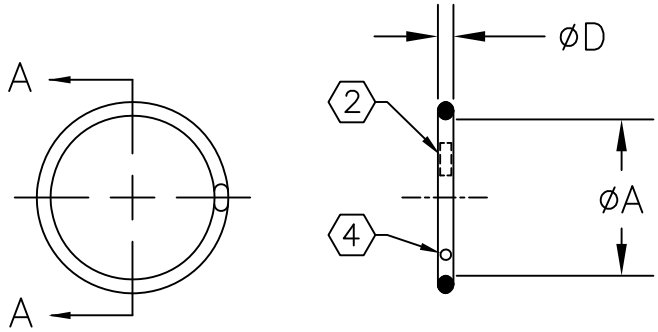
THIS DRAWING AND THE INFORMATION SET FORTH HERE-ON ARE THE PROPERTY OF TYCO ELECTRONICS, AND ARE TO BE HELD IN TRUST AND CONFIDENCE. PUBLICATION, DUPLICATION, DISCLOSURE, OR USE FOR ANY PURPOSE NOT EXPRESSLY AUTHORIZED IN WRITING BY TYCO ELECTRONICS IS PROHIBITED.

REVISIONS

LTR	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
C1	REVISED PER ECO-11-005139	20APR11	HMR
C2	ADMINISTRATIVE CHANGE ECO-11-012135	Jun/13/2011	M.HIGGY

SCOPE:
THIS SPECIFICATION PROVIDES A DESCRIPTION OF HEAT SHRINKABLE METAL RINGS FOR TERMINATING BRAIDED SHIELD ONTO ADAPTORS DESIGNED FOR THAT PURPOSE.



PART DESCRIPTION:

TR XX X I

- I — INSULATING LINING
- X — BRAID DES1GNATOR
  - A-36 AWG BRAID, 1 LAYER
  - B-36 AWG BRAID, 2 LAYERS
  - C-30 AWG BRAID, 1 LAYER
  - C-32 AWG BRAID, 2 LAYERS
  - REFER TO MSG-101 FOR RING AND BRAID SELECTION
- XX — RING SIZE (MATCHES TXR ADAPTER ENTRY SIZE)
- TR — PRODUCT DESIGNATOR

NOTES:

1. MATERIAL: TINEL ALLOY X.
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.
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.

Raychem MTC
CUSTOMER DRAWING

© 2008-2011 Tyco Electronics. All Rights Reserved.

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE INCHES. METRIC DIMENSIONS ARE IN BRACKETS.

DECIMAL TOLERANCES

.XXX ± -- [mm]
.XX ± -- [mm]
.X ± -- [mm]

ANGLE TOLERANCE

.X ± --

DRAWN E. Goldy	DATE 05-17-93	TE Connectivity
CHECKED ———	DATE ———	TITLE
APPROVED W.C. Gay	DATE 5-26-93	TINEL-LOCK RING
CAD FILE: TR-CD		
THIRD ANGLE PROJECTION		SIZE A · CAGE CODE: 06090 · DWG. NO. TR · REV: C2
		SCALE: NONE · SHEET 1 OF 2

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

PART DESCRIPTION	ØA MIN AS SUPPLIED		ØA MAX FREE RECOVERED		ØD	
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]	.088±.007	[2.24±.18]
TR22BI	1.561	[39.65]	1.481	[37.62]	.088±.007	[2.24±.18]
TR24AI	1.673	[42.49]	1.587	[40.31]	.088±.007	[2.24±.18]
TR24BI	1.691	[42.95]	1.605	[40.77]	.088±.007	[2.24±.18]
TR28AI	1.932	[49.07]	1.838	[46.68]	.088±.007	[2.24±.18]
TR28BI	1.950	[49.53]	1.858	[47.19]	.088±.007	[2.24±.18]

Raychem MTC
CUSTOMER DRAWING

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

© 2008–2011 Tyco Electronics. All Rights Reserved.

TE Connectivity

DRAWN	DATE	SIZE	CAGE CODE:	DWG. NO.	REV:
E. Goldy	05–17–1993	A	06090	TR	C2
CAD FILE: TR–CD		SCALE: NONE		SHEET 2 OF 2	

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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»**.

AVIC 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).

FORSTAR®

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