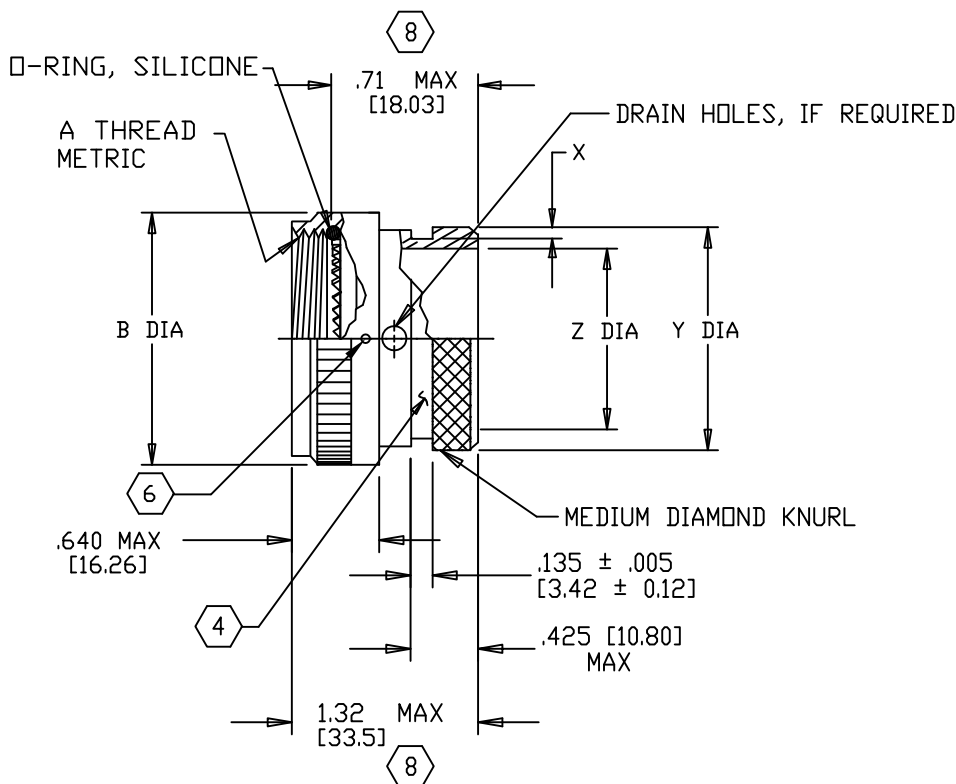


| REVISIONS |                           |         |          |
|-----------|---------------------------|---------|----------|
| LTR       | DESCRIPTION               | DATE    | APPROVED |
| G         | REVISED PER ECN AD94023   | 8/31/94 | W.C.GAY  |
| G1        | REVISED PER ECO-11-011624 | 6/21/12 | K. YEE   |



#### NOTES:

- THIS PRODUCT IS DESIGNED TO TERMINATE A HEAT SHRINKABLE LIPPED BOOT TO A CONNECTOR.
- FOR ADDITIONAL DIMENSIONS, ORDERING INFORMATION AND MODIFICATIONS, SEE CH00-0250-004.
- ADAPTER TO BE PERMANENTLY MARKED WITH CODE IDENT. NO. AND PART NO. (E.G.: 06090-209M412-19B).
- KNURL INSIDE BOOT GROOVE MAY BE SUPPLIED AT MANUFACTURER'S OPTION.
- ADAPTER MATES TO MIL-C-38999 SERIES III & IV, CLASS C, F, K, AND W, D38999/20, /24, /26, /40, /46, /47, CONNECTORS AND WHEN SO MATED SHALL PROVIDE A WATER-TIGHT SEAL MEETING THE REQUIREMENTS OF MIL-C-85049, PAR. 3.5.7.
- WHEN "L" MODIFICATION IS SPECIFIED, COUPLING NUT SHALL HAVE 3 LOCK WIRE HOLES, 120° APART.
- THIS IS A FUNCTIONAL EQUIVALENT OF MIL-C-85049/69.
- WHEN GROUNDING SCREW MODIFICATION IS ORDERED .71 MAX BECOMES 1.07 MAX AND 1.32 MAX BECOMES 1.70 MAX.

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

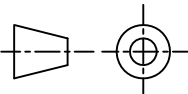
© 2012 Tyco Electronics Corporation. All rights reserved.

Raychem Adapters

CUSTOMER DRAWING

|                                                                                                  |                          |                     |                                                                                                                                                                                                                                                              |           |                          |                     |           |                       |  |              |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|---------------------|-----------|-----------------------|--|--------------|--|
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED<br>DIMENSIONS ARE IN INCHES.<br>METRIC DIMENSIONS ARE<br>IN BRACKETS. | DRAWN<br>R. RAMIREZ      | DATE<br>03-19-93    | <div style="text-align: center;">  <span style="font-size: 24pt; font-weight: bold;">TE Connectivity</span> </div>                                                       |           |                          |                     |           |                       |  |              |  |
| DIMENSIONING AND TOLERANCING<br>PER ASME Y14.5M (ISO STANDARDS)                                  | CHECKED                  | DATE                |                                                                                                                                                                                                                                                              |           |                          |                     |           |                       |  |              |  |
| DECIMALS<br>.XXX ± [ mm]<br>.XX ± [ mm]<br>.X ± [ mm]                                            | APPROVED                 | DATE                | TITLE<br><br>ADAPTER, SPIN COUPLING<br>CODE 40                                                                                                                                                                                                               |           |                          |                     |           |                       |  |              |  |
| ANGLES<br>.X ± [ mm]                                                                             | APPROVED<br>W.C.GAY      | DATE<br>08-31-94    |                                                                                                                                                                                                                                                              |           |                          |                     |           |                       |  |              |  |
|                                                                                                  | CAD NAME 209M4XX_G1.dwg  |                     | <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>SIZE<br/>A</td> <td>CODE IDENT. NO.<br/>06090</td> <td>DWG. NO.<br/>209M4XX</td> <td>REV<br/>G1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">DO NOT SCALE THIS DWG</td> <td colspan="2">SHEET 1 OF 2</td> </tr> </table> | SIZE<br>A | CODE IDENT. NO.<br>06090 | DWG. NO.<br>209M4XX | REV<br>G1 | DO NOT SCALE THIS DWG |  | SHEET 1 OF 2 |  |
| SIZE<br>A                                                                                        | CODE IDENT. NO.<br>06090 | DWG. NO.<br>209M4XX | REV<br>G1                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                          |                     |           |                       |  |              |  |
| DO NOT SCALE THIS DWG                                                                            |                          | SHEET 1 OF 2        |                                                                                                                                                                                                                                                              |           |                          |                     |           |                       |  |              |  |

THIRD ANGLE  
PROJECTION



| BASE PART<br>NUMBER | SHELL SIZE<br> |     | A<br>METRIC THREAD<br>CLASS 6H | B<br>DIA<br>MAX  | X<br>+.008<br>-.000<br>[+0.20]<br>[-0.00] | Y<br>DIA<br>MAX  | Z<br>DIA<br>MIN  |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------|------------------|-------------------------------------------|------------------|------------------|
|                     | COML                                                                                            | MIL |                                |                  |                                           |                  |                  |
| 209M408             | 9                                                                                               | A   | M12 X 1.0                      | .750<br>[19.05]  | .044<br>[1.12]                            | .533<br>[13.54]  | .250<br>[6.35]   |
| 209M410             | 11                                                                                              | B   | M15 X 1.0                      | .850<br>[21.59]  | ↑                                         | .605<br>[15.37]  | .375<br>[9.52]   |
| 209M412             | 13                                                                                              | C   | M18 X 1.0                      | 1.000<br>[25.40] |                                           | .774<br>[19.66]  | .500<br>[12.70]  |
| 209M414             | 15                                                                                              | D   | M22 X 1.0                      | 1.150<br>[29.2]  |                                           | .838<br>[21.29]  | .620<br>[15.75]  |
| 209M416             | 17                                                                                              | E   | M25 X 1.0                      | 1.250<br>[31.75] | ↓                                         | .963<br>[24.46]  | .745<br>[18.92]  |
| 209M418             | 19                                                                                              | F   | M28 X 1.0                      | 1.400<br>[35.56] |                                           | 1.042<br>[26.47] | .812<br>[20.62]  |
| 209M420             | 21                                                                                              | G   | M31 X 1.0                      | 1.500<br>[38.10] |                                           | 1.217<br>[30.91] | .937<br>[23.80]  |
| 209M422             | 23                                                                                              | H   | M34 X 1.0                      | 1.650<br>[41.91] | .069<br>[1.75]                            | 1.355<br>[34.42] | 1.062<br>[26.97] |
| 209M424             | 25                                                                                              | J   | M37 X 1.0                      | 1.750<br>[44.45] | .069<br>[1.75]                            | 1.443<br>[36.65] | 1.175<br>[29.85] |

Raychem Adapters  
CUSTOMER DRAWING

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

|                       |                          |                                      |           |
|-----------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------|
| SIZE<br>A             | CODE IDENT. NO.<br>06090 | DWG. NO.<br>209M4XX                  | REV<br>G1 |
| DO NOT SCALE THIS DWG |                          | CAD NAME 209M4XX_G1.dwg SHEET 2 OF 2 |           |

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9