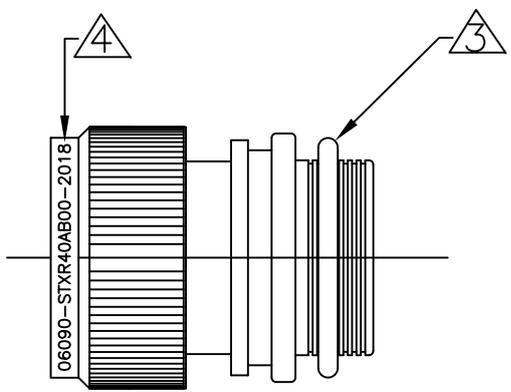


REVISION			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
C1	REVISED PER ECO-14-016154	10/23/14	I. MYONG
D	REVISED PER ECO-15-002339	02/18/15	H. SMITH



## STXR40 TINEL-LOCK ADAPTER

NOTES:

1. THIS PRODUCT IS DESIGNED TO TERMINATE A BRAIDED CABLE SHIELD AND A HEAT SHRINKABLE LIPPED BOOT TO A CONNECTOR. SEE NOTE 6 BELOW.
2. SEE SHEET 3 FOR TABLES OF DIMENSIONS, AND REFER TO CH00-0250-008 FOR PART ORDERING INFORMATION.
3. SEE DRAWING TR FOR DETAIL ON TINEL-LOCK RING. RINGS ARE DESIGNATED TO BE HEATED ELECTRICALLY. ALL RINGS ARE MARKED WITH THERMOCHROMIC PAINT WHICH CHANGES COLOR WHEN INSTALLATION TEMPERATURE IS REACHED.
4. ADAPTER TO BE PERMANENTLY MARKED WITH CODE IDENTIFICATION NUMBER AND PART NUMBER LESS RING DESIGNATOR. (e.g. 06090-STXR40AB00-2018). RING SHALL BEAR NO MARKING.
5. TINEL-LOCK RING ENTRY SIZE AND BRAID DESIGNATOR IS TO BE SPECIFIED IN PART NUMBER WHEN ORDERING.
6. ADAPTER MATES TO: MIL-DTL-38999L SERIES III AND IV, CLASS C, F, K, AND W, D38999/20, /24, /26, /40, /46, /47 CONNECTORS, WHEN SO MATED IT SHALL PROVIDE A WATER-TIGHT SEAL MEETING THE REQUIREMENTS OF SAE-AS85049, PARA 3.5.7.
7. FOR MODIFICATIONS, ALTERNATIVE MATERIALS AND FINISHES NOT SHOWN CONTACT TYCO ELECTRONICS.
8. PREFIX "S" DENOTES THAT THE ADAPTER HAS A LARGE ENTRY THAN THE STANDARD TXR BUT IS STILL OF THE TYPE I DESIGN.
9. SEE SHEET 3 FOR TABLE OF ENTRY SIZE APPLICABLE TO THE STXR RANGE. FOR ENTRY SIZES LARGER THAN MAX INDICATED, CONTACT TE.

© 2015 Tyco Electronics Corporation. All rights reserved. Raychem Adapters  
CUSTOMER DRAWING

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES.		<b>TE Connectivity</b>	
DECIMALS:   XXX ± .005 XX  ± .01 X   ± .1	ANGLES: ± 1°		
TYCO ELECTRONICS RESERVES THE RIGHT TO AMEND THE DRAWING AND THE INFORMATION SET FORTH HEREON AT ANY TIME. USERS SHOULD INDEPENDENTLY EVALUATE THE SUITABILITY OF THE PRODUCT FOR THEIR APPLICATION.		DOCUMENT NO: <div style="text-align: center; font-size: 1.2em; font-weight: bold;">STXR40</div>	
DRAWN: T. NGUYEN	CAD FILE: STXR	CAGE CODE: 06090	RPN: SIZE: A   SCALE:    THIRD ANGLE PROJ.    SHEET: 1 OF 3

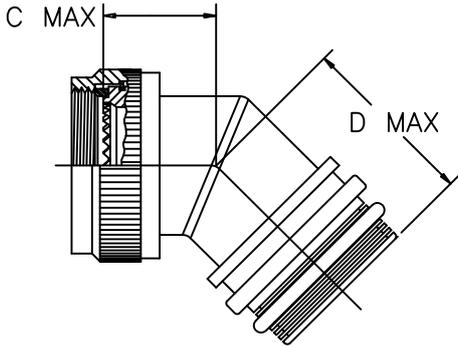
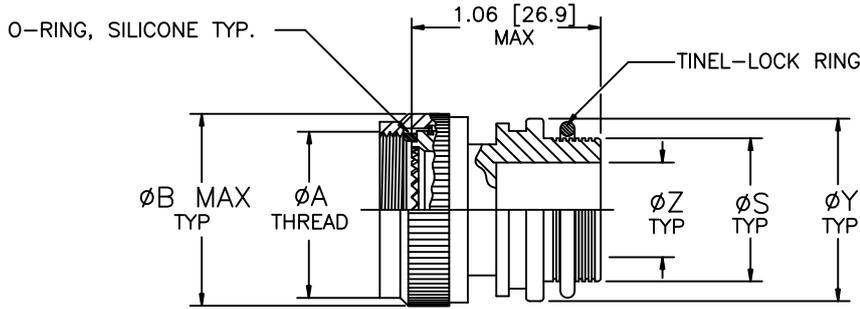


FIGURE 2  
45° ADAPTER

FIGURE 1  
STRAIGHT ADAPTER

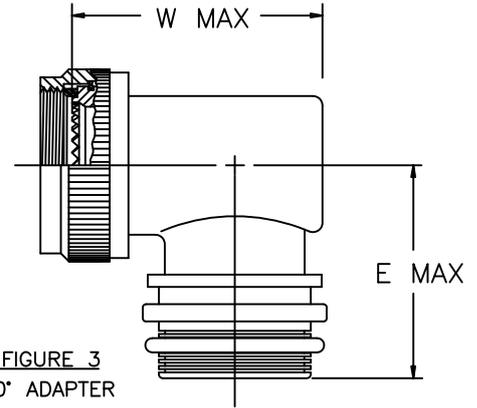
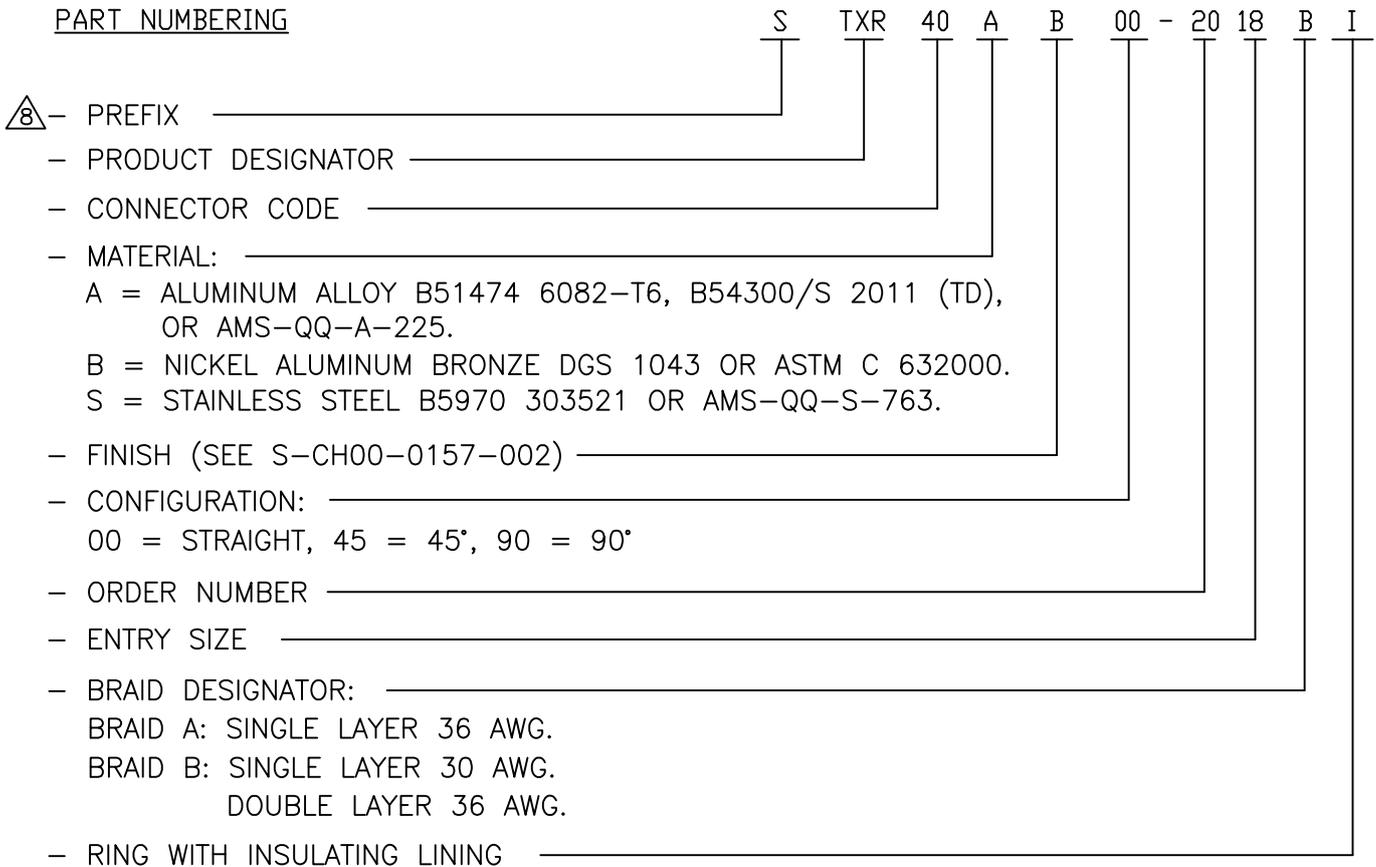


FIGURE 3  
90° ADAPTER

PART NUMBERING



Raychem Adapters  
CUSTOMER DRAWING

DOCUMENT NO:		<b>STXR40</b>		
CAGE CODE:	RPN:	SIZE:	SCALE:	THIRD ANGLE PROJ.
06090		A	1:1	
				SHEET: 2 OF 3

TABLE I

ORDER NUMBER	SHELL SIZE 		ENTRY SIZE 		ØA THREAD RH METRIC CLASS 6H	ØB MAX	ØC MAX	ØD MAX	ØE MAX	W MAX
	COM	MIL	MIN	(MAX) 						
08	9	A	05	6	M12 x 1.0	.750 (19.1)	.82 (20.8)	1.07 (27.3)	1.10 (27.9)	1.350 (34.3)
10	11	B	08	10	M15 x 1.0	.850 (21.6)	.84 (21.3)	1.10 (28.0)	1.20 (30.5)	1.598 (40.6)
12	13	C	09	12	M18 x 1.0	1.000 (25.4)	.87 (22.1)	1.12 (28.5)	1.26 (32.0)	1.728 (43.9)
14	15	D	12	16	M22 x 1.0	1.140 (29.0)	.89 (22.6)	1.16 (29.5)	1.34 (34.0)	2.000 (50.8)
16	17	E	14	18	M25 x 1.0	1.280 (32.5)	.92 (23.4)	1.19 (30.2)	1.40 (35.6)	2.130 (54.1)
18	19	F	16	20	M28 x 1.0	1.400 (35.6)	.95 (24.1)	1.22 (31.0)	1.45 (36.8)	2.252 (57.2)
20	21	G	18	22	M31 x 1.0	1.500 (38.1)	.97 (24.6)	1.23 (31.4)	1.51 (38.4)	2.252 (57.2)
22	23	H	20	24	M34 x 1.0	1.650 (41.9)	1.00 (25.4)	1.24 (31.6)	1.57 (39.9)	2.252 (57.2)
24	25	J	22	24	M37 x 1.0	1.750 (44.5)	1.02 (25.9)	1.28 (32.6)	1.67 (42.4)	2.252 (57.2)

TABLE II

ENTRY SIZE	ØZ	ØS	ØY
	+ .010 (0.25) - .020 (0.50)		+/- .015 (+/- 0.38)
05	.312 (7.92)	.432/.438 (10.97/11.13)	.612 (15.54)
06	.375 (9.52)	.495/.501 (12.57/12.73)	.675 (17.14)
07	.437 (11.09)	.556/.563 (14.12/14.31)	.737 (18.71)
08	.500 (12.70)	.619/.626 (15.72/15.91)	.800 (20.32)
10	.625 (15.87)	.742/.752 (18.84/19.11)	.925 (23.49)
12	.750 (19.05)	.867/.877 (22.02/22.28)	1.050 (26.67)
14	.875 (22.23)	.991/1.002 (25.17/25.46)	1.175 (29.84)
16	1.000 (25.40)	1.116/1.127 (28.34/28.63)	1.300 (32.02)
18	1.125 (28.57)	1.241/1.252 (31.52/31.81)	1.425 (36.19)
20	1.250 (31.75)	1.366/1.377 (34.69/34.98)	1.550 (39.37)
22	1.375 (34.93)	1.488/1.502 (37.79/38.15)	1.675 (42.55)
24	1.500 (38.10)	1.613/1.627 (40.97/41.33)	1.800 (45.72)

Raychem Adapters  
CUSTOMER DRAWING

DOCUMENT NO:

STXR40

© 2015 Tyco Electronics Corporation. All rights reserved.

CAGE CODE: 06090	RPN:	SIZE: A	SCALE: 	THIRD ANGLE PROJ. 	SHEET: 3 OF 3
---------------------	------	------------	---	--	------------------

## 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