

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

© COPYRIGHT

BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION.

ALL RIGHTS RESERVED.

LOC

DIST

REVISIONS

P

LTR

DESCRIPTION

DATE

DWN

APVD

AD

00

C1

REVISED PER ECO-05-013282

12/18/07

SS

MS

1

1

1

1

2

2

2

2

2

2

6PDT
CIRCUIT DIAGRAM

ALCO

.150

.175

1.000

.260

.042

.100

.100 TYP

.160

.020±.002 TYP

.230

.290

.055

.060

.010 TYP

.050

.205

.320±.015

.100 TYP

.800

φ.031 TYP

.300

P.C.B. LAYOUT

Materials:

BASE/COVER-PCT UL94V-0, BLACK

ACTUATOR-NYLON PA46 UL94V-0, NATURAL

MOVING CONTACT-COPPER ALLOY, SILVER OVER NICKEL

FIXED CONTACT-COPPER ALLOY, SILVER OVER NICKEL

TERMINAL-COPPER ALLOY, TIN/LEAD OVER NICKEL OR TIN OVER NICKEL

Electrical:

Contact Rating, 300 milliamp @ 115V AC Per EIA-448, Method 6

Contact resistance, 40 milliohms max @ 100mA 2-4V DC, Per EIA-364-23B, each position

Insulation Resistance, 1000 Megohm Min @ 500V DC, Per EIA-364-21C each position

Dielectric strength, 600 V RMS@ Sea level, Per EIA-364-20B, Condition 1, each position

Life Expectancy, Electrical, 15,000 cycles @ full load

Mechanical:

Actuation force, 800 grams max

Actuation Travel, .100 +/- .010

Life Expectancy, 15,000 cycles

Environmental:

Operating Temperature, -40 to +80 degrees C, Per EIA 448, Method 10

Storage Temperature, -40 to +80 degrees C

Humidity and Temperature Cycling Per EIA-364-31B, Method III

Solderability, Per EIA-364-52, Class 2, Category 1, 95% Minimum coverage

Resistance to Solder Heat, Per 109-202, Condition B

Process cleaning-will withstand aqueous or solvent cleaning processes

NOTES:

1. PARTS TO BE PACKAGED IN 22 INCH TUBES.

2 ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27JAN2003 (ROHS)

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:
INCHES

0 PLC ± -

1 PLC ± -

2 PLC ± -

3 PLC ± .010

4 PLC ± -

ANGLES ± 1°

FINISH

MATERIAL

DWN
M.BINNER
02AUG04

CHK
M.SARVER
02AUG04

APVD
M.SARVER
02AUG04

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

WEIGHT

CUSTOMER DRAWING

Tyco Electronics

Tyco Electronics Corporation
Harrisburg, Pa 17105-3608

NAME
SPECIAL ASE PC MOUNTING

SIZE
A3

CAGE CODE
00779

DRAWING NO
C-5-1437581-4

RESTRICTED TO

SCALE
2:1

SHEET
1 OF 1

REV
C1

2

ASE7125604

1825468-1

-

ASE71256

5-1437581-4

NOTES

T&B NUMBER

PART NUMBER

AMP 1470-19 REV 31MAR2000

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