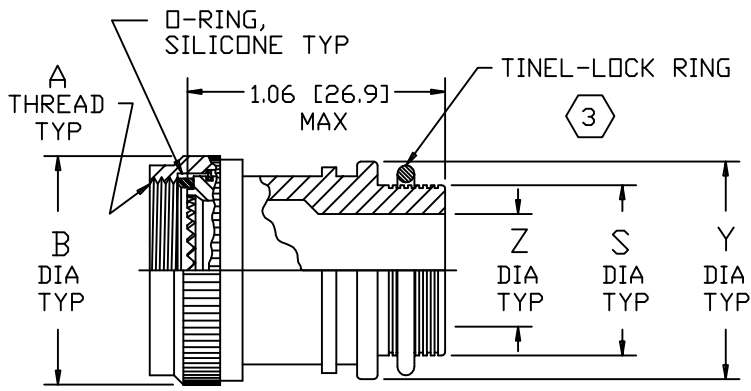
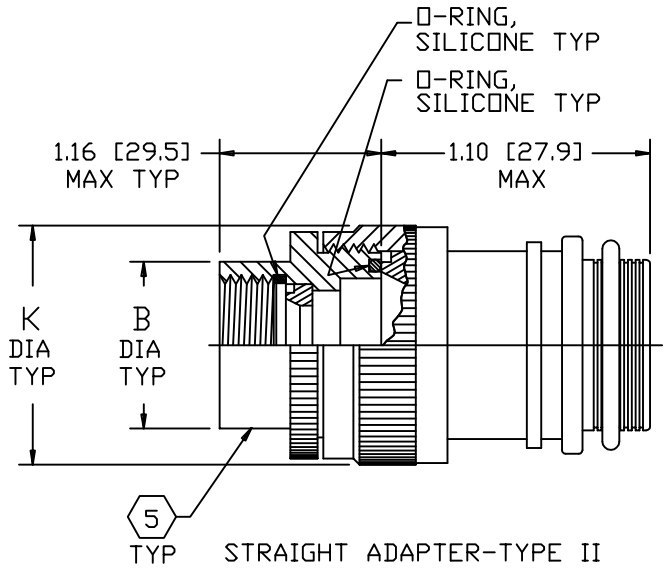


|                                                                                                                                                            |                           |                                                                                     |                                                                                                      |                          |                   |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|----------|
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS<br>ARE IN INCHES. METRIC DIMENSIONS ARE<br>IN BRACKETS.                                                              | DRAWN<br>R. RAMIREZ       | DATE<br>03-18-93                                                                    |  TE Connectivity |                          |                   |          |
|                                                                                                                                                            | CHECKED                   | DATE                                                                                |                                                                                                      |                          |                   |          |
| TYCO ELECTRONICS RESERVES THE RIGHT<br>TO AMEND THIS DRAWING AT ANY TIME.<br>USERS SHOULD EVALUATE THE SUITABILITY<br>OF THE PRODUCT FOR THEIR APPLICATION | APPROVED<br>W. C. GAY     | DATE<br>05-19-93                                                                    | TITLE<br><br>TINEL-LOCK™ ADAPTER                                                                     |                          |                   |          |
|                                                                                                                                                            | APPROVED<br>G. WELLS      | DATE<br>11-15-12                                                                    |                                                                                                      |                          |                   |          |
| DECIMAL TOLERANCES<br>.XXX ± 0.005 [0.13 mm]<br>.XX ± 0.01 [0.25 mm]<br>.X ± 0.1 [0.50 mm]                                                                 |                           |                                                                                     |                                                                                                      |                          |                   |          |
|                                                                                                                                                            |                           |                                                                                     |                                                                                                      |                          |                   |          |
| ANGLE TOLERANCE<br>.X ± 1 DEG.                                                                                                                             | THIRD ANGLE<br>PROJECTION |  | SIZE<br>A                                                                                            | CODE IDENT. NO.<br>06090 | DWG. NO.<br>TXR40 | REV<br>J |
|                                                                                                                                                            |                           |                                                                                     | DO NOT SCALE THIS DWG                                                                                |                          | SHEET 1 OF 3      |          |

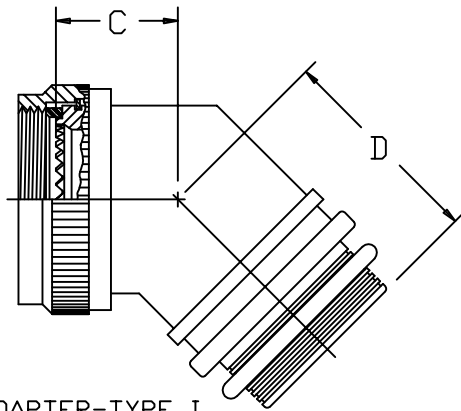
SEE SHEET 1 FOR REVISION



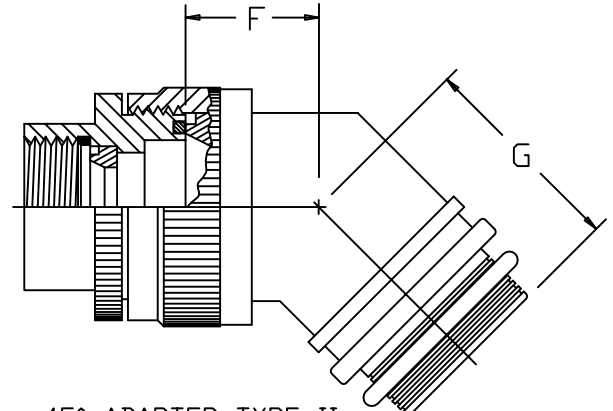
STRAIGHT ADAPTER-TYPE I



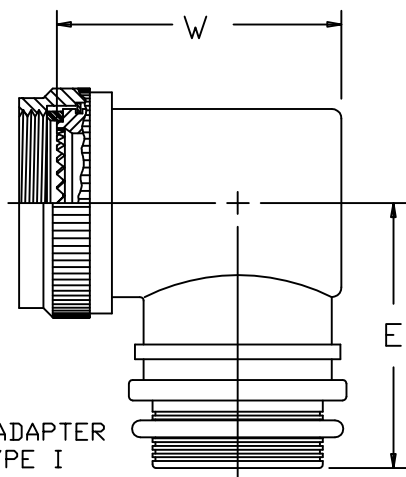
STRAIGHT ADAPTER-TYPE II



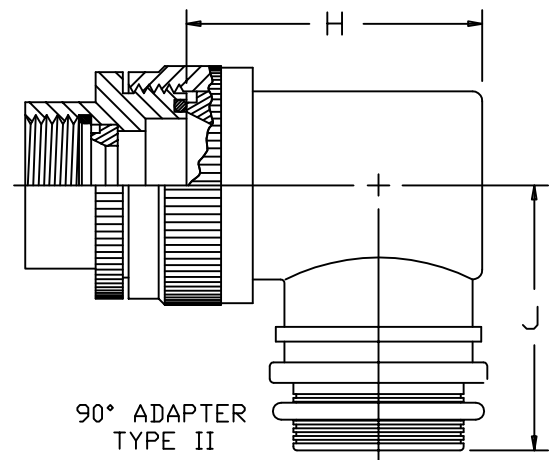
45° ADAPTER-TYPE I



45° ADAPTER-TYPE II



90° ADAPTER  
TYPE I



90° ADAPTER  
TYPE II

Raychem Adapters  
CUSTOMER DRAWING

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

| SIZE                  | CODE IDENT. NO. | DWG. NO.              | REV          |
|-----------------------|-----------------|-----------------------|--------------|
| A                     | 06090           | TXR40                 | J            |
| DO NOT SCALE THIS DWG |                 | CAD NAME txr40_2-j_cd | SHEET 2 OF 3 |

| TABLE I   |                                                                                              |     |                                                                                                         |                  |                 |                                                                                             |                |                |                |                |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| ORDER NO. | SHELL SIZE  |     | MAX ENTRY SIZE  TYPE I | METRIC THD CLASS | B DIA MAX       | B DIA MAX  | C MAX          | D MAX          | E MAX          | W MAX          |
|           | CDM'L                                                                                        | MIL |                                                                                                         |                  |                 |                                                                                             |                |                |                |                |
| 08        | 9                                                                                            | A   | 04                                                                                                      | M12 X 1.0        | .750<br>[19.1]  | .969<br>[24.6]                                                                              | .82<br>[20.8]  | .89<br>[22.6]  | 1.10<br>[27.9] | .85<br>[21.6]  |
| 10        | 11                                                                                           | B   | 07                                                                                                      | M15 X 1.0        | .850<br>[21.6]  | 1.063<br>[27.0]                                                                             | .84<br>[21.3]  | .92<br>[23.4]  | 1.20<br>[30.5] | .97<br>[24.6]  |
| 12        | 13                                                                                           | C   | 08                                                                                                      | M18 X 1.0        | 1.000<br>[25.4] | 1.219<br>[31.0]                                                                             | .87<br>[22.1]  | .95<br>[24.1]  | 1.26<br>[32.0] | 1.10<br>[27.9] |
| 14        | 15                                                                                           | D   | 10                                                                                                      | M22 X 1.0        | 1.150<br>[29.2] | 1.406<br>[35.7]                                                                             | .89<br>[22.6]  | .95<br>[24.1]  | 1.34<br>[34.0] | 1.22<br>[31.0] |
| 16        | 17                                                                                           | E   | 12                                                                                                      | M25 X 1.0        | 1.250<br>[31.8] | 1.469<br>[37.3]                                                                             | .92<br>[23.4]  | .98<br>[24.9]  | 1.40<br>[35.6] | 1.35<br>[34.3] |
| 18        | 19                                                                                           | F   | 14                                                                                                      | M28 X 1.0        | 1.400<br>[35.6] | 1.594<br>[40.5]                                                                             | .95<br>[24.1]  | 1.01<br>[25.7] | 1.45<br>[36.8] | 1.41<br>[35.8] |
| 20        | 21                                                                                           | G   | 16                                                                                                      | M31 X 1.0        | 1.500<br>[38.1] | 1.750<br>[44.5]                                                                             | .97<br>[24.6]  | 1.04<br>[26.4] | 1.51<br>[38.4] | 1.53<br>[38.9] |
| 22        | 23                                                                                           | H   | 18                                                                                                      | M34 X 1.0        | 1.650<br>[41.9] | 1.844<br>[46.8]                                                                             | 1.00<br>[25.4] | 1.07<br>[27.2] | 1.57<br>[39.9] | 1.66<br>[42.2] |
| 24        | 25                                                                                           | J   | 20                                                                                                      | M37 X 1.0        | 1.750<br>[44.5] | 2.031<br>[51.6]                                                                             | 1.02<br>[25.9] | 1.07<br>[27.2] | 1.67<br>[42.4] | 1.78<br>[45.2] |

| TABLE II   |                     |                                      |                       |                |                |                |                |                |  |
|------------|---------------------|--------------------------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--|
| ENTRY SIZE | Z<br>+.010<br>-.020 | S<br>DIA                             | Y<br>±.015<br>[±0.38] | F<br>MAX       | G<br>MAX       | H<br>MAX       | J<br>MAX       | K<br>MAX       |  |
| 04         | .250<br>[6.35]      | .376<br>[9.56]<br>.370<br>[9.39]     | .550<br>[13.97]       | N/A            | N/A            | N/A            | N/A            | N/A            |  |
| 05         | .312<br>[7.92]      | .438<br>[11.13]<br>.432<br>[10.97]   | .612<br>[15.54]       | .77<br>[19.6]  | .93<br>[23.6]  | 1.19<br>[30.2] | 1.16<br>[29.5] | .80<br>[20.3]  |  |
| 06         | .375<br>[9.52]      | .501<br>[12.73]<br>.495<br>[12.57]   | .675<br>[17.14]       | .77<br>[19.6]  | .93<br>[23.6]  | 1.19<br>[30.2] | 1.16<br>[29.5] | .80<br>[20.3]  |  |
| 07         | .437<br>[11.09]     | .563<br>[14.31]<br>.556<br>[14.12]   | .737<br>[18.71]       | .80<br>[20.3]  | .95<br>[24.1]  | 1.38<br>[35.1] | 1.22<br>[31.0] | .92<br>[23.4]  |  |
| 08         | .500<br>[12.70]     | .626<br>[15.91]<br>.619<br>[15.72]   | .800<br>[20.32]       | .80<br>[20.3]  | .95<br>[24.1]  | 1.38<br>[35.1] | 1.22<br>[31.0] | .92<br>[23.4]  |  |
| 10         | .625<br>[15.87]     | .752<br>[19.11]<br>.742<br>[18.84]   | .925<br>[23.49]       | .84<br>[21.3]  | 1.00<br>[25.4] | 1.51<br>[38.4] | 1.35<br>[34.3] | 1.18<br>[30.0] |  |
| 12         | .750<br>[19.05]     | .877<br>[22.28]<br>.867<br>[22.02]   | 1.050<br>[26.67]      | .88<br>[22.4]  | 1.01<br>[25.7] | 1.63<br>[41.4] | 1.40<br>[35.6] | 1.35<br>[34.3] |  |
| 14         | .875<br>[22.23]     | 1.002<br>[25.46]<br>.991<br>[25.17]  | 1.175<br>[29.84]      | .88<br>[22.4]  | 1.04<br>[26.4] | 1.78<br>[45.2] | 1.46<br>[37.1] | 1.41<br>[35.8] |  |
| 16         | 1.000<br>[25.40]    | 1.127<br>[28.63]<br>1.116<br>[28.34] | 1.300<br>[33.02]      | .93<br>[23.6]  | 1.06<br>[26.9] | 1.88<br>[47.8] | 1.53<br>[38.9] | 1.60<br>[40.6] |  |
| 18         | 1.125<br>[28.57]    | 1.252<br>[31.81]<br>1.241<br>[31.52] | 1.425<br>[36.19]      | .93<br>[23.6]  | 1.09<br>[27.7] | 2.01<br>[51.1] | 1.59<br>[40.4] | 1.66<br>[42.2] |  |
| 20         | 1.250<br>[31.75]    | 1.377<br>[34.98]<br>1.366<br>[34.69] | 1.550<br>[39.37]      | .98<br>[24.9]  | 1.13<br>[28.7] | 2.13<br>[54.1] | 1.78<br>[45.2] | 2.04<br>[51.8] |  |
| 22         | 1.375<br>[34.93]    | 1.502<br>[38.15]<br>1.488<br>[37.79] | 1.675<br>[42.55]      | 1.03<br>[26.2] | 1.38<br>[35.1] | 2.29<br>[58.2] | 1.85<br>[47.0] | 2.23<br>[56.6] |  |
| 24         | 1.500<br>[38.10]    | 1.627<br>[41.33]<br>1.613<br>[40.97] | 1.800<br>[45.72]      | 1.08<br>[27.2] | 1.44<br>[36.6] | 2.42<br>[61.5] | 1.92<br>[48.8] | 2.23<br>[56.6] |  |

Raychem Adapters  
CUSTOMER DRAWING

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

| SIZE                  | CODE IDENT. NO. | DWG. NO.                | REV          |
|-----------------------|-----------------|-------------------------|--------------|
| A                     | 06090           | TXR40                   | J            |
| DO NOT SCALE THIS DWG |                 | CAD NAME txr40_3_j_cd_J | SHEET 3 OF 3 |

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