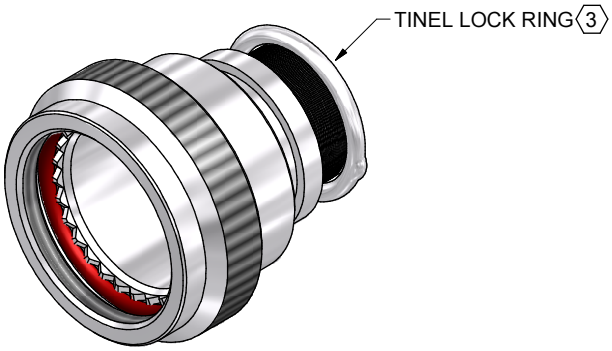


CODE 41 - TINEL-LOCK BACKSHELL

TXR41AB00-1608AI-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

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-TXR41AB00-1206). 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 I AND II, CLASS E AND T, MS27466, MS27467, MS27468, MS27472, MS27473, MS27474, MS27479, MS27480, MS27481, MS27484, MS27497, MS27652, MS27653, MS27656 CONNECTORS.

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
CHECKED		04/12/2014	
APPROVED	K.SHEPPARD	04/12/2014	UNLESS OTHERWISE SPECIFIED ALL DIMENSIONS IN MILLIMETRES GENERAL TOL LINEAR +/-0,25MM ANGULAR +/- 1°
APPROVED	H.SMITH	16/02/2015	

REVISIONS

LTR	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
H	REVISED PER ECO-12-021161	04.12.12	G.WELLS
J	REVISED PER ECO-15-002319	16.02.15	H.SMITH

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

TITLE: TINEL-LOCK BACKSHELL

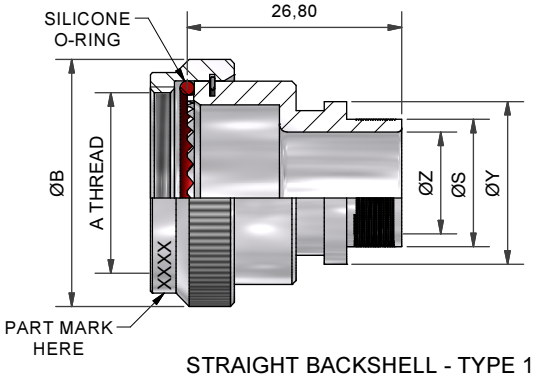
ASSY USED ON: MIL-DTL-38999 SERIES I & II

Polamco TE connectivity

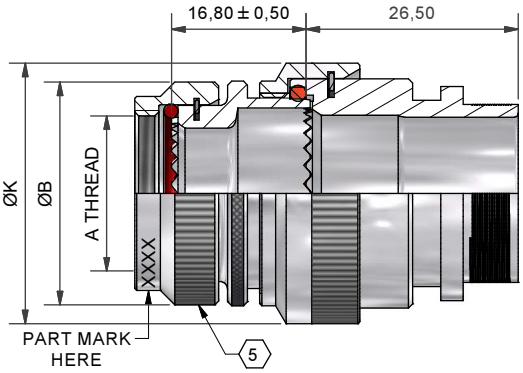
TE CONNECTIVITY - POLAMCO LTD RESERVES THE RIGHT TO AMEND THIS DRAWING AND THE INFORMATION SET FORTH HEREON AT ANY TIME. USERS SHOULD INDEPENDENTLY EVALUATE THE SUITABILITY OF THE PRODUCT FOR THEIR APPLICATION.

DRAWING NO:	DRAWING REV:	SHT
TXR41	J	1

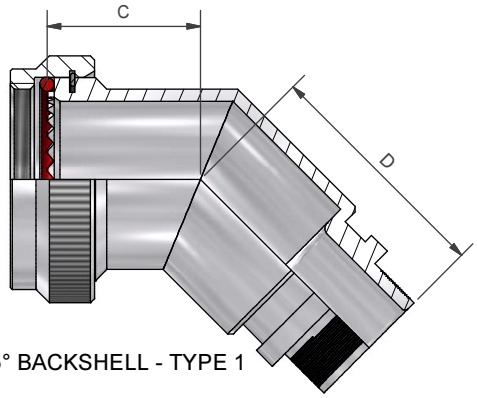
IF MAX ENTRY IS EXCEEDED BACKSHELL WILL BE SUPPLIED AS TYPE 2



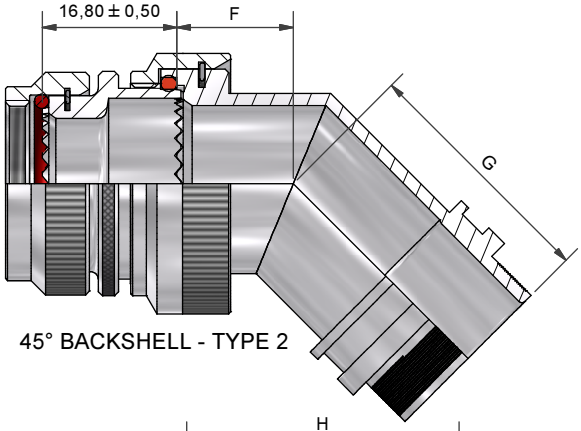
STRAIGHT BACKSHELL - TYPE 1



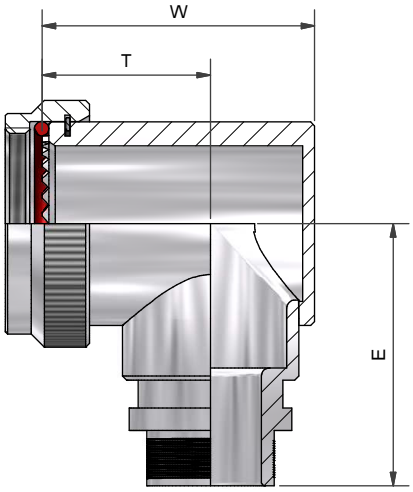
STRAIGHT BACKSHELL - TYPE 2



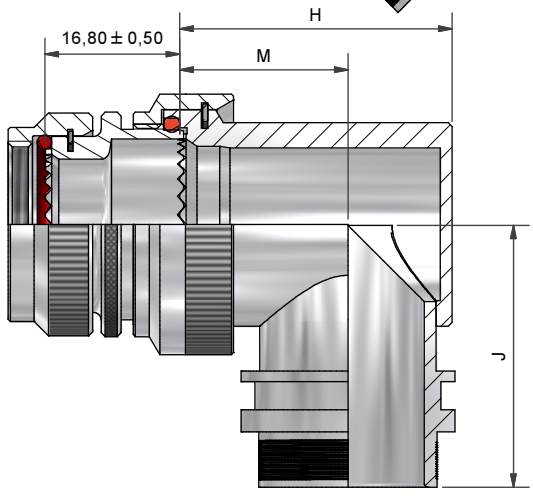
45° BACKSHELL - TYPE 1



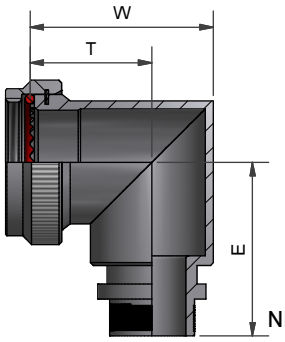
45° BACKSHELL - TYPE 2



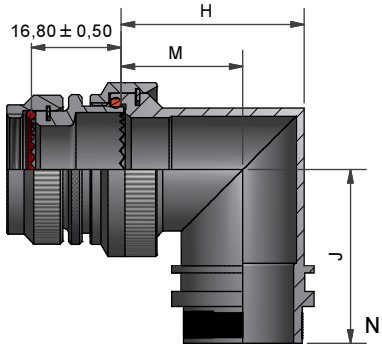
90° BACKSHELL - TYPE 1



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 04/12/2014	3RD ANGLE PROJECTION NOT TO SCALE
CHECKED		04/12/2014	
APPROVED	K.SHEPPARD	04/12/2014	UNLESS OTHERWISE SPECIFIED ALL DIMENSIONS IN MILLIMETRES GENERAL TOL LINEAR +/-0,25MM ANGULAR +/- 1°
APPROVED	H.SMITH	16/02/2015	

REVISIONS

LTR	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
H	REVISED PER ECO-12-021161	04.12.12	G.WELLS
J	REVISED PER ECO-15-002319	16.02.15	H.SMITH

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

TITLE:

TINEL-LOCK BACKSHELL

ASSY USED ON:

MIL-DTL-38999 SERIES I & II

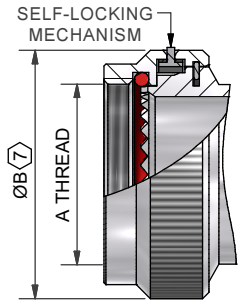
Polamco

TE connectivity

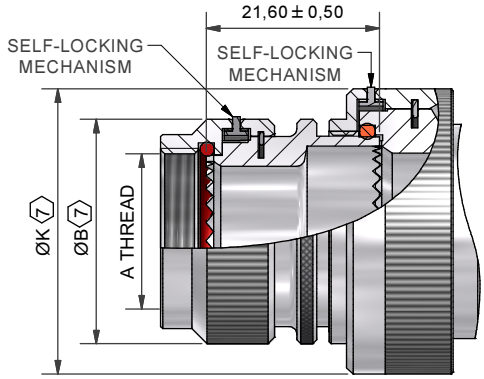
TE CONNECTIVITY - POLAMCO LTD RESERVES THE RIGHT TO AMEND THIS DRAWING AND THE INFORMATION SET FORTH HEREON AT ANY TIME. USERS SHOULD INDEPENDENTLY EVALUATE THE SUITABILITY OF THE PRODUCT FOR THEIR APPLICATION.

DRAWING NO:	DRAWING REV:	SHT
TXR41	J	2

MODIFICATION S
(SELF-LOCKING COUPLING NUT)



BACKSHELL - TYPE 1



BACKSHELL - TYPE 2

TABLE 1

ORDER NO.	SHELL SIZE SER I/ SER II	A THREAD	ØB MAX	ØB MAX (7)	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	9 / 8	7/16-28UNEF	18,3	18,0	04	16,4	26,8	21,0	14,0	26,20	21,3	16,4	26,4
10	11 / 10	9/16-24UNEF	21,5	21,0	07	17,2	27,5	24,0	15,5	27,95	24,4	17,3	28,2
12	13 / 12	11/16-24UNEF	24,5	25,0	08	17,6	28,0	27,0	17,0	29,45	28,4	19,5	29,7
14	15 / 14	13/16-20UNEF	27,8	28,0	10	18,5	29,0	31,0	19,5	31,00	31,2	21,0	31,2
16	17 / 16	15/16-20UNEF	30,8	31,0	12	19,2	29,7	34,0	21,0	32,70	34,3	22,8	32,9
18	19 / 18	1 1/16-18UNEF	34,1	34,0	14	19,6	30,5	35,0	20,0	34,25	38,6	25,3	34,5
20	21 / 20	1 3/16-18UNEF	37,3	37,0	16	20,4	30,9	38,0	21,5	35,80	40,8	26,1	36,1
22	23 / 22	1 5/16-18UNEF	40,5	40,0	18	20,8	31,1	42,0	24,0	37,40	43,8	27,6	37,6
24	25 / 24	1 7/16-18UNEF	43,7	43,5	20	21,7	32,1	45,0	25,5	38,90	46,5	29,1	39,1

TABLE 2

ENTRY SIZE	ØZ MIN	ØS	ØY ± 0,3	ØK MAX	ØK MAX (7)	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	NA
05	7,92	11,06 +/-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 +/-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 +/-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 +/-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 +/-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 +/-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 +/-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 +/-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 +/-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 +/-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 +/-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 +/-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
CHECKED		04/12/2014	
APPROVED	K.SHEPPARD	04/12/2014	UNLESS OTHERWISE SPECIFIED ALL DIMENSIONS IN MILLIMETRES GENERAL TOL LINEAR +/-0,25MM ANGULAR +/- 1°
APPROVED	H.SMITH	16/02/2015	

REVISIONS

LTR	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
H	REVISED PER ECO-12-021161	04.12.12	G.WELLS
J	REVISED PER ECO-15-002319	16.02.15	H.SMITH

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

TITLE:

TINEL-LOCK BACKSHELL

ASSY USED ON:

MIL-DTL-38999 SERIES I & II

Polamco

TE connectivity

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
TXR41	J	3

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».

AVIC JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А