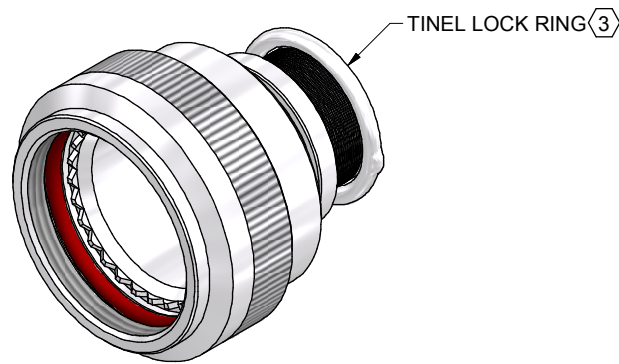




CODE 40 - TINEL-LOCK BACKSHELL

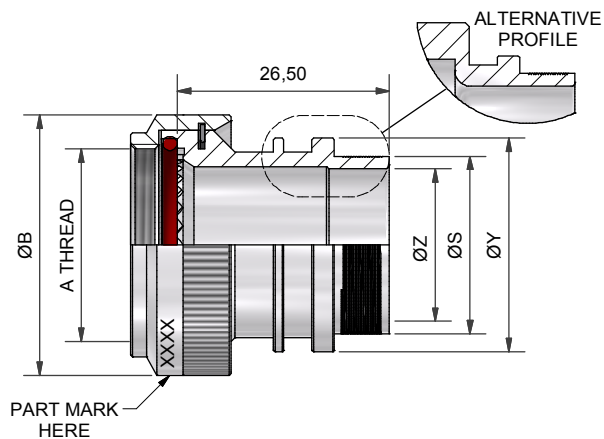
TXR40AB00-1608AI-S

SERIES _____
 TXR: RING INCLUDED
 (SEE RING OPTION)
 TX: RING NOT INCLUDED
 CONNECTOR INTERFACE _____
 MATERIAL _____
 REFER TO CH00-0250-008
 FINISH _____
 REFER TO CH00-0250-008
 ANGLE _____
 DASH NUMBER (TABLE 1) _____
 ENTRY SIZE (TABLE 2) _____
 RING OPTION _____
 AI - TO SUIT SINGLE BRAID
 BI - TO SUIT DOUBLE BRAID
 FOR TX, LEAVE BLANK
 MODIFICATION CODE _____
 REFER TO CH00-0250-008 (2)

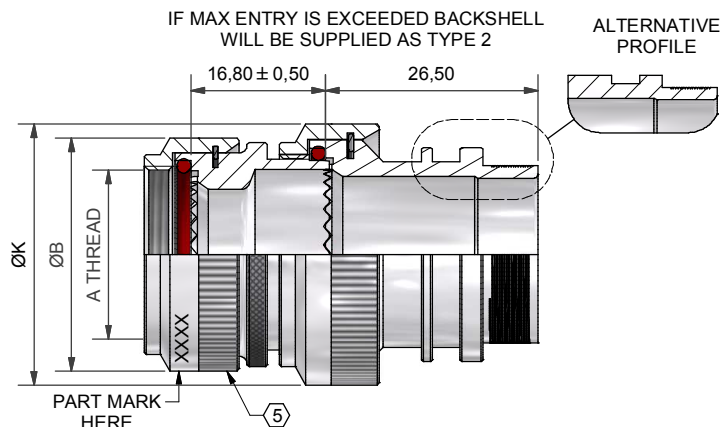
NOTES:

1. THIS PRODUCT IS DESIGNED TO TERMINATE A BRAIDED CABLE SHIELD AND A HEAT SHRINKABLE LIPPED BOOT TO A CONNECTOR.
- (2) FOR ADDITIONAL DIMENSIONS, ORDERING INFORMATION AND MODIFICATIONS, SEE CH00-0250-008.
- (3) SEE DRAWING TR FOR DETAIL ON TINEL-LOCK RING, RINGS ARE DESIGNED TO BE HEATED ELECTRICALLY, ALL RINGS ARE MARKED WITH THERMOCHROMIC PAINT WHICH CHANGES COLOUR WHEN INSTALLATION TEMPERATURE IS REACHED.
4. BACKSHELL TO BE PERMANENTLY MARKED/BAGGED AND LABELLED WITH CODE IDENTIFICATION NUMBER AND PART NUMBER LESS RING DESIGNATOR. (e.g. 06090-TXR40AB00-1206). RING SHALL BEAR NO MARKING.
- (5) FOR LARGER ENTRY SIZES, A 2 PIECE BACKSHELL ASSEMBLY (TYPE 2) IS SUPPLIED.
6. BACKSHELL MATES TO MIL-DTL-38999, SERIES III AND IV, CLASS C, F, K, AND W, D38999/20, /24, /26, /40, /46 AND /47 CONNECTORS, AND WHEN SO MATED SHALL PROVIDE A WATER-TIGHT SEAL MEETING THE REQUIREMENTS OF MIL-C-85049, PARA. 3. 5. 7.
- (7) THESE DIMENSIONS APPLY IF A SELF-LOCKING COUPLING NUT IS USED.

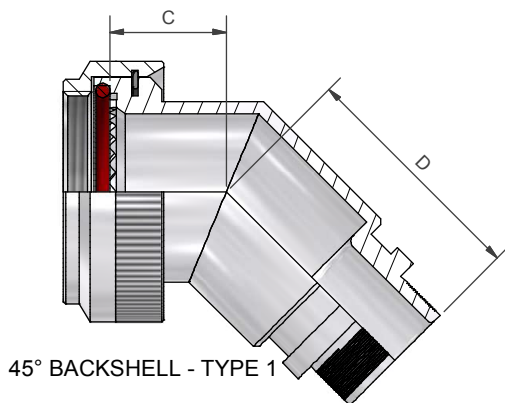
DRAWN	K.WINCZURA	DATE	04/12/2014	 3RD ANGLE PROJECTION NOT TO SCALE	TITLE:	 TINEL-LOCK BACKSHELL			
CHECKED		DATE	04/12/2014						
APPROVED	K.SHEPPARD	DATE	04/12/2014		UNLESS OTHERWISE SPECIFIED ALL DIMENSIONS IN MILLIMETRES GENERAL TOL LINEAR +/-0.25MM ANGULAR +/- 1°	ASSY USED ON:	 Polamco TE connectivity		
APPROVED	H.SMITH	DATE	15/06/2015						
REVISIONS					MIL-DTL-38999 SERIES III & IV	TE CONNECTIVITY - POLAMCO LTD RESERVES THE RIGHT TO AMEND THIS DRAWING AND THE INFORMATION SET FORTH HEREON AT ANY TIME. USERS SHOULD INDEPENDENTLY EVALUATE THE SUITABILITY OF THE PRODUCT FOR THEIR APPLICATION. DRAWING NO: TXR40 DRAWING REV: L SHT 1			
LTR	DESCRIPTION		DATE	APPROVED					
K	REVISED PER ECO-15-002200		11.02.15	H.SMITH					
L	REVISED PER ECO-17-009011		21.06.17	D.JONES					
TE CAGE CODE: 06090 POLAMCO/TE CAGE CODE: U15792									



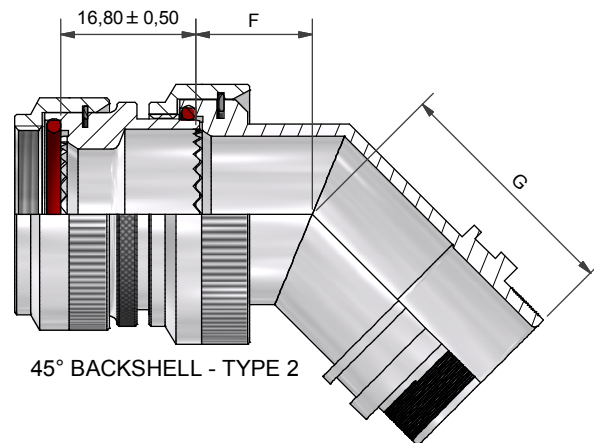
STRAIGHT BACKSHELL - TYPE 1



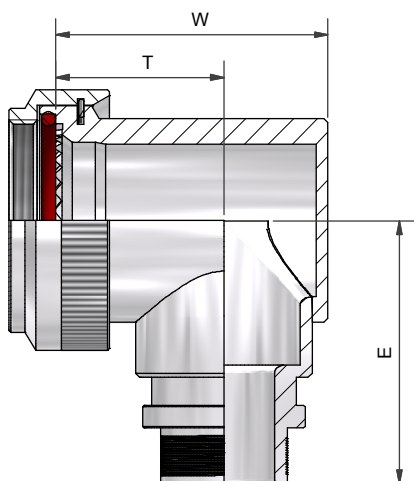
STRAIGHT BACKSHELL - TYPE 2



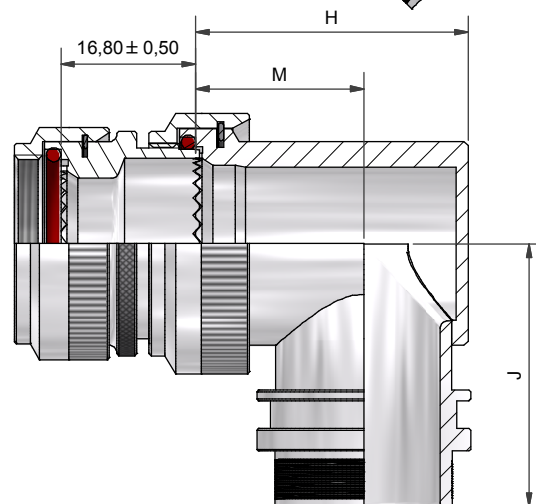
45° BACKSHELL - TYPE 1



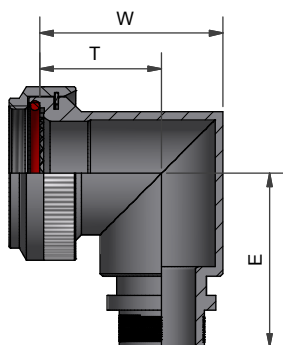
45° BACKSHELL - TYPE 2



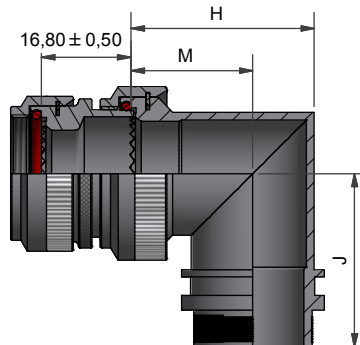
90° BACKSHELL - TYPE 1



90° BACKSHELL - TYPE 2



90° BACKSHELL - TYPE 1
STAINLESS STEEL AND
NICKEL ALUMINIUM BRONZE



90° BACKSHELL - TYPE 2
STAINLESS STEEL AND
NICKEL ALUMINIUM BRONZE

DRAWN	K.WINCZURA	DATE	04/12/2014
CHECKED		DATE	04/12/2014
APPROVED	K.SHEPPARD	DATE	04/12/2014
APPROVED	H.SMITH	DATE	15/06/2015
REVISIONS			
LTR	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
K	REVISED PER ECO-15-002200	11.02.15	H.SMITH
L	REVISED PER ECO-17-009011	21.06.17	D.JONES
TE CAGE CODE: 06090 POLAMCO/TE CAGE CODE: U5792			



3RD ANGLE
PROJECTION
NOT TO
SCALE

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
ALL DIMENSIONS IN MILLIMETRES
GENERAL TOL
LINEAR ± 0.25 MM
ANGULAR $\pm 1^\circ$

TITLE:

TINEL-LOCK BACKSHELL

ASSY USED ON:

MIL-DTL-38999 SERIES III & IV

TE CONNECTIVITY - POLAMCO LTD RESERVES THE RIGHT TO AMEND THIS DRAWING
AND THE INFORMATION SET FORTH HEREON AT ANY TIME. USERS SHOULD
INDEPENDENTLY EVALUATE THE SUITABILITY OF THE PRODUCT FOR THEIR APPLICATION.

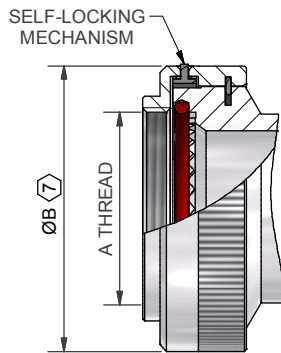
DRAWING NO:
TXR40

DRAWING REV:
L

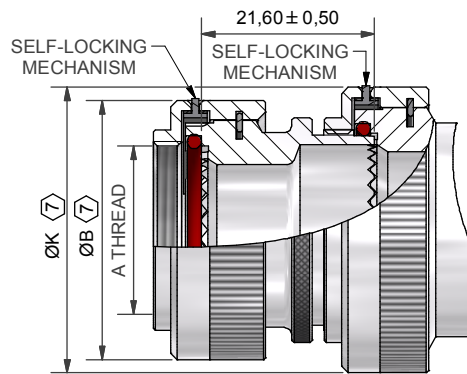
SHT
2



MODIFICATION S (SELF-LOCKING COUPLING NUT)



BACKSHELL - TYPE 1



BACKSHELL - TYPE 2

TABLE 1

ORDER NO.	SHELL SIZE COM'L / MIL	A THREAD	ØB MAX	ØB MAX $\langle 7 \rangle$	MAX ENTRY	C $\pm 0,5$	D $\pm 0,5$	W $\pm 0,5$	T $\pm 0,5$	E $\pm 0,5$	THESE DIMENSIONS APPLY IF BACKSHELL IS STAINLESS STEEL OR NICKEL ALUMINIUM BRONZE		
08	9 / A	M12 $\times$ 1.0	18,0	21,5	04	12,0	26,8	21,0	14,0	26,20	W $\pm 0,5$	T $\pm 0,5$	E $\pm 0,5$
10	11 / B	M15 $\times$ 1.0	21,0	24,6	07	12,5	27,5	24,0	15,5	27,95	24,3	17,2	28,2
12	13 / C	M18 $\times$ 1.0	24,5	28,3	08	13,1	28,0	27,0	17,0	29,45	28,3	19,4	29,7
14	15 / D	M22 $\times$ 1.0	29,0	32,4	10	13,5	29,0	31,0	19,5	31,00	31,1	21,0	31,2
16	17 / E	M25 $\times$ 1.0	32,5	35,6	12	14,5	29,7	34,0	21,0	32,70	34,2	22,8	32,9
18	19 / F	M28 $\times$ 1.0	35,5	38,5	14	15,5	30,5	35,0	20,0	34,25	38,5	25,3	34,5
20	21 / G	M31 $\times$ 1.0	37,0	41,7	16	16,1	30,9	38,0	21,5	35,80	40,7	26,1	36,1
22	23 / H	M34 $\times$ 1.0	40,0	43,9	18	16,5	31,1	42,0	24,0	37,40	43,7	27,6	37,6
24	25 / J	M37 $\times$ 1.0	43,5	47,0	20	17,0	32,1	45,0	25,5	38,90	46,4	29,1	39,1

TABLE 2

ENTRY SIZE	ØZ MIN	ØS	ØY $\pm 0,3$	ØK MAX	ØK MAX $\langle 7 \rangle$	F $\pm 0,5$	G $\pm 0,5$	H $\pm 0,5$	M $\pm 0,5$	J $\pm 0,5$	THESE DIMENSIONS APPLY IF BACKSHELL IS STAINLESS STEEL OR NICKEL ALUMINIUM BRONZE		
04	6,35	9,49 $\pm 0,04$	14,00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	H $\pm 0,5$	M $\pm 0,5$	J $\pm 0,5$
05	7,92	11,06 $\pm 0,04$	15,50	21,0	24,6	12,5	27,5	24,0	15,5	27,95	24,3	17,2	28,2
06	9,53	12,66 $\pm 0,04$	17,10	21,0	24,6	12,5	27,5	24,0	15,5	27,95	24,3	17,2	28,2
07	11,10	14,21 $\pm 0,07$	18,70	21,0	24,6	12,5	27,5	24,0	15,5	27,95	24,3	17,2	28,2
08	12,70	15,81 $\pm 0,07$	20,30	24,5	28,3	13,1	28,0	27,0	17,0	29,45	28,3	19,4	29,7
10	15,88	18,96 $\pm 0,08$	23,50	29,0	32,4	13,5	29,0	31,0	19,5	31,00	31,1	21,0	31,2
12	19,05	22,14 $\pm 0,08$	26,70	32,5	35,6	14,5	29,7	34,0	21,0	32,70	34,2	22,8	32,9
14	22,23	25,30 $\pm 0,08$	29,80	35,5	38,5	15,5	30,5	35,0	20,0	34,25	38,5	25,3	34,5
16	25,40	28,48 $\pm 0,08$	33,00	37,0	41,7	16,1	30,9	38,0	21,5	35,80	40,7	26,1	36,1
18	28,58	31,65 $\pm 0,08$	36,20	40,0	43,9	16,5	31,1	42,0	24,0	37,40	43,7	27,6	37,6
20	31,75	34,83 $\pm 0,08$	39,40	43,5	47,0	17,0	32,1	45,0	25,5	38,90	46,4	29,1	39,1
22	34,93	37,98 $\pm 0,08$	42,50	48,5	50,0	18,5	35,3	54,5	31,0	42,00	50,0	31,0	42,0
24	38,10	41,15 $\pm 0,08$	45,70	52,1	56,0	21,9	38,1	58,0	33,0	46,00	53,5	33,0	46,0

DRAWN	K.WINCZURA	DATE	04/12/2014	 3RD ANGLE PROJECTION NOT TO SCALE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED ALL DIMENSIONS IN MILLIMETRES GENERAL TOL LINEAR $\pm 0,25$ MM ANGULAR $\pm 1^\circ$
CHECKED		DATE	04/12/2014	
APPROVED	K.SHEPPARD	DATE	04/12/2014	
APPROVED	H.SMITH	DATE	15/06/2015	
REVISIONS				
LTR	DESCRIPTION	DATE	APPROVED	
K	REVISED PER ECO-15-002200	11.02.15	H.SMITH	
L	REVISED PER ECO-17-009011	21.06.17	D.JONES	
TE CAGE CODE: 06090 POLAMCO/TE CAGE CODE: U5792				

TITLE:		 Polamco 	
TINEL-LOCK BACKSHELL			
ASSY USED ON:			
MIL-DTL-38999 SERIES III & IV			
TE CONNECTIVITY - POLAMCO LTD RESERVES THE RIGHT TO AMEND THIS DRAWING AND THE INFORMATION SET FORTH HEREON AT ANY TIME. USERS SHOULD INDEPENDENTLY EVALUATE THE SUITABILITY OF THE PRODUCT FOR THEIR APPLICATION.		DRAWING NO: TXR40	DRAWING REV: L
			SHT 3

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru