

8

7

6

5

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

© COPYRIGHT

BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION.

ALL INTERNATIONAL RIGHTS RESERVED.

LOC

DIST

REVISONS

—

—

REVISED PER ECO-10-014168

DATE

DWN

APVD

02AUG10

HMR

MW

TE PN

PART

TERMINALS 2 AND 3

TERMINALS 1 AND 2

5-6437630-3

FTD7904

ON

NONE

ON

5-6437630-4

FTD79G04

ON

NONE

ON

5-6437630-8

FTE79G04

ON

OFF

ON

(ON): MOMENTARY ACTION

OFF: MECHANICAL POSITION WITHOUT ELECTRICAL CONNECTION

NONE: NO MECHANICAL POSITION

DETAIL1

SCALE 5:1

DATE CODE PRINTING LAST DIGIT OF YEAR

A-L = JANUARY TO DECEMBER DAY

PRINTING OF LOGO AND RATING

ALCO

FTD7904

6A AC 250V

ON - ON

MODEL NO.

RATING

SW.FUNCT.

1

COMMON F CONTACT

24±4°

21.5±0.3

22.5

30.5±1

8

1

10.5

17.5±1

6

5

5

14.8±0.5

PANEL CUTOUT

Ø6.2

0.7

2.5

PANEL CUTOUT USING RING

Ø6.2

Ø2.2

6.2

NUT

8

1.5 THICK

RING

Ø12

1 THICK

L WASHER

Ø11

0.63 THICK

5-6437630-4

5-6437630-8

FTD79G04

FTE79G04

C3602BD

Ep-Cu/Ni3,Au1b

C3602BD

Ep-Cu/Ni3,Au1b

20V AC/DC

0.4VA MAX

MAX 10 MILLIOHMS

AT DC 2 ~ 4V 0.1A

MIN

1000 M Ohms

AT DC 500V

AC 1KV/1min

(AC 1.2KV/1sec)

ELECTRICALLY 50,000 CYCLES AT 20 CYCLES/MIN

(RATED LOAD RESISTIVE)

MECHANICALLY

100,000 CYCLES AT 20 CYCLES/MIN

5-6437630-3

FTD7904

99,8% Silver

+ C3602BD

Ep-Cu/Ni3,AuFb

C3602BD

Ep-Cu/Ni3,AuFb

AC 125V 6A

AC 250V 6A

MAX 10 MILLIOHMS

AT DC 2 ~ 4V 1A

TE PN

PART

F CONTACT

COMMON

RATING

INITIAL CONTACT RESISTANCE

INSULATION RESISTANCE

DIELECTRIC STRENGTH

ENDURANCE

CONTACT MATERIAL

SPECIFICATIONS

MATERIALS CHART

Ep-Fe/Cu2,Ni4b

SK-5

L WASHER

7

Ep-Fe/Cu2,Ni3b

SPCC

RING

6

Ep-Cu/Ni3b

C3602BD

NUT

5

Ep-Cu/Ni3,Cr1b

C3602BD

ACTUATOR

4

Ep-Cu/Ni3b

C3602BD

BUSHING

3

SUS

FRAME

2

POLYESTER RESIN

CASE

1

OPTIONAL DESCRIPTION

MATERIAL/SURFACE

PART NAME

PART NO

PART LIST

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN

RAGHAVENDRA

02AUG10

CHK

MICHAEL WILBOURN

02AUG10

APVD

MICHAEL WILBOURN

02AUG10

PRODUCT SPEC

NAME

Tyco Electronics

Tyco Electronics Corporation

Harrisburg, PA 17105-3608

DIMENSIONS:

mm

0 PLC

1 PLC

2 PLC

3 PLC

4 PLC

ANGLES

FINISH

± -

± -

± -

± -

± -

± -

-

MATERIAL

-

WEIGHT

-

SIZE

A1

CAGE CODE

00779

DRAWING NO

1968514

RESTRICTED TO

-

CUSTOMER DRAWING

SCALE

1:1

SHEET

1

OF

1

REV

A1

4805 (1/08)

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