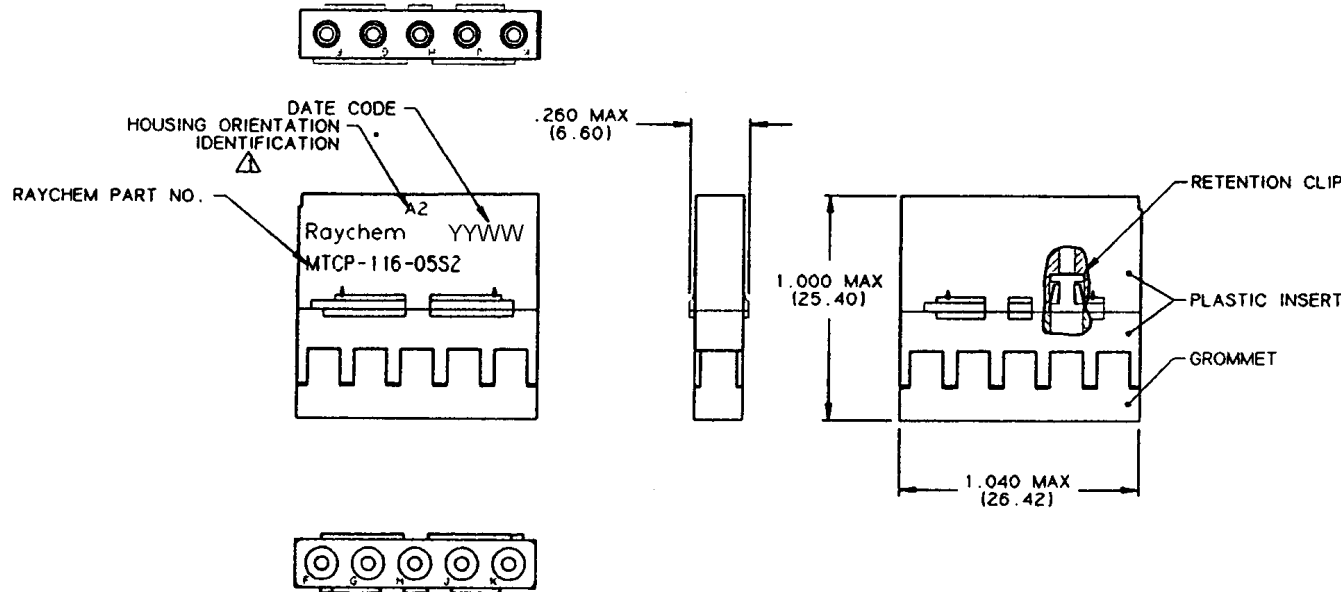


| REVISIONS |                                     |           |          |
|-----------|-------------------------------------|-----------|----------|
| LTR       | DESCRIPTION                         | DATE      | APPROVED |
| B         | REVISED AND REDRAWN PER ECN T-17630 | 92 Aug 12 | 93       |
| C         | REVISE PER DCR# T-22769             | 4/16/99   | M.HIGGY  |



#### NOTES:

△ MTC100-JH1-XXX OR MTC100-JH2-XXX (SEE RAYCHEM INFORMATION DRAWING D-659-0097 AND HOUSING SCD's FOR FURTHER DETAILS).

2. USE MIL-C-38999 SERIES 2 SIZE 16 CONTACTS OR EQUIVALENT. REFERENCE D-659-0097 FOR INSERTION/REMOVAL TOOLS, SEALING PLUGS AND CRIMP TOOLS WHEN APPLICABLE. THESE COMPONENTS ARE TO BE ORDERED SEPARATELY.

3. GROMMET DESIGNED TO SEAL ON WIRES HAVING AN INSULATION DIAMETER OF .065 IN. (1.65mm) TO .109 IN. (2.77mm).

4. PERFORMANCE:  
THIS PRODUCT MEETS THE REQUIREMENTS OF RAYCHEM SPECIFICATION C-6115.

5. MATERIALS:  
A) PLASTIC INSERT HIGH GRADE POLYARYLENE THERMOPLASTIC  
B) GROMMET FLUOROSILICONE PER MIL-R-25988  
C) INTERFACIAL SEAL FLUOROSILICONE PER MIL-R-25988  
D) RETENTION CLIP BERYLLIUM COPPER 172 PER QQ-C-533

△ WEIGHT: 0.0095 lbs [ 4.300 Grams ] MAXIMUM.

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

#### SPECIFICATION CONTROL DRAWING

|                                                                                                  |                           |                 |                                                                               |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED<br>DIMENSIONS ARE IN INCHES.<br>METRIC DIMENSIONS ARE<br>IN BRACKETS. |                           |                 | RAYCHEM CORPORATION<br>300 CONSTITUTION DRIVE<br>MENLO PARK, CALIFORNIA 94025 |                          |
| DECIMALS                                                                                         | REDRAWN                   | PIQUE           | 92AUG10                                                                       | Raychem                  |
| .XXX ±                                                                                           | ORIG. DRW                 | ALEXANDER       | 84OCT24                                                                       | TITLE                    |
| .XX ±                                                                                            | CHECKED                   | J. BLAIR        | 84OCT24                                                                       | INSERT, SOCKET SECONDARY |
| ANGLES                                                                                           | APPROVED                  | J. CAMERON      | 84OCT24                                                                       | 5 NUMBER 16 CAVITIES     |
| .X ±                                                                                             | CAD NAME                  | T22769.TIF      |                                                                               | POWER BLOCK CONNECTOR    |
| WEIGHT:                                                                                          | THIRD ANGLE               | PROJECTION      |                                                                               | TEMPERATURE RATING 125°C |
| △                                                                                                |                           |                 |                                                                               | MTC SERIES               |
|                                                                                                  | SIZE                      | CODE IDENT. NO. | DWG. NO.                                                                      | REV                      |
|                                                                                                  | B                         | 06090           | MTCP-116-05S2                                                                 | C                        |
|                                                                                                  | DO NOT SCALE THIS DRAWING |                 |                                                                               | 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](mailto:org@eplast1.ru)

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