

TE CONNECTIVITY (TE) RESERVES THE RIGHT TO CHANGE THIS DRAWING AT ANYTIME. USERS SHOULD EVALUATE THE SUITABILITY OF THE PRODUCT FOR THEIR APPLICATION.

| REVISIONS | | | |
|-----------|---------------------------|------------|----------|
| LTR | DESCRIPTION | DATE | APPROVED |
| D | REVISED PER ECO-12-021589 | 12/11/2012 | G.WELLS |
| E | REVISED PER ECO-15-018009 | 12/11/2015 | I.MYONG |

SCOPE:

THIS SPECIFICATION PROVIDES A DESCRIPTION OF HEAT-TO-RECOVER METAL RINGS FOR TERMINATING BRAIDED SHIELD ONTO ADAPTORS DESIGNED FOR THAT PURPOSE.



PART DESCRIPTION:

| | | | | |
|----|----|---|---|---|
| TR | XX | X | I | |
| | | | | INSULATING LINING |
| | | | | BRAID DESIGNATOR |
| | | | | A-36 AWG BRAID, 1 LAYER |
| | | | | B-36 AWG BRAID, 2 LAYERS |
| | | | | B-30 AWG BRAID, 1 LAYER |
| | | | | C-32 AWG BRAID, 2 LAYERS |
| | | | | REFER TO MSG-101 FOR RING AND BRAID SELECTION |
| | | | | RING SIZE (MATCHES TXR ADAPTER ENTRY SIZE) |
| | | | | PRODUCT DESIGNATOR |

NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.

1. MATERIAL: NICKEL/TITANIUM HEAT-TO-RECOVER SHAP MEMORY ALLOY.
2. THE OUTSIDE SURFACE OF THE RING IS MARKED WITH TWO STRIPES OF THERMOCHROMIC PAINT WHICH CHANGE COLOR WHEN THE APPROPRIATE INSTALLATION TEMPERATURE IS REACHED.
3. "AI" RINGS ARE IDENTIFIED BY THE ABSENCE OF A RED OR BLUE DOT. REFER TO NOTE 4 BELOW.
4. "BI" RINGS ARE MARKED WITH A RED DOT. "CI" RINGS ARE MARKED WITH A BLUE DOT.
5. REFER TO MIP-101 FOR INSTALLATION PROCEDURE AND PERFORMANCE REQUIREMENT.
6. AVERAGE OF MEASUREMENTS TAKEN AT 3 POINTS, EQUALLY SPACED ON WELD AND OFF WELD.
7. SHAPE OF THE RING TO BE MOSTLY CIRCULAR. CERTAIN SIZES (LARGER) MAY HAVE MULTIPLE SIDES.

© 2015 TE CONNECTIVITY LTD. FAMILY OF COMPANIES. ALL RIGHTS RESERVED
 TE CONNECTIVITY AND TE CONNECTIVITY (LOGO) ARE TRADEMARKS.
 OTHER LOGOS PRODUCT AND/OR COMPANY NAMES MAY BE TRADEMARKS OF THEIR RESPECTIVE OWNERS.

Raychem Adapters
 CUSTOMER DRAWING

| | | | | | | |
|---|------------------------|---|--|---------------------|----------------|-----------|
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE NOT APPLIED. | DRAWN E. GOLDY | DATE 05-17-93 |  TE Connectivity | | | |
| | REDRAWN T. NGUYEN | DATE 05-17-93 | | | | |
| DECIMAL TOLERANCES .XXX ± -- [mm] .XX ± -- [mm] .X ± -- [mm] | APPROVED I. MYONG | DATE 12-08-15 | TITLE TINEL-LOCK RING | | | |
| | CAD FILE: TR.dwg | | | | | |
| ANGLE TOLERANCE .X ± -- | THIRD ANGLE PROJECTION |  | SIZE A | CAGE CODE: 06090 | DWG. NO. TR | REV: E |
| | | | SCALE: NONE | | SHEET 1 OF 2 | |

| PART DESCRIPTION | ϕA | | ϕD |
|------------------|-----------------|--------------------|----------------------|
| | MIN AS SUPPLIED | MAX FREE RECOVERED | |
| TR04AI | .397 [10.08] | .379 [9.63] | .073±.005 [1.85±.13] |
| TR04BI | .416 [10.57] | .398 [10.11] | .073±.005 [1.85±.13] |
| TR05AI | .460 [11.68] | .440 [11.18] | .073±.005 [1.85±.13] |
| TR05BI | .479 [12.17] | .458 [11.63] | .073±.005 [1.85±.13] |
| TR06AI | .523 [13.28] | .499 [12.68] | .073±.005 [1.85±.13] |
| TR06BI | .548 [13.92] | .523 [13.28] | .073±.005 [1.85±.13] |
| TR07AI | .586 [14.88] | .559 [14.20] | .073±.005 [1.85±.13] |
| TR07BI | .606 [15.39] | .578 [14.68] | .073±.005 [1.85±.13] |
| TR08AI | .650 [16.51] | .620 [15.75] | .073±.005 [1.85±.13] |
| TR08BI | .670 [17.02] | .639 [16.23] | .073±.005 [1.85±.13] |
| TR10AI | .782 [19.86] | .744 [18.90] | .073±.005 [1.85±.13] |
| TR10BI | .802 [20.37] | .763 [19.38] | .073±.005 [1.85±.13] |
| TR10CI | .830 [21.08] | .791 [20.09] | .073±.005 [1.85±.13] |
| TR12AI | .912 [23.17] | .867 [22.02] | .073±.005 [1.85±.13] |
| TR12BI | .931 [23.65] | .886 [22.50] | .073±.005 [1.85±.13] |
| TR12CI | .960 [24.38] | .912 [23.17] | .073±.005 [1.85±.13] |
| TR14AI | 1.040 [26.42] | .988 [25.10] | .073±.005 [1.85±.13] |
| TR14BI | 1.060 [26.92] | 1.007 [25.58] | .073±.005 [1.85±.13] |
| TR14CI | 1.089 [27.66] | 1.033 [26.24] | .073±.005 [1.85±.13] |
| TR16AI | 1.171 [29.74] | 1.111 [28.22] | .073±.005 [1.85±.13] |
| TR16BI | 1.191 [30.25] | 1.129 [28.68] | .073±.005 [1.85±.13] |
| TR16CI | 1.216 [30.89] | 1.154 [29.31] | .073±.005 [1.85±.13] |
| TR18AI | 1.301 [33.05] | 1.234 [31.34] | .073±.005 [1.85±.13] |
| TR18BI | 1.320 [33.53] | 1.252 [31.80] | .073±.005 [1.85±.13] |
| TR20AI | 1.430 [36.32] | 1.357 [34.47] | .073±.005 [1.85±.13] |
| TR20BI | 1.450 [36.83] | 1.376 [34.95] | .073±.005 [1.85±.13] |
| TR22AI | 1.543 [39.19] | 1.463 [37.16] | .084±.005 [2.13±.13] |
| TR22BI | 1.561 [39.65] | 1.481 [37.62] | .084±.005 [2.13±.13] |
| TR24AI | 1.673 [42.49] | 1.587 [40.31] | .084±.005 [2.13±.13] |
| TR24BI | 1.691 [42.95] | 1.605 [40.77] | .084±.005 [2.13±.18] |
| TR28AI | 1.932 [49.07] | 1.838 [46.68] | .084±.005 [2.13±.13] |
| TR28BI | 1.950 [49.53] | 1.858 [47.19] | .084±.005 [2.13±.13] |

© 2015 TE CONNECTIVITY LTD. FAMILY OF COMPANIES. ALL RIGHTS RESERVED
 TE CONNECTIVITY AND TE CONNECTIVITY (LOGO) ARE TRADEMARKS.
 OTHER LOGOS PRODUCT AND/OR COMPANY NAMES MAY BE TRADEMARKS OF THEIR RESPECTIVE OWNERS.

Raychem Adapters
 CUSTOMER DRAWING

| | | | | | |
|----------------------|--------------------|-------------|---------------------|----------------|--------------|
| REDRAWN T. NGUYEN | DATE 12-07-2015 | SIZE A | CAGE CODE: 06090 | DWG. NO. TR | REV: E |
| CAD FILE: TR-CD | | SCALE: NONE | | | SHEET 2 OF 2 |

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

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

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