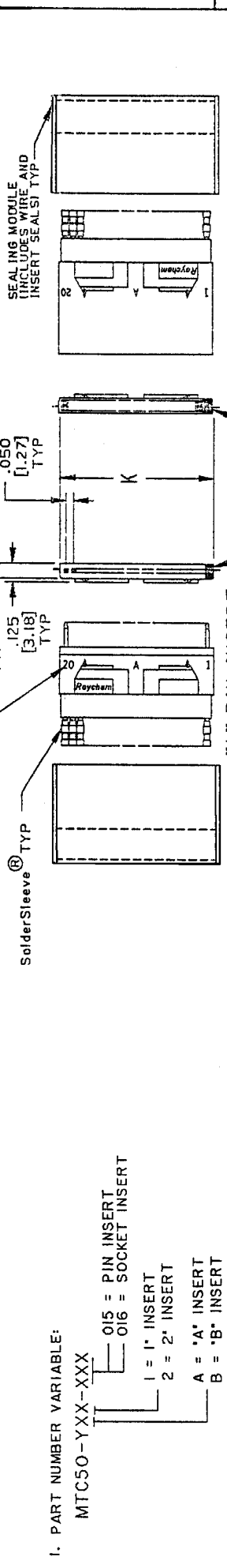


REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
1	REVISE PER DCR# T-30858	5/13/2002	M. PIOZET



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.

DATE CODE (WIRE)  
DATE CODE / RAYCHEM PART NO.

9. AFTER BOOT ASSY & TERMINATION

AS SUPPLIED

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.]  
[0.6689gr.]

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

WEIGHT SEE TABULATION

THIRD ANGLE PROJECTION

CAD FILE: T-30858.TIF

APPROVED: J CAMERON

DESIGNED: M HIGBY

DRAWN: S CLEGG

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

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

SCALE DO NOT SCALE THIS DRAWING

SIZE C

CODE IDENT. NO. C 06090

DRG. NO. MTC50-YXX-015/016

REV C

SHEET 1 OF 1

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)  
Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)