



PCS TERMINAL OPTION  
PCB LAYOUT - COMPONENT SIDE

N - MOLDED INSULATING NYLON BUSHING

MN - "M" - GOLD PLATED SPRINGS WITH GOLD ALLOY CONTACTS ON RING SPRINGS AND SHUNT SPRINGS (WHEN SHUNTS ARE USED)

"N" - MOLDED INSULATING NYLON BUSHING

11

X

RoHS COMPLIANT

TERMINAL OPTIONS:  
BLANK - SOLDER TERMINAL  
PC - 0.078 WIDE PC TAILS  
PCS - SNAP-IN PC TAILS

CIRCUITRY:

1 - TIP OPEN CIRCUIT	TIP SLEEVE
2A - TIP CLOSED CIRCUIT	TIP SLEEVE
2B - TIP & RING OPEN CIRCUIT	RING TIP SLEEVE
3 - TIP OPEN CIRCUIT AND ISOLATE "MAKE" CIRCUIT	TIP SLEEVE
3B - TIP CLOSED CIRCUIT AND RING OPEN CIRCUIT (I-C TRANSFER)	RING TIP SLEEVE
3D - 1 TIP CLOSED CIRCUIT AND 1 TIP OPEN CIRCUIT	TIP TIP SLEEVE
3E - TIP OPEN CIRCUIT AND ISOLATED "BREAK" CIRCUIT	TIP SLEEVE
3F - TIP OPEN CIRCUIT AND RING CLOSED CIRCUIT	RING TIP SLEEVE
4B - TIP & RING CLOSED CIRCUIT	RING TIP SLEEVE



PC TERMINAL OPTION  
PCB LAYOUT - COMPONENT SIDE



SOLDER TERMINAL OPTION

- NOTES:
- HARDWARE SHIPPED UNASSEMBLED.
  - MAXIMUM PANEL THICKNESS: 0.156
  - MATERIALS:  
HOUSING - POLYESTER GLASS FILLED, BLACK  
BUSHING - THERMOPLASTIC, BLACK WITH BRASS, NICKEL PLATED SLEEVE  
SLEEVE TERMINAL - BRASS, LEAD FREE ELECTRO-TIN PLATED  
SPRINGS - NICKEL SILVER, LEAD FREE ELECTRO-TIN PLATED  
LIFTERS - NYLON (113 & 113E CIRCUIT OPTIONS)  
WASHER - STEEL, NICKEL PLATED  
NUT - BRASS, NICKEL PLATED
  - THIS PRODUCT IS RoHS COMPLIANT.

REV	ECO NUMBER	DATE	BY	APVD
A	26032	3-25-11	TJK	TJK
REVISIONS				

★ STAR SYMBOL DENOTES CRITICAL DIMENSION

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

- ALL DIMENSIONS IN INCHES  
- TWO PLACE DECIMALS ±0.01  
- THREE PLACE DECIMALS ±0.005  
- ANGLES ±1°  
- ALL DIA. CONCENTRIC WITHIN 0.005 T.I.R.
- FEATURES ON THE SAME CENTERLINE MUST BE ALIGNED WITHIN ±0.002
- REMOVE ALL BURRS

DO NOT SCALE DRAWING

CUSTOMER DRAWING

THIS DRAWING DESCRIBES A DESIGN CONSIDERED PROPRIETARY IN NATURE, DEVELOPED AND MANUFACTURED BY SWITCHCRAFT INC. AND IS RELEASED ON A CONFIDENTIAL BASIS FOR IDENTIFICATION PURPOSES ONLY.

SIZE	WIDTH	MULT	LBS/M	TEMPER
FINISH		MATERIAL SPEC No.		
SPEC No.		SCALE 3:1		
FIRST USED ON		DATE DRAWN BY		
02-Apr-07		TJK		
CHKD		APVD		
4-2-07		TJK		
NAME		PART No.		
#3/8-32 INSULATED BUSHING		N110X SERIES		
Ø0.25 I.D. HI-D JACK ASS'Y, RoHS		MNI10X SERIES		

Switchcraft®

SHEET | OF |

REV 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)