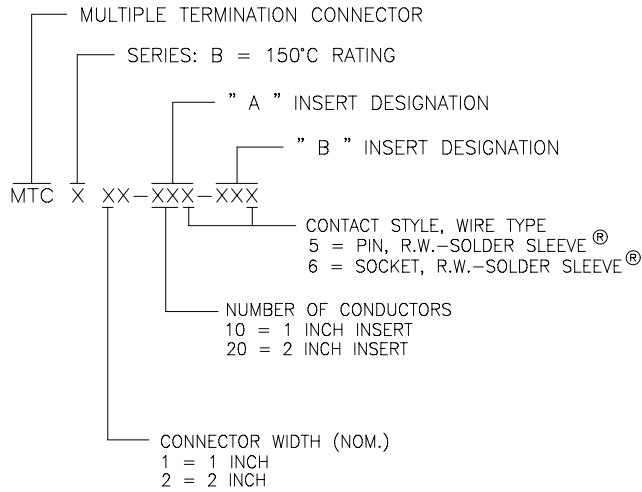


NOTES: 1 PART NUMBER VARIABLE:



2. MATERIAL:

- A) PIN/SOCKET INSERT HIGH GRADE POLYARYLENE THERMOPLASTIC.  
B) PIN CONTACT COPPER ALLOY PER QQ-B-613 OR QQ-C-502.  
C) SOCKET CONTACT COPPER ALLOY PER QQ-B-750.  
D) INTERFACIAL SEAL SILICONE ELASTOMER PER ZZ-R-765.  
E) SolderSleeve® REFER TO RAYCHEM DRAWING CTA-0026 AND CTA-0027 FOR DETAILS.

3. FINISH:

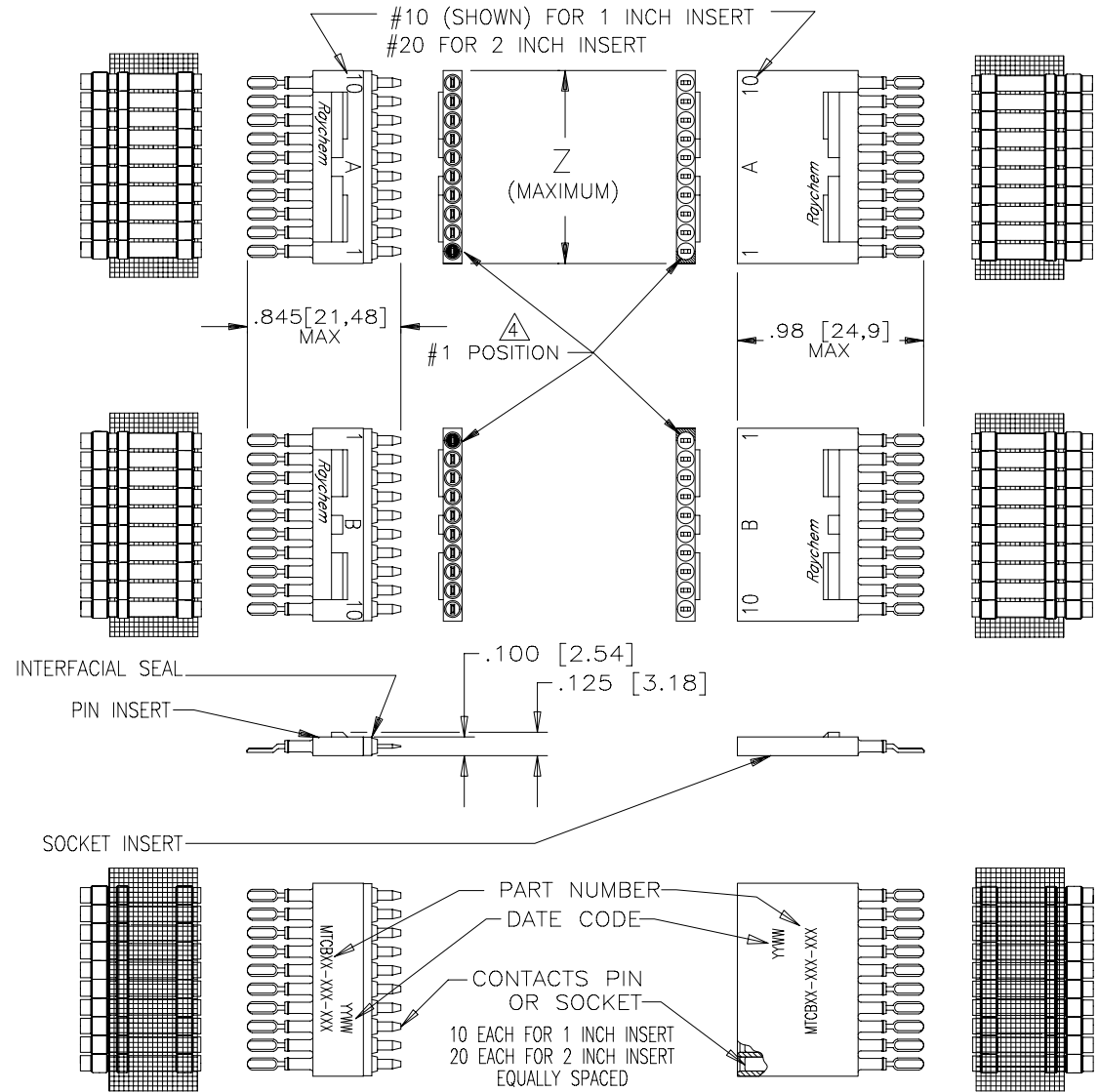
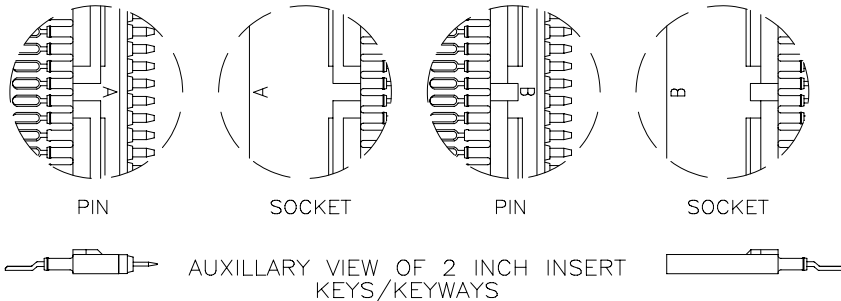
- A) PIN/SOCKET INSERT AS MOLDED.  
B) PIN/SOCKET CONTACT GOLD PLATE PER MIL-G-45204, CLASS 1.  
C) CONTACT TAIL SOLDER COATED PER ANSI/J-STD-006 (Sn95Sb05)

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

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

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

| SIZE             |      | WEIGHT<br>MAXIMUM |       | DIM. "Z"       |
|------------------|------|-------------------|-------|----------------|
|                  |      | LBS.              | GRAMS |                |
| 1 INCH<br>INSERT | PIN  | 0.0047            | 2.132 | 1.05<br>[26,7] |
|                  | SOC. | 0.0054            | 2.449 |                |
| 2 INCH<br>INSERT | PIN  | 0.0090            | 4.082 | 2.05<br>[52,1] |
|                  | SOC. | 0.0109            | 4.944 |                |



SPECIFICATION CONTROL DRAWING

|                                                                                                  |                           |            |           |                                                                                                    |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED<br>DIMENSIONS ARE IN INCHES.<br>METRIC DIMENSIONS ARE<br>IN BRACKETS. | DRAWN                     | ZS.ORBAN   | 2/22/2000 | Raychem                                                                                            |                 |
|                                                                                                  | CHECKED                   |            |           |                                                                                                    |                 |
|                                                                                                  | APPROVED                  |            |           | KIT, A & B INSERT ASSEMBLY<br>SOCKET AND PIN, 1" & 2" FOR<br>ROUND WIRE, 150°C<br>WITH SOLDER PAK® |                 |
|                                                                                                  | APPROVED                  | M.HIGGY    | 3/2/2000  |                                                                                                    |                 |
| DECIMALS<br>.XXX ±.005<br>.XX ±                                                                  | CAD NAME                  | T28236.DWG |           | SIZE                                                                                               | CODE IDENT. NO. |
| ANGLES<br>.X ±                                                                                   | THIRD ANGLE<br>PROJECTION |            |           | C                                                                                                  | 06090           |
| WEIGHT: MAXIMUM<br>SEE TABULATION                                                                |                           |            |           | DWG. NO.                                                                                           | REV             |
|                                                                                                  |                           |            |           | MTCBXX-XXX-XXX                                                                                     | A               |
|                                                                                                  |                           |            |           | DO NOT SCALE THIS DRAWING                                                                          | SHEET 1 OF 1    |

SHEET 1  
MTCBXX-XXX-XXX  
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.