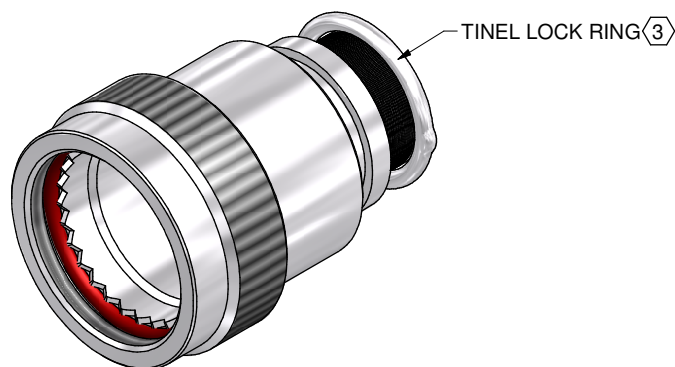




CODE 76 - TINEL-LOCK BACKSHELL

TXR76AB00-1608AI

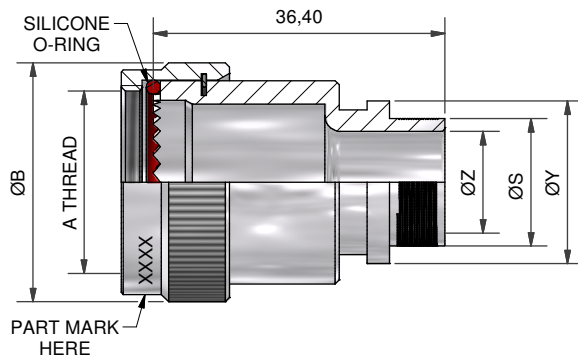
SERIES _____
 TXR: RING INCLUDED
 (SEE RING OPTION)
 TX: RING NOT INCLUDED
 CONNECTOR INTERFACE _____
 MATERIAL _____
 REFER TO CH00-0250-008
 FINISH _____
 REFER TO CH00-0250-008
 ANGLE _____
 ORDER NUMBER (TABLE 1) _____
 ENTRY SIZE (TABLE 2) _____
 RING OPTION _____
 AI - TO SUIT SINGLE BRAID
 BI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

NOTES:

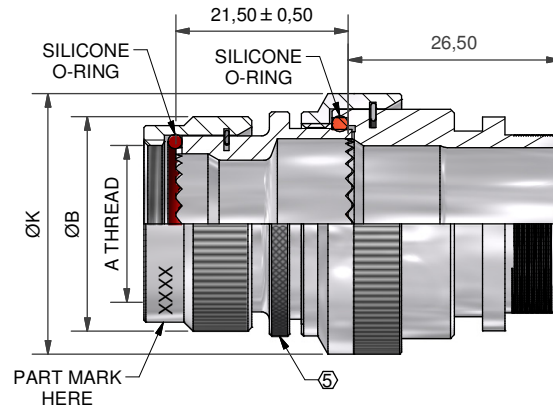
1. THIS PRODUCT IS DESIGNED TO TERMINATE A BRAIDED CABLE SHIELD AND A HEAT SHRINKABLE LIPPED BOOT TO A CONNECTOR.
- (2) FOR ADDITIONAL DIMENSIONS, ORDERING INFORMATION AND MODIFICATIONS, SEE CH00-0250-008.
- (3) SEE DRAWING TR FOR DETAIL ON TINEL-LOCK RING, RINGS ARE DESIGNED TO BE HEATED ELECTRICALLY, 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-TXR76AB00-1206). RING SHALL BEAR NO MARKING.
- (5) FOR LARGER ENTRY SIZES, A 2 PIECE BACKSHELL ASSEMBLY (TYPE 2) IS SUPPLIED.
- (6) BACKSHELL MATES WITH BS 9522. N0001 PATT 603, BSS 9522, F0017 PATT 105

DRAWN	K.WINCZURA	DATE	05/12/2014	 3RD ANGLE PROJECTION NOT TO SCALE	TITLE: TINEL LOCK BACKSHELL	 Polamco 		
CHECKED		05/12/2014						
APPROVED	K.SHEPPARD	15/12/2014						
APPROVED	H.SMITH	01/10/2015						
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED ALL DIMENSIONS IN MILLIMETRES GENERAL TOL LINEAR +/-0.25MM ANGULAR +/- 1°				ASSY USED ON: BS9522 PATT 105 / PATT 603	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: TXR76	DRAWING REV: F	SHT 1
REVISIONS								
LTR	DESCRIPTION	DATE	APPROVED					
E	REVISED PER ECO-15-002399	18/02/2015						
F	REVISED PER ECO-15-013980	01/10/2015	H.SMITH					
TE CAGE CODE: 06090 POLAMCO/TE CAGE CODE: U5792								

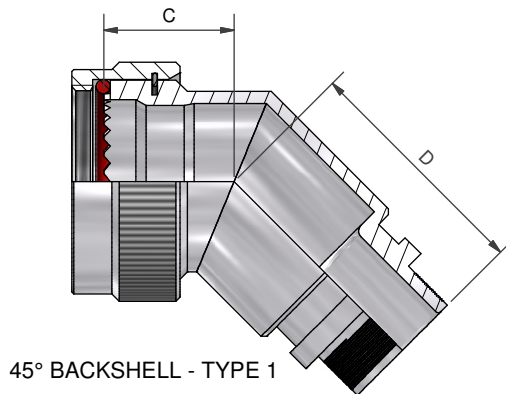
IF MAX ENTRY IS EXCEEDED BACKSHELL
WILL BE SUPPLIED AS TYPE 2



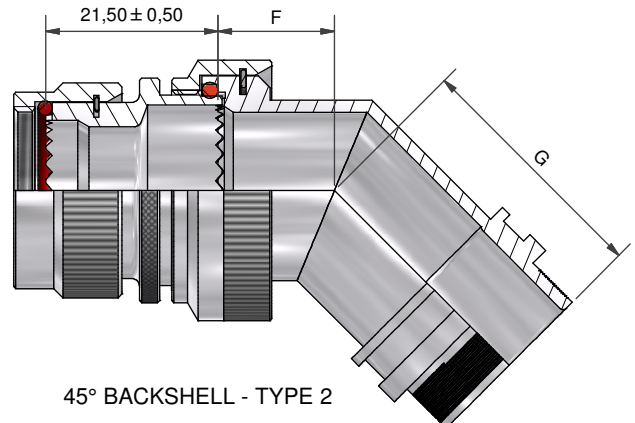
STRAIGHT BACKSHELL - TYPE 1



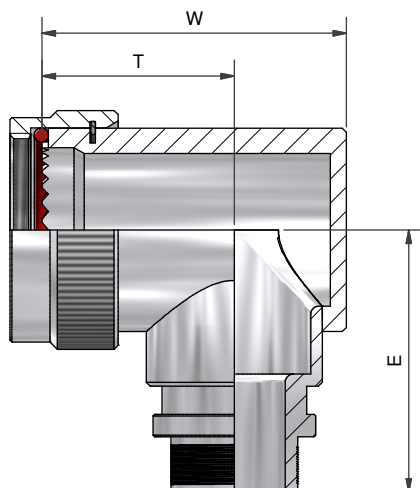
STRAIGHT BACKSHELL - TYPE 2



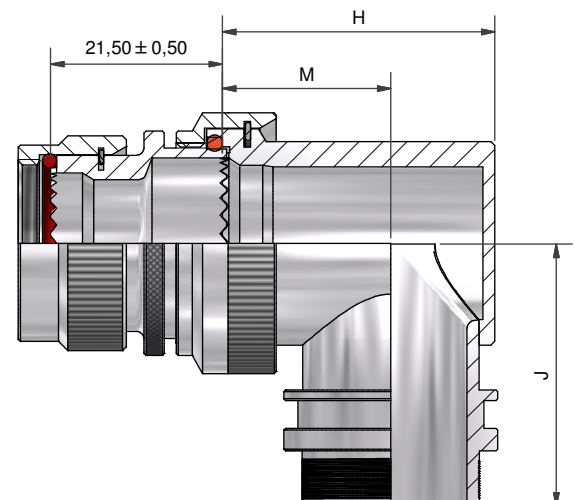
45° BACKSHELL - TYPE 1



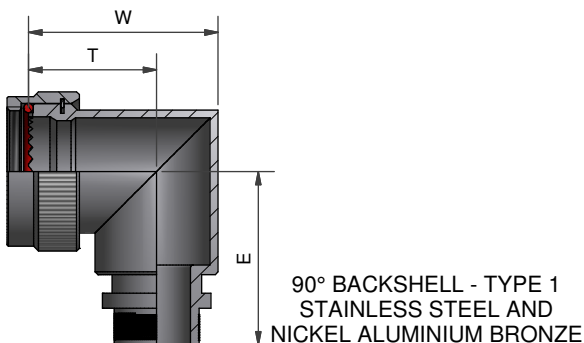
45° BACKSHELL - TYPE 2



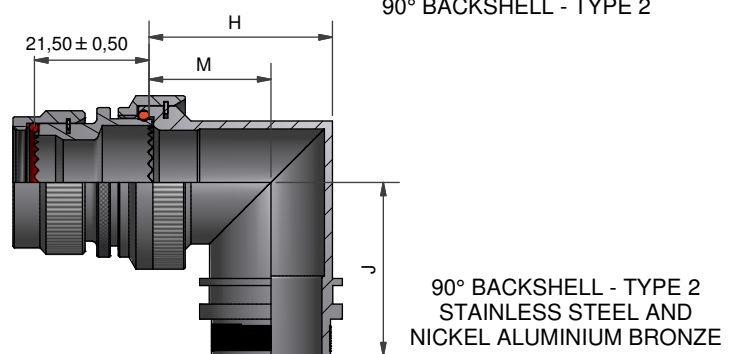
90° BACKSHELL - TYPE 1



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	05/12/2014
CHECKED		DATE	05/12/2014
APPROVED	K.SHEPPARD	DATE	15/12/2014
APPROVED	H.SMITH	DATE	01/10/2015
REVISIONS			
LTR	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
E	REVISED PER ECO-15-002399	18/02/2015	
F	REVISED PER ECO-15-013980	01/10/2015	H.SMITH
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 $\pm 0.25\text{MM}$
ANGULAR $\pm 1^\circ$

TITLE:

TINEL LOCK BACKSHELL

ASSY USED ON:

BS9522 PATT 105 / PATT 603

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:
TXR76

DRAWING REV:
F

SHT
2



TABLE 1

ORDER NUMBER	SHELL SIZE (6)	A THREAD	ØB MAX	MAX ENTRY	C ±0,5	D ±0,5	W ±0,5	T ±0,5	E ±0,5	THESE DIMENSIONS APPLY IF BACKSHELL IS STAINLESS STEEL OR NICKEL ALUMINIUM BRONZE		
										W ±0,5	T ±0,5	E ±0,5
08	8	7/16-28UNEF	17,3	04	13,90	26,8	25,0	17,5	26,20	22,4	17,5	26,4
10	10	9/16-24UNEF	20,3	06	14,40	27,5	28,0	18,6	27,95	24,8	18,6	28,2
12	12	11/16-24UNEF	23,8	08	15,20	28,0	31,5	20,5	29,45	29,5	20,5	29,7
14	14	13/16-20UNEF	26,8	10	16,04	29,0	35,0	22,5	31,00	32,6	22,5	31,2
16	16	15/16-20UNEF	29,8	12	16,29	29,7	38,0	24,0	32,70	35,4	24,0	32,9
18	18	1 1/16-18UNEF	33,3	14	17,34	30,5	41,5	26,0	34,25	39,2	26,0	34,5
20	20	1 3/16-18UNEF	36,3	16	17,68	30,9	45,0	28,0	35,80	42,6	28,0	36,1
22	22	1 5/16-18UNEF	39,8	18	18,02	31,1	48,0	29,5	37,40	45,8	29,5	37,6
24	24	1 7/16-18UNEF	42,8	18	19,17	32,1	51,0	31,0	38,90	48,3	31,0	39,1

TABLE 2

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

DRAWN	K.WINCZURA	DATE	05/12/2014	 3RD ANGLE PROJECTION NOT TO SCALE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED ALL DIMENSIONS IN MILLIMETRES GENERAL TOL LINEAR +/-0,25MM ANGULAR +/- 1°	TITLE: TINEL LOCK BACKSHELL				 Polamco 	
CHECKED		DATE	05/12/2014							
APPROVED	K.SHEPPARD	DATE	15/12/2014							
APPROVED	H.SMITH	DATE	01/10/2015							
REVISIONS				ASSY USED ON: BS9522 PATT 105 / PATT 603						
LTR	DESCRIPTION	DATE	APPROVED							
E	REVISED PER ECO-15-002399	18/02/2015								
F	REVISED PER ECO-15-013980	01/10/2015	H.SMITH							
TE CAGE CODE: 06090 POLAMCO/TE CAGE CODE: U5792				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: TXR76	DRAWING REV: F	SHT 3



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331