

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:

- A. SEALING MODULE: 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)
- GOLD PLATE PER MIL-G-45204 TYPE 1, GRADE C
- CLASS 1 OVER SUITABLE UNDERPLATE.
- SOLDER COATED PER QQ-S-571, S-96.
- FLUX COATED PER QQ-S-571, TYPE RMA.

5. #1 POSITION IS MARKED IN CONTRASTING COLOR.

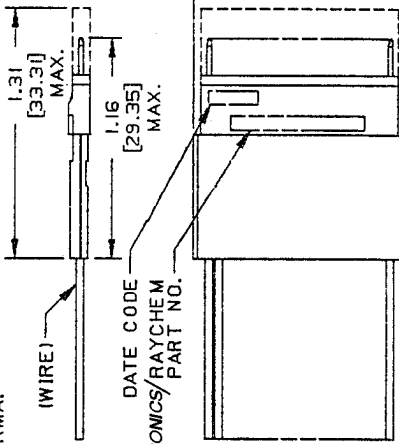
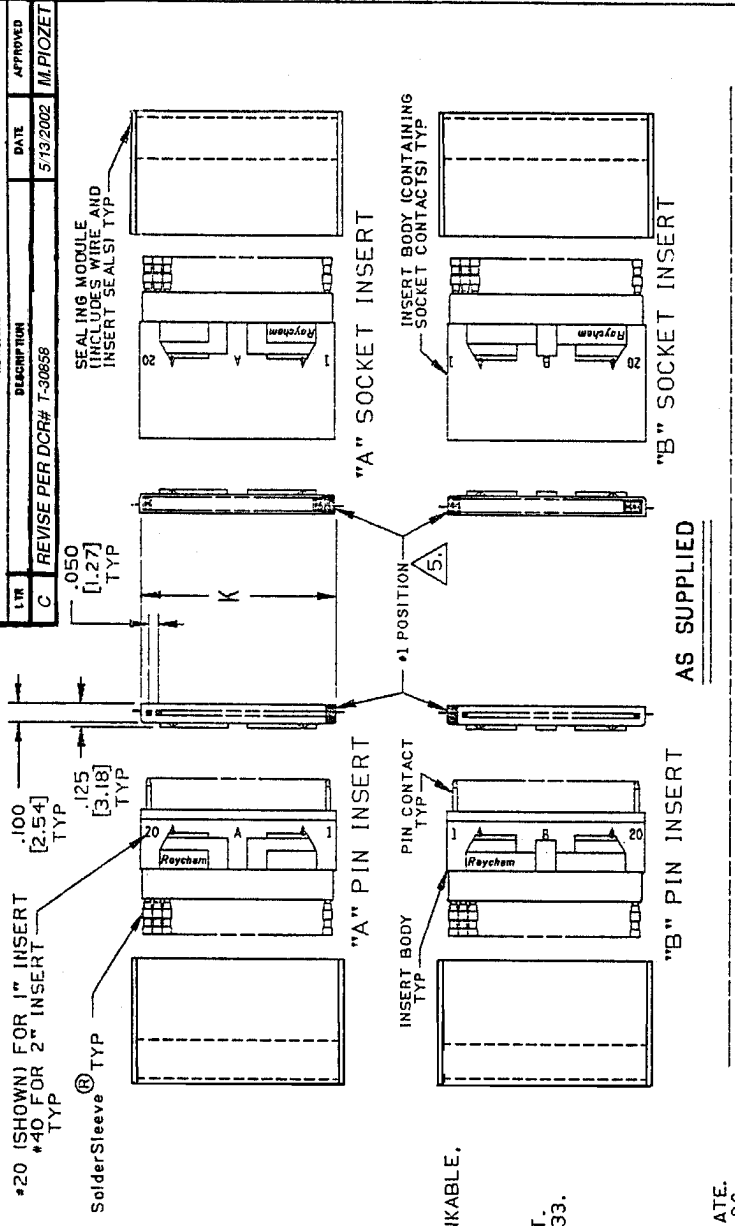
6. DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE:

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

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES. METRIC DIMENSIONS ARE IN BRACKETS.	DRAWN S. CLEGG	DATE 07-APR-88	TYCO ELECTRONICS	RAYCHEM PRODUCTS 365 CONSTRUCTION DR. MENLO PARK, CA 94025
DECIMALS .XXX ±0.05 [0.13mm] .XX ±0.3 [0.08mm] ANGLES .X ± .5	CHECKED M. HIGBY	APPROVED M. BLAIR	TITLE	INSERT, .050 PITCH, PASS TERM. 125°C OPERATING TEMPERATURE (FOR 24-26 AWG WIRE) MTC50 SERIES
WEIGHT SEE TABULATION	THIRD ANGLE PROJECTION	CAD FILE: T-30858.TIF	SCALE	DO NOT SCALE THIS DRAWING
			SIZE C	REV C
			CODE IDENT. NO. 06090	DRG. NO. MTC50-YXX-015/016
				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