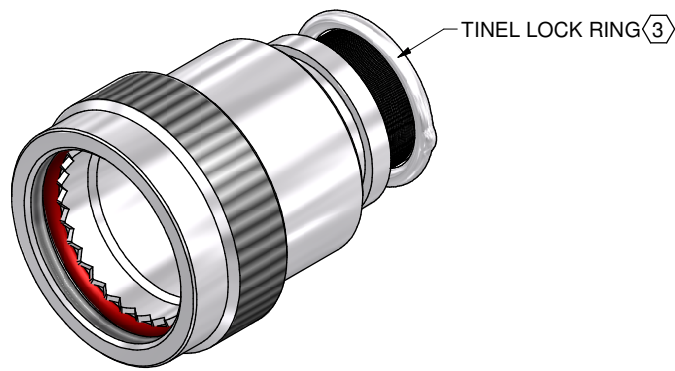




CODE 76 - TINEL-LOCK BACKSHELL

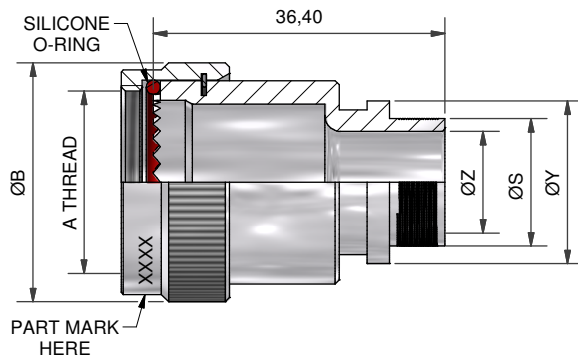
TXR76AB00-1608AI	
SERIES	TXR: RING INCLUDED (SEE RING OPTION) TX: RING NOT INCLUDED
CONNECTOR INTERFACE	
MATERIAL	REFER TO CH00-0250-008
FINISH	REFER TO CH00-0250-008
ANGLE	
ORDER NUMBER (TABLE 1)	
ENTRY SIZE (TABLE 2)	
RING OPTION	AI - TO SUIT SINGLE BRAID BI - TO SUIT DOUBLE BRAID FOR TX, LEAVE BLANK
MODIFICATION CODE	REFER TO CH00-0250-008 (2)

NOTES:

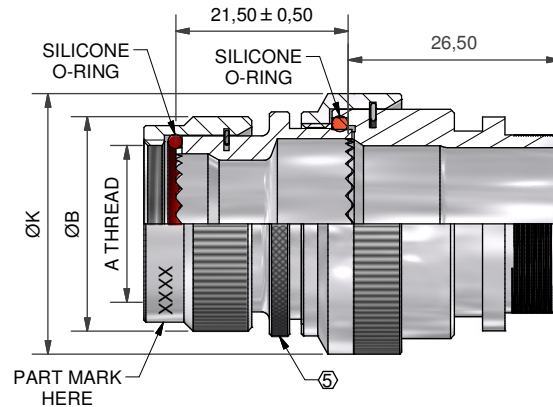
- THIS PRODUCT IS DESIGNED TO TERMINATE A BRAIDED CABLE SHIELD AND A HEAT SHRINKABLE LIPPED BOOT TO A CONNECTOR.
- FOR ADDITIONAL DIMENSIONS, ORDERING INFORMATION AND MODIFICATIONS, SEE CH00-0250-008.
- SEE DRAWING TR FOR DETAIL ON TINEL-LOCK RING, RINGS ARE DESIGNED TO BE HEATED ELECTRICALLY, ALL RINGS ARE MARKED WITH THERMOCHROMIC PAINT WHICH CHANGES COLOUR WHEN INSTALLATION TEMPERATURE IS REACHED.
- 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.
- FOR LARGER ENTRY SIZES, A 2 PIECE BACKSHELL ASSEMBLY (TYPE 2) IS SUPPLIED.
- 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 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		ASSY USED ON:	BS9522 PATT 105 / PATT 603						
APPROVED	H.SMITH	DATE	01/10/2015									
REVISIONS						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:	DRAWING REV:	SHT
LTR	DESCRIPTION		DATE	APPROVED	TXB76					F	1	
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												

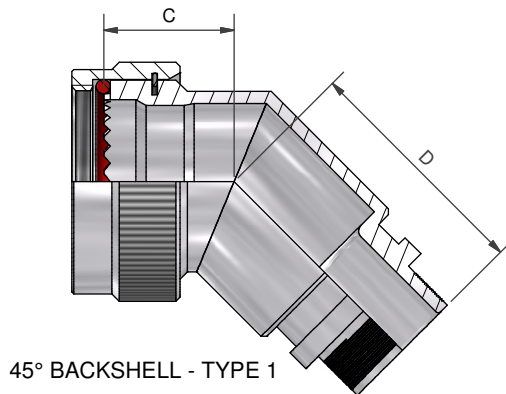
IF MAX ENTRY IS EXCEEDED BACKSHELL
WILL BE SUPPLIED AS TYPE 2



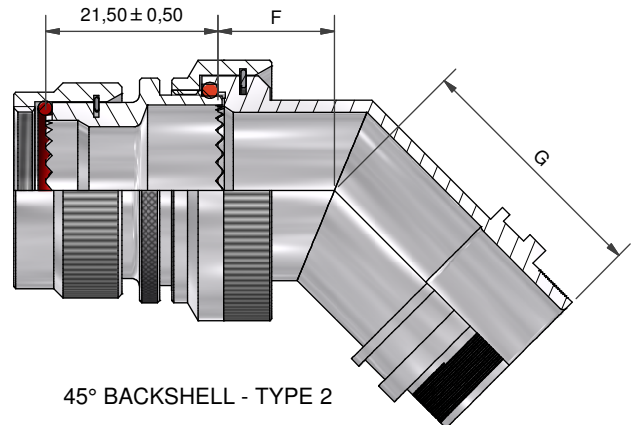
STRAIGHT BACKSHELL - TYPE 1



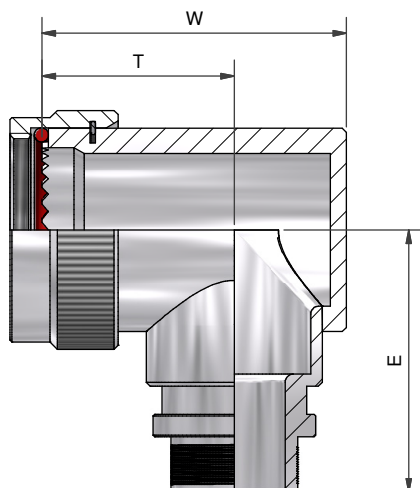
STRAIGHT BACKSHELL - TYPE 2



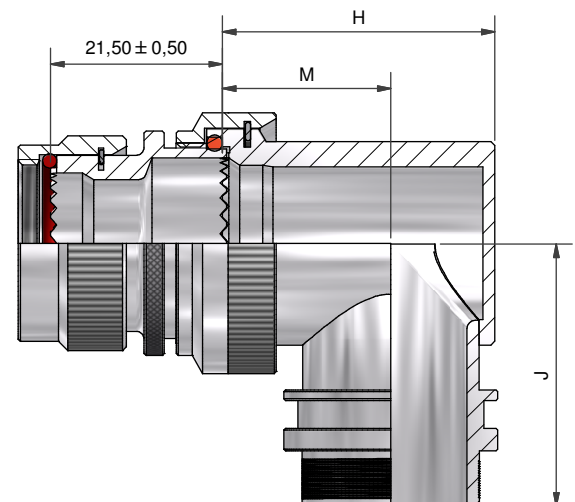
45° BACKSHELL - TYPE 1



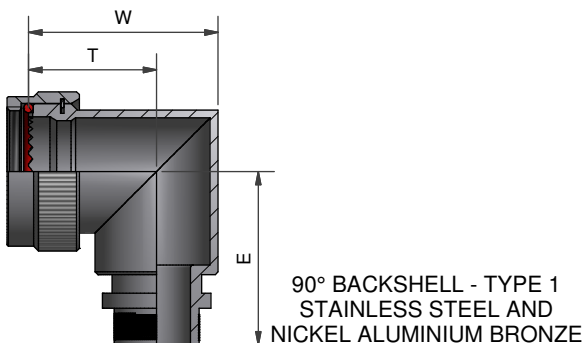
45° BACKSHELL - TYPE 2



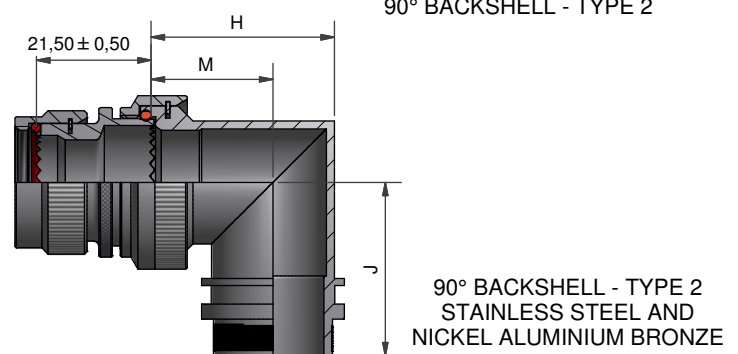
90° BACKSHELL - TYPE 1



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



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.