



## CODE 54 - BRAID TAIL BACKSHELL

**203M016-19B08-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. 06090-203M016-19B08).
- (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.

<b>DRAWN</b>	K.WINCZURA	DATE 19/01/2015	 3RD ANGLE PROJECTION NOT TO SCALE	<b>TITLE:</b>	 <b>Polamco</b>  connectivity
<b>CHECKED</b>		19/01/2015		<b>BRAID TAIL BACKSHELL (CODE 54)</b>	
<b>APPROVED</b>	K.SHEPPARD	29/01/2015	UNLESS OTHERWISE SPECIFIED ALL DIMENSIONS IN MILLIMETRES <b>GENERAL TOL</b> LINEAR +/-0.25MM ANGULAR +/- 1°	<b>ASSY USED ON:</b>	
<b>APPROVED</b>	H.SMITH	01/10/2015		MIL-DTL-26482 SERIES II / MIL-DTL-83723 SERIES I & III	
<b>REVISIONS</b>					
<b>LTR</b>	<b>DESCRIPTION</b>	<b>DATE</b>	<b>APPROVED</b>		
R	REVISED PER ECO-15-002225	19/02/2015	H.SMITH		
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: <b>203M0XX</b>
				DRAWING REV: <b>S</b>	SHT <b>1</b>



STAINLESS  
STEEL  
TEETH VIEW



STRAIGHT BACKSHELL - TYPE 1

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



STRAIGHT BACKSHELL - TYPE 2

TABLE 1

ORDER NUMBER	SHELL SIZE		A THREAD	ØB MAX	MAX ENTRY
	⑥	⑦			
03	3		9/16-24 UNEF	17,0	04
08		8 & 8S	1/2-20 UNF	15,6	04
10	10	10, 10S, 10SL	5/8-24 UNEF	18,6	06
12	7	12 & 12S	3/4-20 UNEF	21,7	08
14	12	14 & 14S	7/8-20 UNEF	24,9	09
16	19	16 & 16S	1-20 UNEF	28,2	11
18	27	18	1 1/16-18 UNEF	30,9	12
20	37	20	1 3/16-18 UNEF	34,1	14
22		22	1 5/16-18 UNEF	37,3	16
24		24	1 7/16-18 UNEF	40,4	18
28		28	1 3/4-18UNS	50,0	22
32		32	2-18 UNS	56,3	24
36		36	2 1/4-16 UN	62,7	28
40		40	2 1/2-16 UN	69,0	28
44		44	2 3/4-16 UN	75,4	28
48		48	3-16UN	81,7	28
61	61		1 1/2-18 UNEF	42,0	18

TABLE 2

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

<b>DRAWN</b>	K.WINCZURA	DATE	19/01/2015	<p>3RD ANGLE PROJECTION NOT TO SCALE</p>
<b>CHECKED</b>		DATE	19/01/2015	
<b>APPROVED</b>	K.SHEPPARD	DATE	29/01/2015	
<b>APPROVED</b>	H.SMITH	DATE	01/10/2015	
<b>REVISIONS</b>				
<b>LTR</b>	<b>DESCRIPTION</b>	<b>DATE</b>	<b>APPROVED</b>	
R	REVISED PER ECO-15-002225	19/02/2015	H.SMITH	
S	REVISED PER ECO-15-013980	01/10/2015	H.SMITH	

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED  
ALL DIMENSIONS IN MILLIMETRES  
**GENERAL TOL**  
LINEAR +/-0,25MM  
ANGULAR +/- 1°

**TITLE:**

**BRAID TAIL BACKSHELL (CODE 54)**

**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:**  
203M0XX

**DRAWING REV:**  
S

**SHT**  
2

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

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9