



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 R0HS 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 R0HS 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, R0HS		MNI10X SERIES		

Switchcraft®

SHEET | OF | REV A



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.