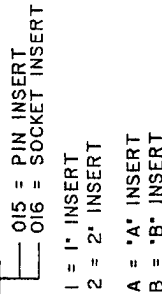


NOTES:

1. PART NUMBER VARIABLE:

MTC50-YXX-XXX



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

3. MATERIAL:

- SEALING MODULE: SEE SCD CTA-024X. TRANSPARENT BLUE HEAT SHRINKABLE, RADIATION CROSS-LINKED PVF.
- WIRE AND INSERT SEALS: MODIFIED THERMOPLASTIC HOT MELT SEALANT.
- INSERT BODY: HIGH GRADE POLYARYLENE THERMOPLASTIC OR EQUIVALENT.
- PIN/SOCKET CONTACTS: COPPER ALLOY 172 PER QQ-C-533. SEE RAYCHEM SPECIFICATION CONTROL DRAWING D-141-0169.

4. FINISH:

- PIN/SOCKET INSERT: AS MOLDED
- PIN/SOCKET CONTACT: GOLD PLATE PER MIL-Q-45204 TYPE 1, GRADE C, CLASS 1 OVER SUITABLE UNDERPLATE.

(TERMINATION END)

5. *1 POSITION IS MARKED IN CONTRASTING COLOR.

6. DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE:

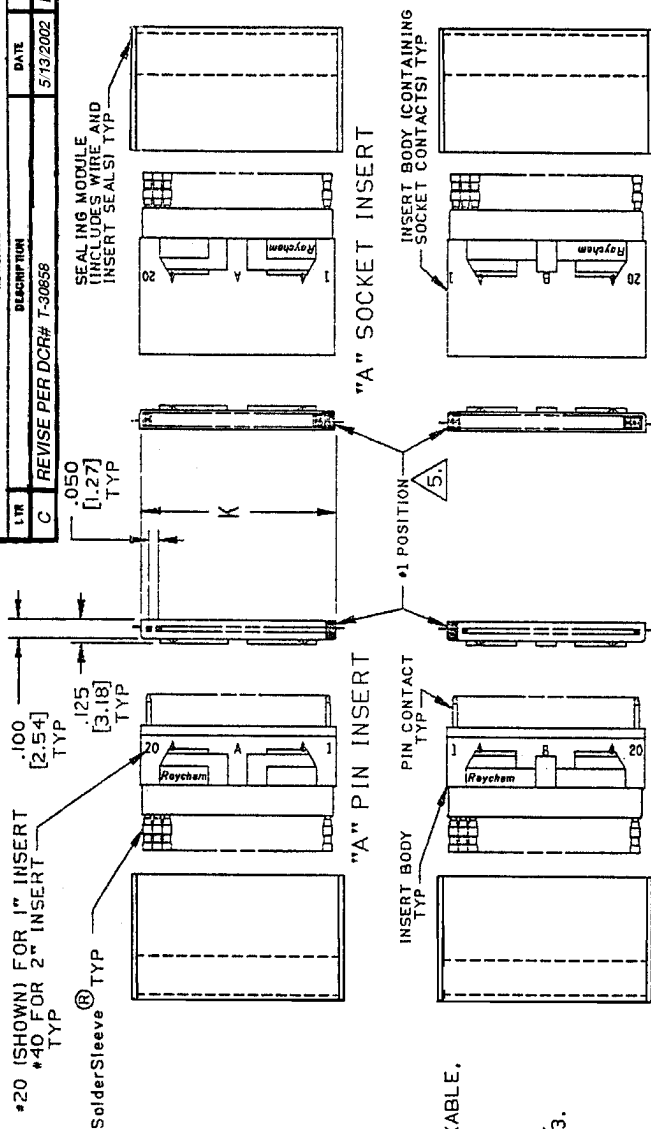
TEST CONDITION	TEST VOLTAGE VAC RMS AT 60 HZ
SEA LEVEL	750
ALTITUDE 70,000 FT. (33.5 TORR) AMBIENT TEMP	250
ALTITUDE 80,000 FT. (20.6 TORR) -50°C TEMP	375

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.



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. [6.68gr.]

SPECIFICATION CONTROL DRAWING

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
DIMENSIONS ARE IN INCHES.
METRIC DIMENSIONS ARE
IN BRACKETS.
DECIMALS
.XXX ± .005 [0.13mm]
.XX ± .03 [0.6mm]
ANGLES
.X ± .°

DATE	5 CLEGG	57-APR-86
DESIGNED	M HIGBY	57-APR-86
APPROVED	M BLAIR	57-APR-86
APPROVED	J CAMERON	57-APR-86

CAD FILE: T-30858.TIF

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

THIRD ANGLE
PROJECTION

WEIGHT
SEE TABULATION

SIZE
C 06090

CODE IDENT. NO.

REV
C

DO NOT SCALE THIS DRAWING

SCALE

SHEET 1 OF 1



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.