

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

© COPYRIGHT BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOCAD

DISTOO

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A	REVISED PER ECO-08-030784	11DEC08	HMR	MS

18.00
[.709]

3.50
[.138]

3.60
[.142]

1.80
[.071]

0.70
[.027]

6.50^{+0.50}_{-0.20}
[.256^{+0.020}_{-.008}]

7.90
[.311]

0.40
[.016] MAX

0.30
[.012] TYP

6.00
[.236]

6.00
[.236]

13.10
[.516]

Ø5.00
[.197]

6.00
[.236]

6.00
[.236]

1

2

3

4

TERMINAL NO.

Ø1.00
[Ø.039] 4X

6.50±0.10
[.256±.004]

4.50±0.10
[.177±.004]

RECOMMENDED HOLE LAYOUT

TOLERANCE ±.002 UNLESS OTHERWISE NOTED

P.C.B MOUNTING FACE

0.70
[.028]

4.50±0.20
[.177±.008]

R0.50
[R.020]

()-INDICATES MOMENTARY POSITION

CIRCUIT CHARACTERISTICS

CONTACT POSITION	CIRCUIT DIAGRAM
OFF (ON) 1-3 2-4	1 2 3 4

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN RAGHAVENDRA 11DEC08

CHK M SARVER 11DEC08

APVD M SARVER 11DEC08

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

MATERIAL SEE SPECIFICATIONS

FINISH -

DIMENSIONS: mm [INCHES]

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ± -

1 PLC ± -

2 PLC ± 0.30[.012]

3 PLC ± -

4 PLC ± -

ANGLES ± -

WEIGHT -

CUSTOMER DRAWING

Tyco Electronics

Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608

NAME

6 MM TACT SWITCH WITH 13 MM CAP

SIZE A2

CAGE CODE 00779

DRAWING NO C=1977551

RESTRICTED TO -

SCALE 4:1

SHEET 1 OF 1

REV A

SPECIFICATIONS:

Materials:
Case, Nylon 66, UL94HB, Black finish
Cover, PET Film, White
Actuator, Nylon 66, UL94HB – black finish
Cap, polycarbonate – white finish
Moving contact, Copper Alloy, Silver finish
Fixed contact/Terminal, Copper Alloy, Silver finish

Electrical:
Max Contact Rating, 50mA@ 24V DC, Per EIA-448, Method 6
Min Contact Rating, 10microamp@1V DC
Initial Contact resistance, 50 milliohms max, Per EIA-364-23B, each position
Insulation Resistance, 1000 Megohm min. Per EIA-364-21C each position
Dielectric strength, 500 V AC for 1 minute, Per EIA-364-20B, Condition 1, each position.
Life Expectancy, 100,000 cycles

Mechanical:
Actuation force, 160±50 GF
Actuation Travel, 0.25^{+0.20}_{-0.10} 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

Environmental:
Operating Temperature, -35 to +85 degrees C, Per EIA-448, Method 10
Storage Temperature, -35 to +85 degrees C
Humidity and Temperature Cycling Per EIA-364-31B, Method III
Thermal Shock, Per EIA-364-32C, -35 to +85 degrees C
Solderability, Per EIA-364-52, Class 2, Category 1, Temp, 245 degrees C max, Time, 2.5 seconds max, 95% Minimum coverage
Resistance to Solder Heat, Per 109-202, Condition B
No change in initial electrical and mechanical characteristics

1 ALL MATERAILS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27JAN2003(ROHS).

1977551-1

PART NO.

AMP 1471-9 REV 31MAR2000



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331