALE 10:1 SHEET 1 OF 1 REV A1

AMP 1471-9 REV 31MAR2000

1825106

A

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)