



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			 Polamco 	
CHECKED		DATE	04/12/2014							ASSY USED ON:
APPROVED	K.SHEPPARD	DATE	04/12/2014		UNLESS OTHERWISE SPECIFIED ALL DIMENSIONS IN MILLIMETRES GENERAL TOL LINEAR +/-0.25MM ANGULAR +/- 1°					
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	DJONES						
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: TXR40	DRAWING REV: L	SHT 1



STRAIGHT BACKSHELL - TYPE 1



STRAIGHT BACKSHELL - TYPE 2



45° BACKSHELL - TYPE 1



45° BACKSHELL - TYPE 2



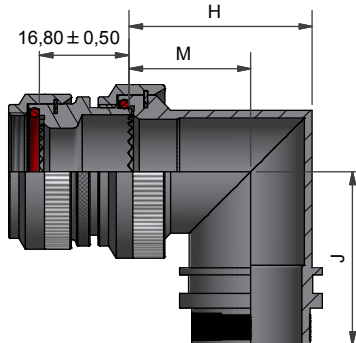
90° BACKSHELL - TYPE 1



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



Polamco



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 $\pm 0,5$	W $\pm 0,5$	T $\pm 0,5$	E $\pm 0,5$
08	9 / A	M12 $\times$ 1.0	18,0	21,5	04	12,0	26,8	21,0	14,0	26,20	21,2	16,3	26,4
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

THESE DIMENSIONS APPLY IF BACKSHELL IS STAINLESS STEEL OR NICKEL ALUMINIUM BRONZE

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 $\pm 0,5$	H $\pm 0,5$	M $\pm 0,5$	J $\pm 0,5$
04	6,35	9,49 $\pm 0,04$	14,00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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

THESE DIMENSIONS APPLY IF BACKSHELL IS STAINLESS STEEL OR NICKEL ALUMINIUM BRONZE

DRAWN	K.WINCZURA	DATE 04/12/2014	 3RD ANGLE PROJECTION NOT TO SCALE
CHECKED		04/12/2014	
APPROVED	K.SHEPPARD	04/12/2014	
APPROVED	H.SMITH	15/06/2015	
			UNLESS OTHERWISE SPECIFIED ALL DIMENSIONS IN MILLIMETRES GENERAL TOL LINEAR +/-0.25MM ANGULAR +/- 1°
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:

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





**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