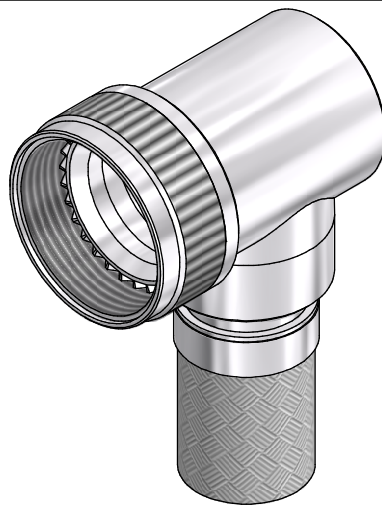




CODE 54 - BRAID TAIL BACKSHELL

203M216-19B08-L

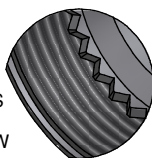
SERIES _____
ORDER NUMBER (TABLE 1) _____
MATERIAL _____
REFER TO CH00-0250-004
FINISH _____
REFER TO CH00-0250-004
ENTRY SIZE (TABLE 2) _____
MODIFICATION CODE _____
REFER TO CH00-0250-004 ②

NOTES:

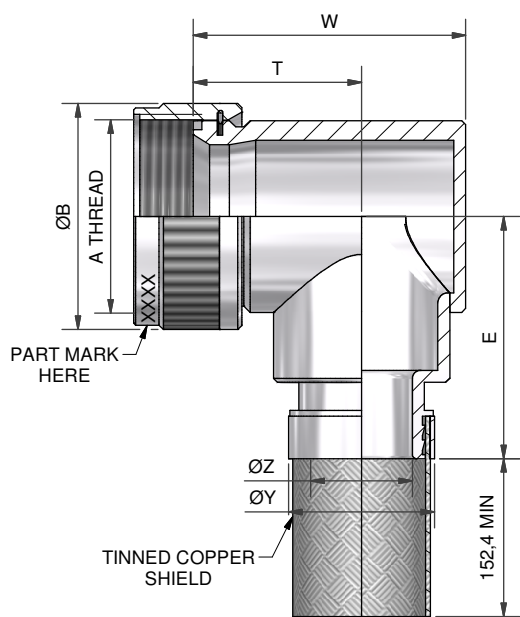
1. THIS PRODUCT IS DESIGNED TO TERMINATE A HEAT SHRINKABLE LIPPED BOOT TO A CONNECTOR.
- ② FOR ADDITIONAL DIMENSIONS, ORDERING INFORMATION AND MODIFICATIONS, SEE CH00-0250-004
3. BACKSHELL TO BE PERMANENTLY MARKED/BAGGED AND LABELLED WITH CODE IDENTIFICATION NUMBER AND PART NUMBER. (e.g. 06090-203M216-19B08).
- ④ WHEN ENTRY SIZE EXCEEDS "MAX ENTRY", A 2 PIECE BACKSHELL (TYPE 2) IS SUPPLIED.
5. BRAID TERMINATION RING MAY BE SUPPLIED AS TINEL-LOCK SHAPE MEMORY RING AT MANUFACTURERS OPTION.
- ⑥ BACKSHELL MATES TO MIL-C-81703, SERIES III, MS3424, MS3446, MS3464, MS3467, MS3468, CLASS E & L
- ⑦ BACKSHELL MATES TO MIL-C-5015G, MS3400 SERIES, CLASS D, E, K, L, U & W, MS3400, MS3401, MS3404, MS3406, MS3450, MS3451, MS3454, MS3456, MS3470, MS3471, MS3472, MS3474, MS3475, MS3476. MIL-C-83723, SERIES II, CLASS A & L. MIL-C-83723, SERIES I & III, CLASS A, G, K, R & S: M83723/1, /2, /3, /4, /5, /6, /7, /8, /13, /14, /36, /37, /38, /40, /41, /42, /43, /48, /49, /65, /66, /67, /68, /69, /70, /71, /72, /73, /74, /75, /76, /77, /78, /82, /83, /84, /85, /86, /87, /91, /92, /95, /97, /98, (MS3155 CONTROLLED INTERFACE).
8. WHEN "L" MODIFICATION IS SPECIFIED, COUPLING NUT SHALL HAVE 3 WIRE HOLES, 120° APART.

DRAWN	K.WINCZURA	DATE	13/02/2015	 3RD ANGLE PROJECTION NOT TO SCALE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED ALL DIMENSIONS IN MILLIMETRES GENERAL TOL LINEAR +/-0.25MM ANGULAR +/- 1°	TITLE: BRAID TAIL BACKSHELL	 Polamco		
CHECKED		13/02/2015						
APPROVED	K.SHEPPARD	24/02/2015						
APPROVED	H.SMITH	01/10/2015						
REVISIONS					ASSY USED ON: MIL-DTL-26482 SERIES II / MIL-DTL-83723 SERIES I & III	 TE connectivity		
LTR	DESCRIPTION	DATE	APPROVED					
R	REVISED PER ECO-15-003651	10/03/2015	I.MYONG					
S	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: 203M2XX	DRAWING REV: S	SHT 1

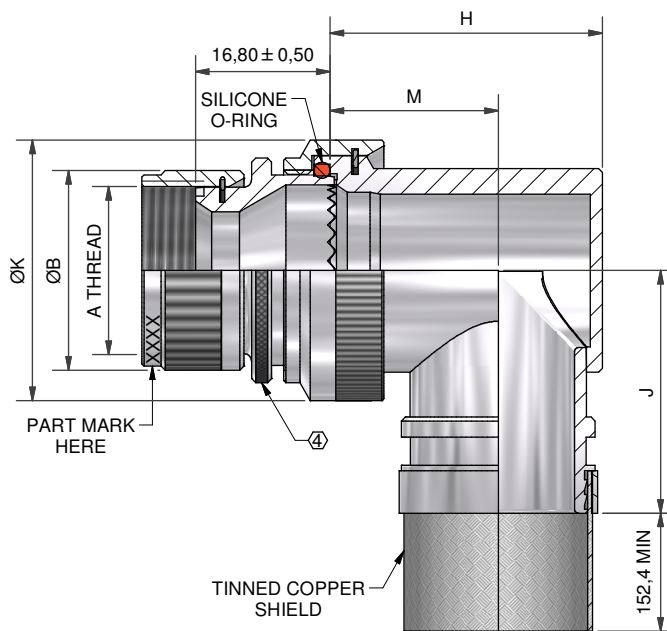
STAINLESS
STEEL
TEETH VIEW



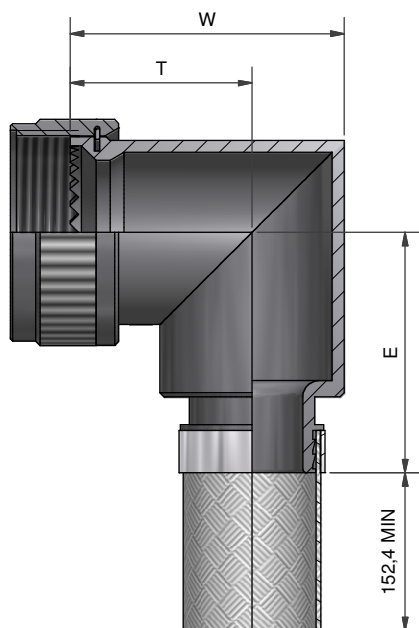
IF MAX ENTRY IS EXCEEDED BACKSHELL
WILL BE SUPPLIED AS TYPE 2



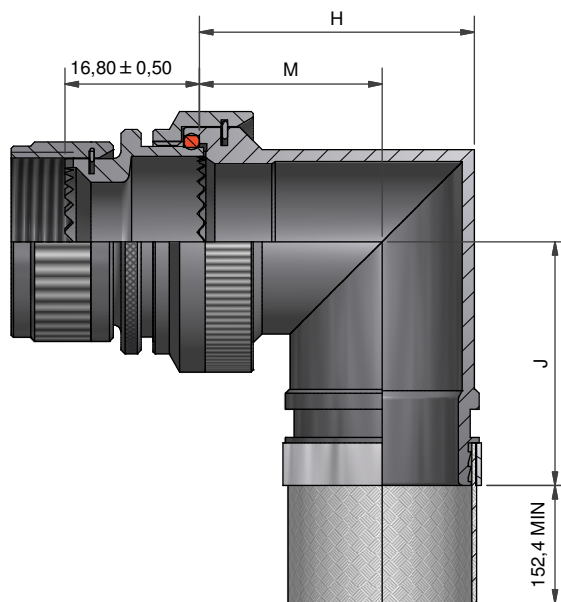
90° BACKSHELL - TYPE 1



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	13/02/2015
CHECKED		DATE	13/02/2015
APPROVED	K.SHEPPARD	DATE	24/02/2015
APPROVED	H.SMITH	DATE	01/10/2015
REVISIONS			
LTR	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
R	REVISED PER ECO-15-003651	10/03/2015	I.MYONG
S	REVISED PER ECO-15-013980	01/10/2015	H.SMITH



3RD ANGLE
PROJECTION
NOT TO
SCALE

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
ALL DIMENSIONS IN MILLIMETRES
GENERAL TOL
LINEAR ± 0.25 MM
ANGULAR $\pm 1^\circ$

TITLE:

BRAID TAIL BACKSHELL

ASSY USED ON:

MIL-DTL-26482 SERIES II / MIL-DTL-83723 SERIES I & III

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:
203M2XX

DRAWING REV:
S

SHT
2

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



Polamco



TABLE 1

ORDER NUMBER	SHELL SIZE		A THREAD	ØB MAX	MAX ENTRY	W ±0,5	T ±0,5	E ±0,5	THESE DIMENSIONS APPLY IF BACKSHELL IS STAINLESS STEEL OR NICKEL ALUMINIUM BRONZE		
	⑥	⑦							W ±0,5	T ±0,5	E ±0,5
03	3		9/16-24 UNEF	17,0	04	26,4	17,8	23,8	26,3	16,0	23,8
08		8 & 8S	1/2-20 UNF	15,6	04	24,5	17,5	23,8	22,4	17,5	23,8
10	10	10, 10S, 10SL	5/8-24 UNEF	18,6	06	26,5	17,8	25,5	25,0	18,8	25,5
12	7	12 & 12S	3/4-20 UNEF	21,7	08	29,0	18,7	26,5	28,3	20,4	26,5
14	12	14 & 14S	7/8-20 UNEF	24,9	09	30,5	19,0	28,1	30,4	21,5	28,1
16	19	16 & 16S	1-20 UNEF	28,2	11	34,0	21,0	30,2	33,5	23,0	30,2
18	27	18	1 1/16-18 UNEF	30,9	12	37,0	23,5	30,2	35,5	24,0	30,2
20	37	20	1 3/16-18 UNEF	34,1	14	42,0	27,0	32,0	38,8	25,7	32,0
22		22	1 5/16-18 UNEF	37,3	16	44,0	27,0	33,6	41,9	27,2	33,6
24		24	1 7/16-18 UNEF	40,4	18	45,0	27,0	35,1	44,8	28,7	35,1
28		28	1 3/4-18UNS	50,0	22	54,2	31,4	38,7	50,7	31,6	38,7
32		32	2-18 UNS	56,3	24	60,9	36,4	42,3	60,0	33,5	42,3
36		36	2 1/4-16 UN	62,7	28	67,2	38,0	47,1	65,5	36,0	47,1
40		40	2 1/2-16 UN	69,0	28	73,2	41,0	49,3	72,0	39,3	49,3
44		44	2 3/4-16 UN	75,4	28	79,5	44,1	52,5	75,5	40,8	52,5
48		48	3-16UN	81,7	28	85,8	47,2	55,6	75,5	40,8	55,6
61	61		1 1/2-18 UNEF	42,0	18	47,8	28,0	36,6	48,3	27,0	36,6

TABLE 2

ENTRY SIZE	ØK MAX	ØZ REF	ØY REF	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
03	NA	4,77	13,1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
04	NA	6,35	13,1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
05	21,0	7,92	13,1	24,0	15,5	25,7	24,3	17,2	25,7
06	21,0	9,52	17,9	24,0	15,5	25,7	24,3	17,2	25,7
07	21,0	11,12	17,9	24,0	15,5	25,7	24,3	17,2	25,7
08	24,5	12,70	17,9	27,0	17,0	27,2	28,3	19,4	27,2
09	24,5	14,27	17,9	27,0	17,0	27,2	28,3	19,4	27,2
10	29,0	15,87	24,2	31,0	19,5	28,7	31,1	21,0	28,7
11	32,5	17,47	24,2	34,0	21,0	30,4	34,2	22,8	30,4
12	32,5	19,05	24,2	34,0	21,0	30,4	34,2	22,8	30,4
13	35,5	20,62	24,2	35,0	20,0	32,1	38,5	25,3	32,1
14	35,5	22,23	30,6	35,0	20,0	32,1	38,5	25,3	32,1
15	37,0	23,82	30,6	38,0	21,5	33,7	40,7	26,1	33,7
16	37,0	25,40	30,6	38,0	21,5	33,7	40,7	26,1	33,7
17	40,0	26,98	33,2	42,0	24,0	35,2	43,7	27,6	35,2
18	40,0	28,60	33,2	42,0	24,0	35,2	43,7	27,6	35,2
20	43,5	31,80	42,0	45,0	25,5	36,7	46,4	29,1	36,7
21	48,5	33,34	42,0	54,5	31,0	39,8	50,0	31,0	39,8
22	48,5	35,00	42,0	54,5	31,0	39,8	50,0	31,0	39,8
24	52,1	38,10	42,0	58,0	33,0	43,8	53,5	33,0	43,8
28	58,5	44,45	49,0	65,5	36,5	48,9	60,3	36,5	48,9

DRAWN	K.WINCZURA	DATE	13/02/2015	 3RD ANGLE PROJECTION NOT TO SCALE
CHECKED		DATE	13/02/2015	
APPROVED	K.SHEPPARD	DATE	24/02/2015	
APPROVED	H.SMITH	DATE	01/10/2015	
REVISIONS				UNLESS OTHERWISE SPECIFIED ALL DIMENSIONS IN MILLIMETRES GENERAL TOL LINEAR +/-0,25MM ANGULAR +/- 1°
LTR	DESCRIPTION	DATE	APPROVED	
R	REVISED PER ECO-15-003651	10/03/2015	I.MYONG	
S	REVISED PER ECO-15-013980	01/10/2015	H.SMITH	
TE CAGE CODE: 06090 POLAMCO/TE CAGE CODE: U5792				

TITLE:

BRAID TAIL BACKSHELL

ASSY USED ON:

MIL-DTL-26482 SERIES II / MIL-DTL-83723 SERIES I & III

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:
203M2XXDRAWING REV:
SSHT
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