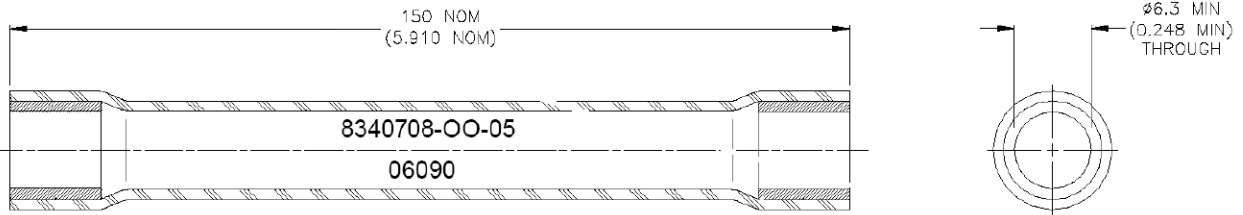
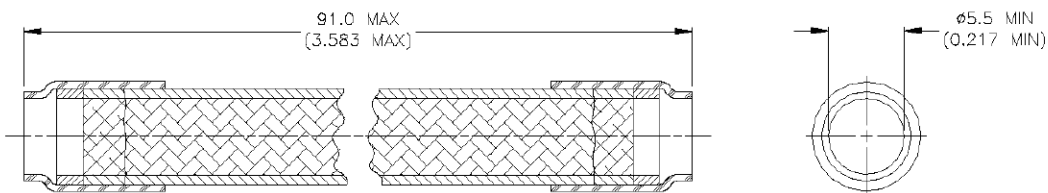


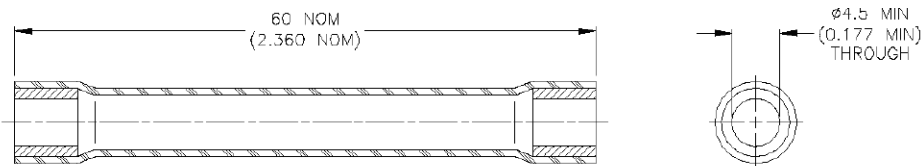
|   |           |  |          |           |
|---|-----------|--|----------|-----------|
| This drawing and the information set forth hereon are the property of Tyco Electronics Corporation and are to be held in trust and confidence. Publication, duplication, disclosure or use for any purpose not expressly authorized in writing by Tyco Electronics Corporation is prohibited. | REVISIONS |  |          |           |
|   | REV       | DESCRIPTION                                | APPROVAL | DATE      |
|   | A         | REVISED PER ECN T-18756                    | ZET      | 23NOV1993 |
|   | B         | REVISED PER ECO 09-007936                  | E.CHEN   | 30MAR2009 |
|   | B1        | CORRECTED TYPO ON SLEEVE PER ECO-10-010916 | E.CHEN   | 24MAY2010 |



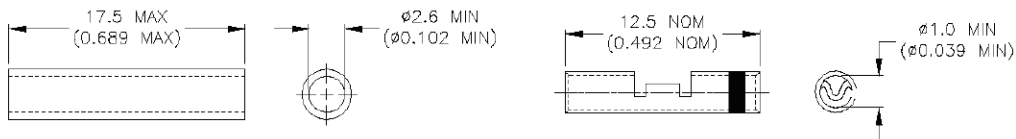
**OUTER SEALING SLEEVE**



**FLEXIBLE SOLDERSHIELD**



**INNER SEALING SLEEVE**



**INSULATION SLEEVE (2/Kit)**

**CRIMP (2/Kit)**

**CUSTOMER DRAWING**

|  |                   |                   |                   |           |   |                          |              |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|-----------|---|--------------------------|--------------|
| Unless otherwise specified dimensions are in millimeters. (Inches dimensions are shown in parenthesis) |                   | REDRAWN<br>E.CHEN | DATE<br>26MAR2009 |           | Raychem Databus Products<br>300 Constitution Drive<br>Menlo Park, CA. 94025, U.S.A. |                          |              |
|  |                   | DRAWN<br>ZET      | DATE<br>07JUL1992 |           | TITLE:<br><b>Flexible Splice Kit</b>  |                          |              |
| TOLERANCES<br>0.001 ±N/A<br>0.01 ±N/A<br>0.1 ±N/A  | ANGLES<br>1° ±N/A | MATERIAL          |                   |           |   |                          |              |
| RPN<br>449453-000  | FINISH            |                   |                   | SIZE<br>A | CAGE CODE<br>06090  | DWG. NO.<br>D-150-0708-5 | REV.<br>B1   |
| CAD FILE<br>D-150-0708-5.doc   |                   |                   |                   |           | DO NOT SCALE THIS DRAWING   |                          | SHEET 1 OF 2 |

NOTES:

1.0 MATERIALS

- 1.1 OUTER SEALING SLEEVE: High temperature fluid stabilized cross-linked elastomer to Raychem specification RK-6008, black. Sealing inserts: Modified stabilized elastomer – fluoropolymer thermoplastic.
- 1.2 FLEXIBLE SOLDERSHIELD: Double shielded, tin plated copper wire braid, pre-tinned with Sn96 per IPC J-STD-006 solder. Pre-installed terminators: Insulation sleeves with Sn96 solder per IPC J-STD-006 preforms.
- 1.3 INNER SEALING SLEEVE: High temperature fluid stabilized cross linked elastomer to Raychem specification RK-6008, sealing inserts: modified stabilized elastomer – fluoropolymer thermoplastic, black.
- 1.4 INSULATION SLEEVE: Heat-shrinkable, transparent blue, radiation cross-linked modified polyvinylidene fluoride.
- 1.5 CRIMP FERRULE: Copper Alloy 102 per ASTM B75. Tin plated per MIL-T-10727 Type 1. Red stripe code.

2.0 APPLICATION

- 2.1 This flexible splice kit is designed to facilitate the assembly or maintenance of pre-cabled digital harness components for MIL-STD-1553B networks
- 2.2 To be used where continuous flexing is not a functional requirement.
- 2.3 Cables to be accommodated: 8421526-AO-01, 8421526-BO-01, 8421526-CO-01, 8421527-DO-01, and 8421528-EO-01.
- 2.4 Minimum bend radius, static 80mm. Dynamic: not recommended.
- 2.5 Installation procedure and tooling: Raychem RPIP-600-12.
- 2.6 For applications other than above, consult Raychem technical services.

3.0 TEMPERATURE RATING

- 3.1 Operating temperature: -65°C to +150°C, brief excursions to +200°C permissible without degradation.

4.0 PERFORMANCE SPECIFICATIONS

- 4.1 Designed to meet the performance requirements of U.S. Air Force 8340708.

CUSTOMER DRAWING

|                      |                    |                |                             |           |                          |               |            |                  |
|----------------------|--------------------|----------------|-----------------------------|-----------|--------------------------|---------------|------------|------------------|
| REDRAWN BY<br>E.CHEN | CAGE CODE<br>06090 | REPLACES:<br>B | ECO NUMBER<br>ECO-10-010916 | REV<br>B1 | DWG. NO.<br>D-150-0708-5 | SCALE<br>None | SIZE:<br>A | SHEET:<br>2 of 2 |
|----------------------|--------------------|----------------|-----------------------------|-----------|--------------------------|---------------|------------|------------------|

© 2006-2010 Tyco Electronics Corporation. All rights reserved.

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