

REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
C	REVISE PER DCR# T-30858	5/13/2002	M. PIOZET



**NOTES:**

- PART NUMBER VARIABLE:  
MTC50-XXX-XXX  
015 = PIN INSERT  
016 = SOCKET INSERT  
1 = 1" INSERT  
2 = 2" INSERT  
A = "A" INSERT  
B = "B" INSERT
- THE APPLICABLE TYCO ELECTRONICS SPECIFICATION FOR THIS PART IS C6111. THIS PART IS QUALIFIED TO C6111.
- MATERIAL:  
SEE SCD CTA-024X  
TRANSPARENT BLUE HEAT SHRINKABLE, RADIATION CROSS-LINKED PVF  
B. WIRE AND INSERT SEALS: MODIFIED THERMOPLASTIC HOT MELT SEALANT.  
C. INSERT BODY: HIGH GRADE POLYARYLENE THERMOPLASTIC OR EQUIVALENT.  
D. PIN/SOCKET CONTACTS: COPPER ALLOY 172 PER QQ-C-533. SEE RAYCHEM SPECIFICATION CONTROL DRAWING D-141-0169.
- FINISH:  
A. PIN/SOCKET INSERT: AS MOLDED  
B. PIN/SOCKET CONTACT: (ENGAGING END)  
(TERMINATION END)

AS SUPPLIED

9. AFTER BOOT ASSY & TERMINATION

DESCRIPTION	1" INSERT	2" INSERT
K	1.035 [26.29]	2.035 [51.69]
L	1.140 [28.96]	2.140 [54.36]
WEIGHT (MAXIMUM)	.0074 LBS. [3.357gr.]	.0147 LBS. [6.689gr.]

**SPECIFICATION CONTROL DRAWING**

TYCO ELECTRONICS  
RAYCHEM PRODUCTS  
365 CONSTRUCTION DR.  
MENLO PARK, CA 94025

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES. METRIC DIMENSIONS ARE IN BRACKETS.  
DECIMALS  
.XXX ±0.05 [0.13mm]  
.XX ±0.3 [0.08mm]  
ANGLES  
.X ± .9

DATE CODE / RAYCHEM PART NO.

TYCO ELECTRONICS/RAYCHEM PART NO.

(PIN INSERT)  
(SOCKET INSERT)

TEST CONDITION

SEA LEVEL	TEST VOLTAGE VAC RMS AT 60 HZ	750
ALTITUDE 70,000 FT. (33.5 TORR) AMBIENT TEMP	250	
ALTITUDE 80,000 FT. (20.6 TORR) -50°C TEMP	375	

7. CURRENT RATING: 2.0 AMPS

8. USABLE WIRE SIZE:  
ROUND WIRE: 24 AWG OR 26 AWG.

9. SEE TYCO ENGINEERING STANDARD ES-61408 REV C FOR TERMINATION METHOD.

DO NOT SCALE THIS DRAWING

SCALE

SIZE

CODE IDENT. NO.

DRG. NO.

MTC50-XXX-016

REV

C

SHEET 1 OF 1

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9