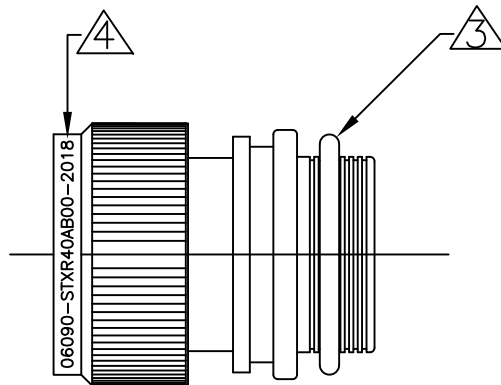


REVISION			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
C1	REVISED PER ECO-14-016154	10/23/14	I. MYONG
D	REVISED PER ECO-15-002339	02/18/15	H. SMITH



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.			TE Connectivity		
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.			TITLE: TINEL-LOCK ADAPTER "STXR" SERIES CODE 40		
			DOCUMENT NO: STXR40		
DRAWN: T. NGUYEN	CAD FILE: STXR	CAGE CODE: 06090	RPN:	SIZE: A	SCALE: THIRD ANGLE PROJ.
				1 OF 3	

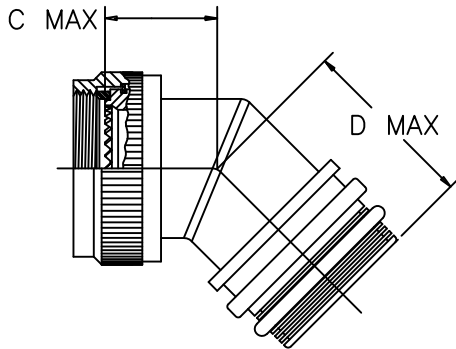
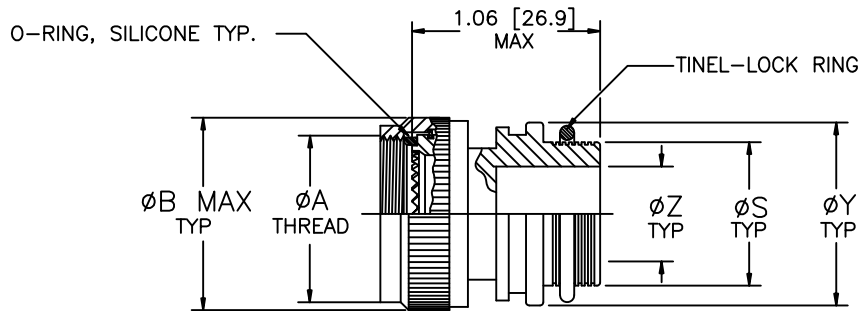


FIGURE 2
45° ADAPTER

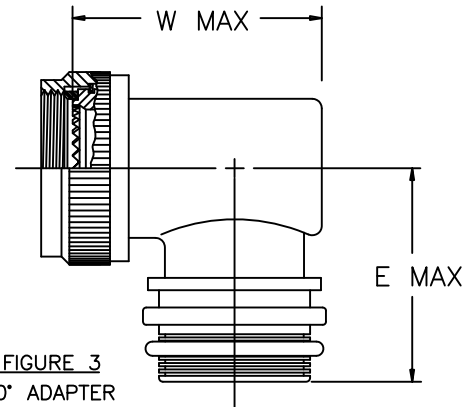


FIGURE 3
90° ADAPTER

PART NUMBERING

		S	TXR	40	A	B	00	-	20	18	B	I
△- PREFIX	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
- PRODUCT DESIGNATOR	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
- CONNECTOR CODE	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
- MATERIAL:	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
A = ALUMINUM ALLOY B51474 6082-T6, B54300/S 2011 (TD), OR AMS-QQ-A-225. B = NICKEL ALUMINUM BRONZE DGS 1043 OR ASTM C 632000. S = STAINLESS STEEL B5970 303521 OR AMS-QQ-S-763.												
- FINISH (SEE S-CH00-0157-002)	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
- CONFIGURATION:	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
00 = STRAIGHT, 45 = 45°, 90 = 90°												
- ORDER NUMBER	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
- ENTRY SIZE	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
- BRAID DESIGNATOR:	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
BRAID A: SINGLE LAYER 36 AWG. BRAID B: SINGLE LAYER 30 AWG. DOUBLE LAYER 36 AWG.												
- RING WITH INSULATING LINING	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____

Raychem Adapters
CUSTOMER DRAWING

DOCUMENT NO:		STXR40	
CAGE CODE:	RPN:	SIZE:	SCALE:
06090		A	1:1
THIRD ANGLE PROJ.		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 +.010 (0.25) -.020 (0.50)	ØS	ØY +/- .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



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.