

NOTES:

1. PART NUMBER VARIABLE:

MTC100-JXX-X11

P = PIN  
S = SOCKET

1 = 1 INCH  
2 = 2 INCH

A = "A" INSERT  
B = "B" INSERT

2. MATERIAL:

- A) PIN/SOCKET INSERT  
B) PIN CONTACT  
C) SOCKET CONTACT  
D) INTERFACIAL SEAL

HIGH GRADE POLYARYLENE THERMOPLASTIC.  
COPPER ALLOY PER QQ-B-613 OR QQ-C-502.  
COPPER ALLOY PER QQ-B-750.  
SILICONE ELASTOMER PER ZZ-R-765.

3. FINISH:

- A) PIN/SOCKET INSERT  
B) PIN/SOCKET CONTACT  
C) CONTACT TAIL

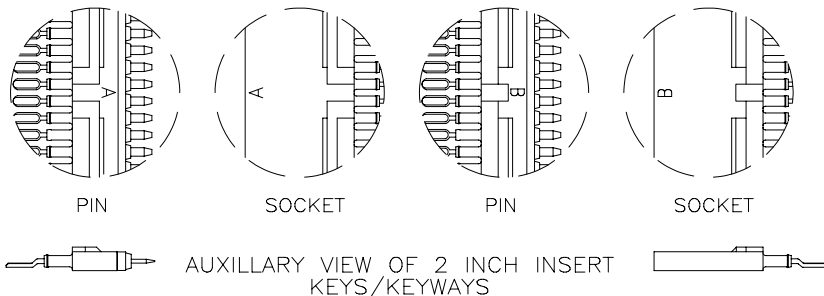
AS MOLDED.  
GOLD PLATE PER MIL-G-45204, CLASS 1.  
SOLDER COATED PER QQ-S-571 (Sn63),

If this document is printed it becomes uncontrolled.  
Check for the latest revision.

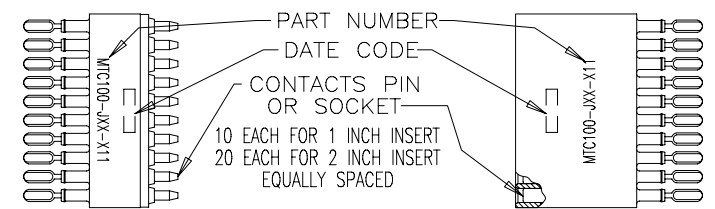
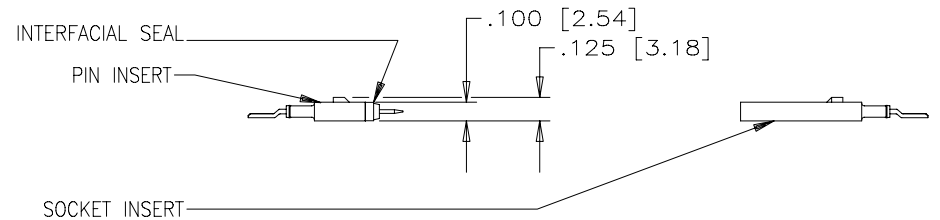
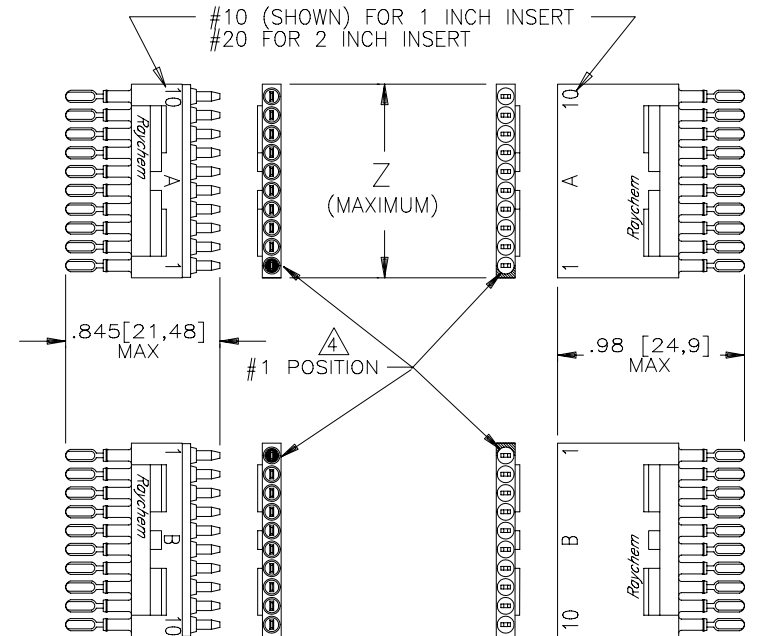
4. NUMBER ONE POSITION IS MARKED AS SHOWN IN CONTRASTING COLOR ON INTERFACE.

5. THIS INSERT MEETS THE REQUIREMENTS OF RAYCHEM SPECIFICATION C-6111.

| SIZE             |      | WEIGHT<br>MAXIMUM |       | DIM. "Z"       |
|------------------|------|-------------------|-------|----------------|
|                  |      | LBS.              | GRAMS |                |
| 1 INCH<br>INSERT | PIN  | .0038             | 1.724 | 1.05<br>[26,7] |
|                  | SOC. | .0044             | 1.996 |                |
| 2 INCH<br>INSERT | PIN  | .0074             | 3.356 | 2.05<br>[52,1] |
|                  | SOC. | .0089             | 4.037 |                |



| REVISIONS |                            |      |          |
|-----------|----------------------------|------|----------|
| LTR       | DESCRIPTION                | DATE | APPROVED |
| N/C       | INITIAL RELEASE PER ECN T- |      |          |



SPECIFICATION CONTROL DRAWING © Raychem Corporation 1990

|                                                                                                  |                           |           |         |                                                                                         |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED<br>DIMENSIONS ARE IN INCHES.<br>METRIC DIMENSIONS ARE<br>IN BRACKETS. | DRAWN                     | CERDAN    | 900110  | Raychem                                                                                 |                 |
|                                                                                                  | CHECKED                   |           |         |                                                                                         |                 |
|                                                                                                  | APPROVED                  | J.BLAIR   | 88APR18 | TITLE<br>INSERT<br>20-26 AWG ROUND WIRE<br>125°C OPERATING TEMPERATURE<br>MTC100 SERIES |                 |
|                                                                                                  | APPROVED                  | J.CAMERON | 88APR21 |                                                                                         |                 |
| DECIMALS<br>.XXX ± .005<br>.XX ±                                                                 | CAD NAME                  | 005250-1  |         | SIZE                                                                                    | CODE IDENT. NO. |
| ANGLES<br>.X ±                                                                                   | THIRD ANGLE<br>PROJECTION | 005250-1  |         | C                                                                                       | 06090           |
| WEIGHT: MAXIMUM<br>SEE TABULATION                                                                |                           |           |         | DWG. NO.                                                                                | REV             |
|                                                                                                  |                           |           |         | MTC100-JXX-X11                                                                          | N/C             |
|                                                                                                  |                           |           |         | DO NOT SCALE THIS DRAWING                                                               | SHEET 1 OF 1    |

SHEET 1  
MTC100-JXX-X11  
DWG NO.



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](mailto:org@eplast1.ru)

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