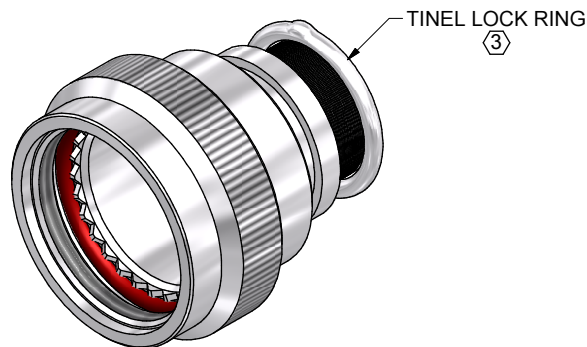




CODE 47 - TINEL-LOCK BACKSHELL

TXR47AB00-1608AI

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.

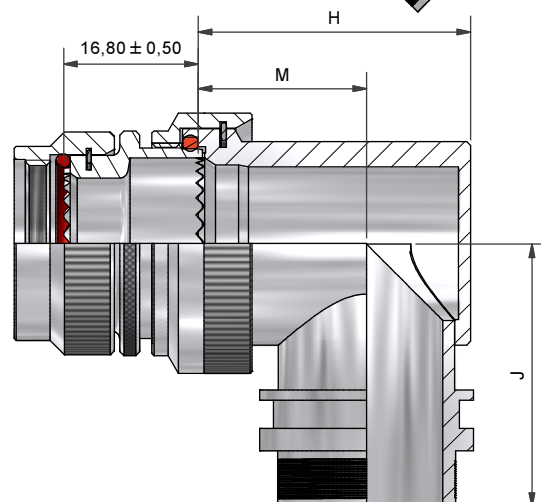
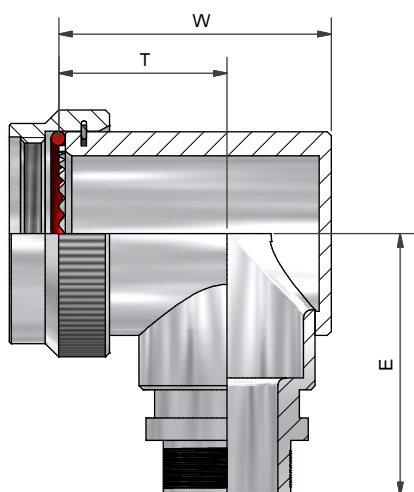
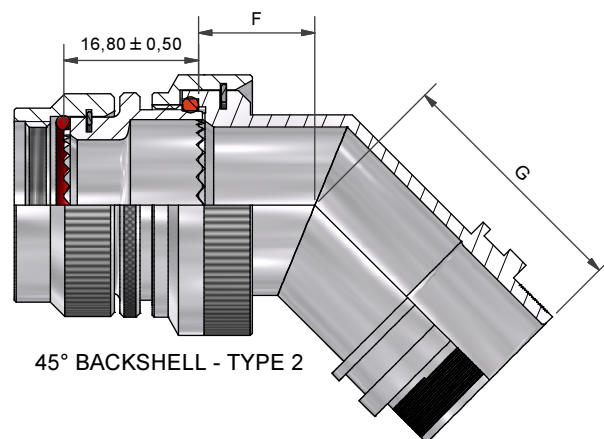
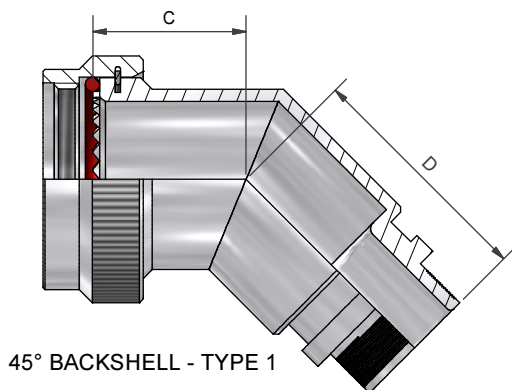
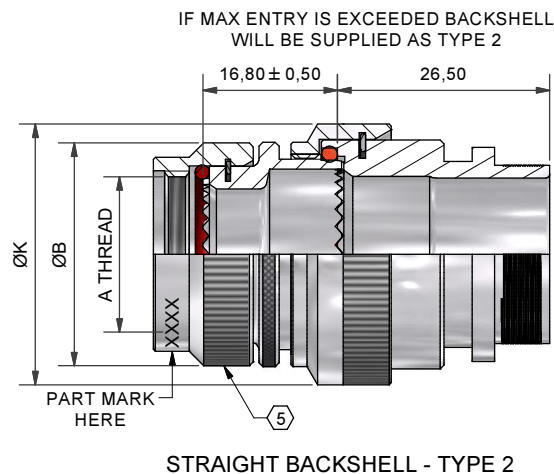
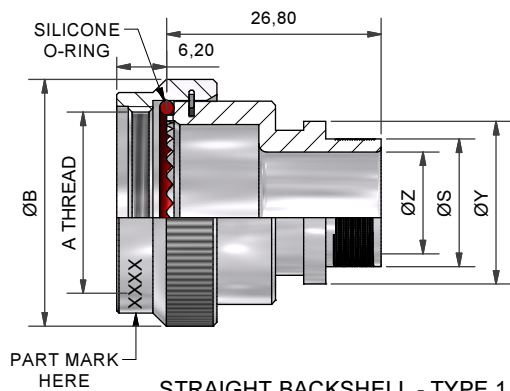
4. BACKSHELL TO BE PERMANENTLY MARKED/BAGGED AND LABELLED WITH CODE IDENTIFICATION NUMBER AND PART NUMBER LESS RING DESIGNATOR. (e.g. 06090-TXR47AB00-1206). RING SHALL BEAR NO MARKING.

⑤ WHEN ENTRY SIZE EXCEEDS "MAX ENTRY", A 2 PIECE BACKSHELL ASSEMBLY (TYPE 2) IS SUPPLIED.

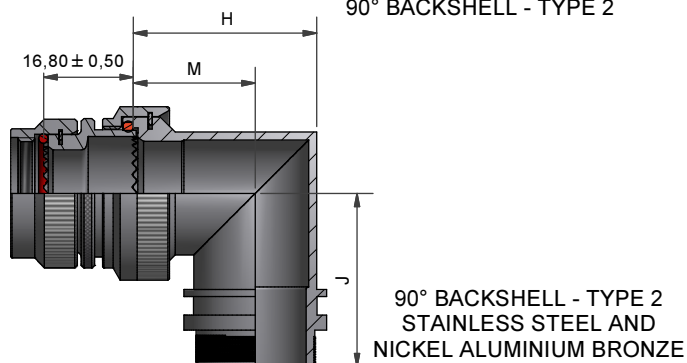
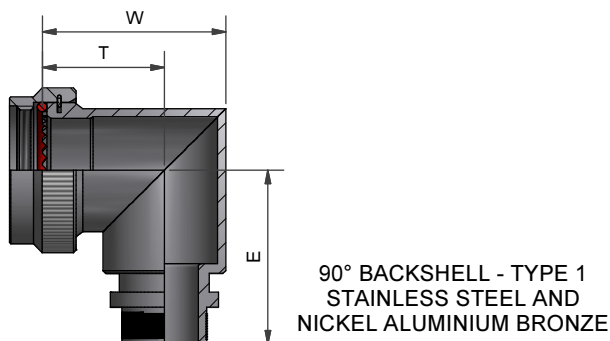
6. BACKSHELL MATES TO VG96912 CONNECTORS, FOR EXAMPLE AMPHENOL SJT SERIES.

If this document is printed it becomes uncontrolled. Check for the latest revision

DRAWN	K.WINCZURA	DATE	10/06/2015	 3RD ANGLE PROJECTION NOT TO SCALE	TITLE: TINEL LOCK BACKSHELL		 Polamco 		
CHECKED		10/06/2015							
APPROVED	K.SHEPPARD	26/06/2015	UNLESS OTHERWISE SPECIFIED ALL DIMENSIONS IN MILLIMETRES GENERAL TOL LINEAR +/-0.25MM ANGULAR +/- 1°		ASSY USED ON: VG96912				
APPROVED	H.SMITH	07/07/2015							
REVISIONS									
LTR	DESCRIPTION		DATE	APPROVED					
D	REVISED PER DCR R060313		22/05/2006	MPIOZET					
E	REVISED PER ECO-15-009991		07/07/2015	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: TXR47	DRAWING REV: E	SHT 1



If this document is printed it becomes uncontrolled. Check for the latest revision



DRAWN	K.WINCZURA	DATE	10/06/2015
CHECKED		DATE	10/06/2015
APPROVED	K.SHEPPARD	DATE	26/06/2015
APPROVED	H.SMITH	DATE	07/07/2015
REVISIONS			
LTR	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
D	REVISED PER DCR R060313	22/05/2006	MPIOZET
E	REVISED PER ECO-15-009991	07/07/2015	H.SMITH



3RD ANGLE
PROJECTION
NOT TO
SCALE

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
ALL DIMENSIONS IN MILLIMETRES
GENERAL TOL
LINEAR $\pm 0,25$ MM
ANGULAR $\pm 1^\circ$

TITLE:

TINEL LOCK BACKSHELL

ASSY USED ON:

VG96912

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:
TXR47

DRAWING REV:
E

SHT
2



TE CAGE CODE: 06090
POLAMCO/TE CAGE CODE: U5792

										THESE DIMENSIONS APPLY IF BACKSHELL IS STAINLESS STEEL OR NICKEL ALUMINIUM BRONZE		
ORDER NO.	SHELL SIZE	A THREAD	ØB MAX	MAX ENTRY	C ±0,5	D ±0,5	W ±0,5	T ±0,5	E ±0,5	W ±0,5	T ±0,5	E ±0,5
08	08	7/16-28UNEF	18,3	04	16,4	26,8	21,0	14,0	26,2	21,3	16,4	26,4
10	10	9/16-24UNEF	21,5	07	17,2	27,5	24,0	15,5	28,0	24,4	17,3	28,2
12	12	11/16-24UNEF	24,5	08	17,6	28,0	27,0	17,0	29,5	28,4	19,5	29,7
14	14	13/16-20UNEF	27,8	10	18,5	29,0	31,0	19,5	31,0	31,2	21,0	31,2
16	16	15/16-20UNEF	30,8	12	19,2	29,7	34,0	21,0	32,7	34,3	22,8	32,9
18	18	1 1/16-18UNEF	34,1	14	19,6	30,5	35,0	20,0	34,3	38,6	25,3	34,5
20	20	1 3/16-18UNEF	37,3	16	20,4	30,9	38,0	21,5	35,8	40,8	26,1	36,1
22	22	1 5/16-18UNEF	40,5	18	20,8	31,1	42,0	24,0	37,4	43,8	27,6	37,6
24	24	1 7/16-18UNEF	43,7	20	21,7	32,1	45,0	25,5	38,9	46,5	29,1	39,1

										THESE DIMENSIONS APPLY IF BACKSHELL IS STAINLESS STEEL OR NICKEL ALUMINIUM BRONZE		
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	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	28,0	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	28,0	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	28,0	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	29,5	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	31,0	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	32,7	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	34,3	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	35,8	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	37,4	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	38,9	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	42,0	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	46,0	53,5	33,0	46,0

If this document is printed it becomes uncontrolled. Check for the latest revision

DRAWN	K.WINCZURA	DATE	10/06/2015	 3RD ANGLE PROJECTION NOT TO SCALE	TITLE: TINEL LOCK BACKSHELL			
CHECKED		10/06/2015						
APPROVED	K.SHEPPARD	26/06/2015	UNLESS OTHERWISE SPECIFIED ALL DIMENSIONS IN MILLIMETRES GENERAL TOL LINEAR +/-0,25MM ANGULAR +/- 1°					
APPROVED	H.SMITH	07/07/2015						
REVISIONS					ASSY USED ON: VG96912			
LTR	DESCRIPTION		DATE	APPROVED				
D	REVISED PER DCR R060313		22/05/2006	MPIOZET				
E	REVISED PER ECO-15-009991		07/07/2015	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: TXR47	DRAWING REV: E	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.