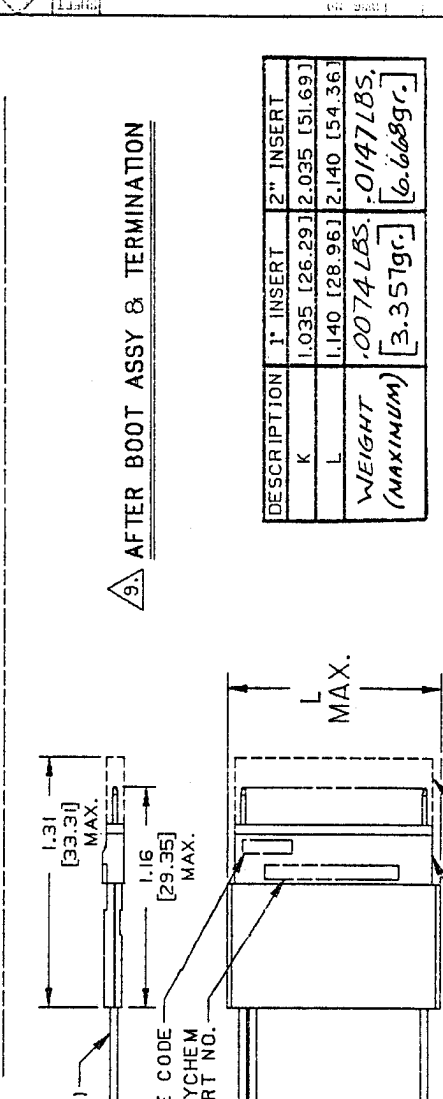
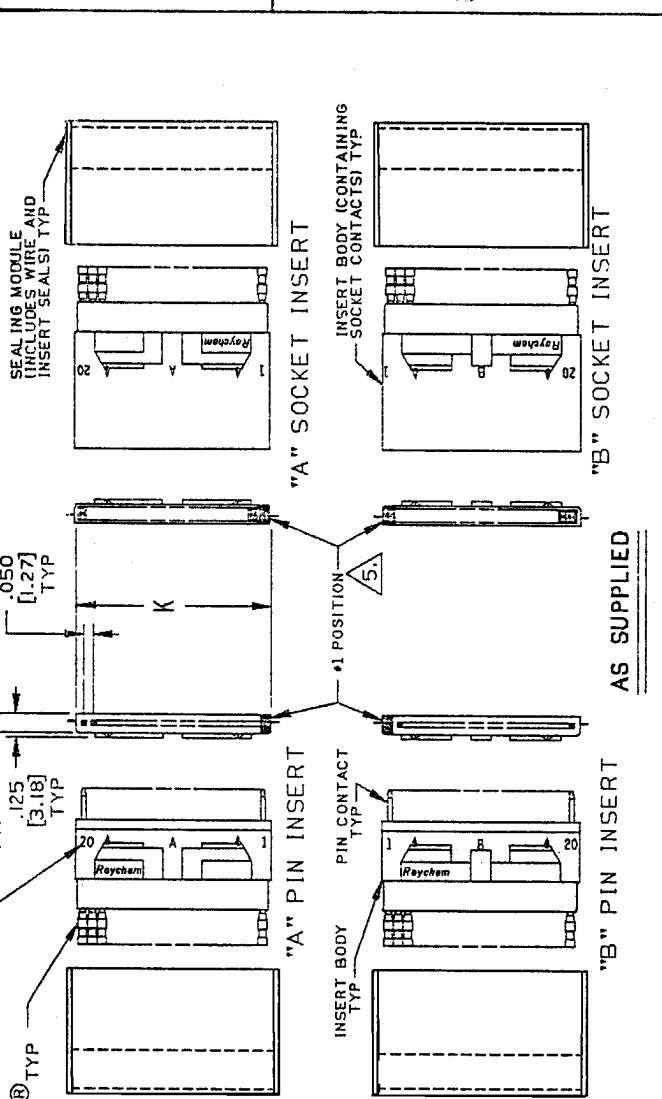


REVISIONS	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
C	REVISE PER DCR# T-30858	5/13/2002	M. PIOZET



NOTES:

1. PART NUMBER VARIABLE:
MTC50-YXX-XXX

015 = PIN INSERT
016 = SOCKET INSERT

1 = 1" INSERT
2 = 2" INSERT

A = 'A' INSERT
B = 'B' INSERT

2. THE APPLICABLE TYCO ELECTRONICS SPECIFICATION FOR THIS PART IS C6111. THIS PART IS QUALIFIED TO C6111.

3. 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.

4. FINISH:
A. PIN/SOCKET INSERT: AS MOLDED
B. PIN/SOCKET CONTACT: (ENGAGING END)
(TERMINATION END)

5. #1 POSITION IS MARKED IN CONTRASTING COLOR.
6. DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE:

TEST CONDITION	TEST VOLTAGE VAC RMS AT 60 HZ.
SEA LEVEL	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.

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

DRAWN	S. CLEGG	87-APR-86
CHECKED	M. HIGBY	87-APR-86
APPROVED	M. BLAIR	87-APR-86
APPROVED	J. CAMERON	87-APR-86
CAD FILE: T-30858.TIF		

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 ± .5

WEIGHT
SEE TABULATION

THIRD ANGLE PROJECTION

TYCO ELECTRONICS
305 CONSTRUCTION DR.
MENLO PARK, CA 94025

TITLE
INSERT, .050 PITCH, PASS TERM.
125°C OPERATING TEMPERATURE
(FOR 24-26 AWG WIRE)
MTC50 SERIES

REV	SCALE	DO NOT SCALE THIS DRAWING	DRG. NO.	CODE IDENT. NO.	SIZE
C	1 OF 1		MTC50-YXX-016	06090	C

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