

TYCO ELECTRONICS RESERVES THE RIGHT TO AMEND THIS DRAWING AT ANY TIME. USERS SHOULD EVALUATE THE SUITABILITY OF THE PRODUCT FOR THEIR APPLICATION.

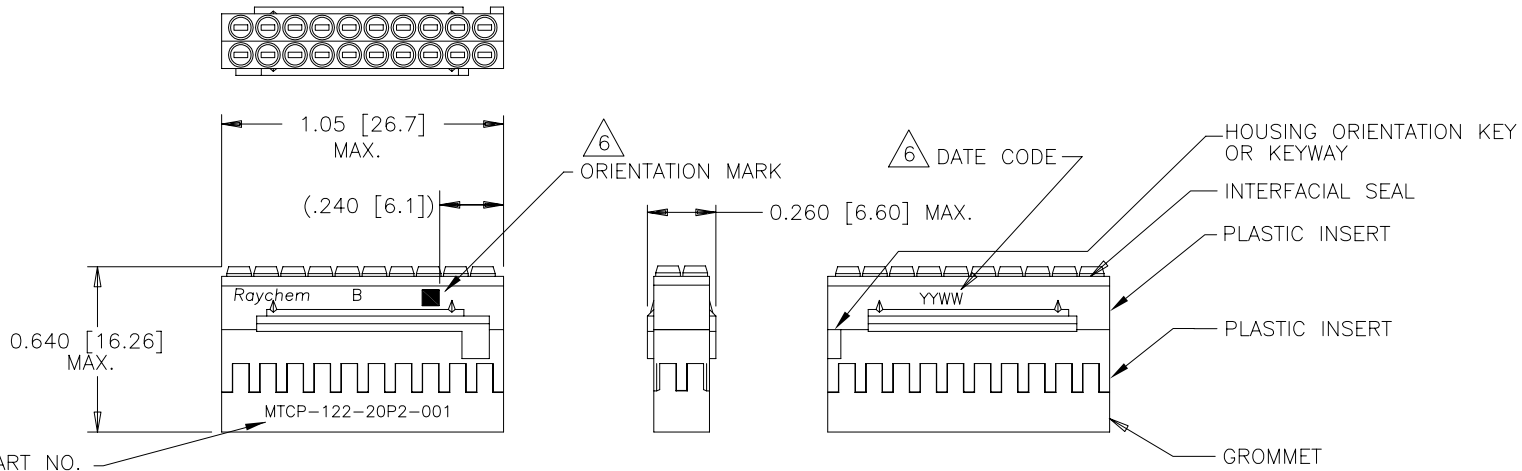
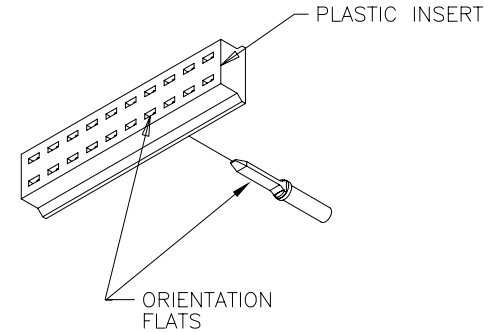
| REVISIONS |                                  |              |          |
|-----------|----------------------------------|--------------|----------|
| LTR       | DESCRIPTION                      | DATE         | APPROVED |
| A         | INITIAL RELEASE PER DCR# T-32058 | OCTOBER/1/03 | M.HIGGY  |
| B         | REVISED PER DCR# C050472         | June/13/05   | M.HIGGY  |

NOTES:

- THIS INSERT IS DESIGNED FOR USE IN TYCO/RAYCHEM CONNECTOR HOUSINGS MTC100-JH2-XXX (SEE TYCO/RAYCHEM INFORMATION DRAWING D-659-0097 AND HOUSING SPECIFICATION CONTROL DRAWINGS FOR FURTHER DETAILS).
- PART DESCRIBED HEREON IS SUPPLIED AS SHOWN. REFER TO TYCO/RAYCHEM INFORMATION DRAWING D-659-0097 FOR CRIMP TOOLS OR ADDITIONAL CONTACTS, SEALING PLUGS OR TOOLS.
- GROMMET DESIGNED TO SEAL ON WIRES HAVING AN INSULATION DIAMETER OF 0.030 TO 0.065.
- PERFORMANCE:  
THIS PRODUCT IS DESIGNED TO MEET THE APPLICABLE REQUIREMENTS OF RAYCHEM SPECIFICATION C-6115.
- 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 CLIPS (20) | BERYLLIUM COPPER 172, PER ASTM B194  |
| (INSIDE PLASTIC INSERT) |                                      |

6 PART NUMBER, RAYCHEM, B, DATE CODE AND ORIENTATION MARK ARE STAMPED APPROXIMATELY AS SHOWN.



SPECIFICATION CONTROL DRAWING

© 2005 Tyco Electronics Corporation. All rights reserved.

|   |             |          |                 |                                   |   |                   |              |
|---|-------------|----------|-----------------|-----------------------------------|---|-------------------|--------------|
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES. METRIC DIMENSIONS ARE IN BRACKETS. | DRAWN       | ZS.ORBAN | September/26/03 | <b>tyco</b><br><b>Electronics</b> | TYCO ELECTRONICS<br>300 Constitution Drive<br>Menlo Park, CA. 94025 USA         | <b>Raychem</b>    |              |
|   | CHECKED     |          |                 |                                   |   |                   |              |
|   | DECIMALS    | .XXX ±   |                 |                                   | TITLE<br>INSERT, PIN, SECONDARY, 20 CAVITY                                      |                   |              |
|   | ANGLES      | .XX ±    | N/A             |                                   | SIZE 22-20 REMOVABLE CONTACT, 2 INCH CONNECTOR<br>SPECIAL MARKING-MTC100 SERIES |                   |              |
| WEIGHT  | 2.06 g MAX. |          |                 | CAD NAME                          | C050472.DWG   |                   |              |
|   |             |          |                 | APPROVED                          | M.HIGGY   | September/26/03   |              |
|   |             |          |                 | THIRD ANGLE PROJECTION            |   |                   |              |
|   |             |          |                 | SIZE                              | CAGE CODE:  | DWG. NO.          | REV          |
|   |             |          |                 | C                                 | 06090   | MTCP-122-20P2-001 | B            |
|   |             |          |                 | DO NOT SCALE THIS DRAWING         |   |                   | SHEET 1 OF 1 |

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

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А