



## CODE 40 - BRAID TAIL BACKSHELL

**208M716-19B08**

SERIES \_\_\_\_\_  
 ORDER NUMBER (TABLE 1) \_\_\_\_\_  
 MATERIAL \_\_\_\_\_  
 REFER TO CH00-0250-004  
 FINISH \_\_\_\_\_  
 REFER TO CH00-0250-004 (2)  
 ENTRY SIZE (TABLE 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. 06090-208M712-19B08).
- 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-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.

<b>DRAWN</b>	K.WINCZURA	DATE	18/02/2015	 3RD ANGLE PROJECTION NOT TO SCALE	<b>TITLE:</b>  <b>BRAID TAIL BACKSHELL</b>	 <b>Polamco</b> 		
<b>CHECKED</b>		DATE	18/02/2015					
<b>APPROVED</b>	K.SHEPPARD	DATE	24/02/2015				UNLESS OTHERWISE SPECIFIED ALL DIMENSIONS IN MILLIMETRES <b>GENERAL TOL</b> LINEAR +/-0.25MM ANGULAR +/- 1°	
<b>APPROVED</b>	H.SMITH	DATE	05/10/2015					
<b>REVISIONS</b>						<b>ASSY USED ON:</b>  <b>MIL-DTL-38999 SERIES III &amp; IV</b>		
<b>LTR</b>	<b>DESCRIPTION</b>	<b>DATE</b>	<b>APPROVED</b>					
<b>R</b>	REVISED PER ECO-15-013980	05.10.15	H.SMITH					
<b>S</b>	REVISED PER ECO-17-009011	21.06.17	D.JONES					
TE CAGE CODE: 06090 POLAMCO/TE CAGE CODE: U5792						<b>DRAWING NO:</b> <b>208M7XX</b>	<b>DRAWING REV:</b> <b>S</b>	<b>SHT</b> <b>1</b>
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.								



TABLE 1

ORDER NUMBER	SHELL SIZE COML / MIL	A THREAD	ØB MAX	MAX ENTRY ④
08	9 / A	M12x1.0	18,0	04
10	11 / B	M15x1.0	21,0	07
12	13 / C	M18x1.0	24,5	09
14	15 / D	M22x1.0	29,0	10
16	17 / E	M25x1.0	32,5	12
18	19 / F	M28x1.0	35,5	14
20	21 / G	M31x1.0	37,0	16
22	23 / H	M34x1.0	40,0	18
24	25 / J	M37x1.0	43,5	20

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	32,5	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

DRAWN	K.WINCZURA	DATE	18/02/2015
CHECKED		DATE	18/02/2015
APPROVED	K.SHEPPARD	DATE	24/02/2015
APPROVED	H.SMITH	DATE	05/10/2015

3RD ANGLE PROJECTION NOT TO SCALE

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED ALL DIMENSIONS IN MILLIMETRES

GENERAL TOL  
LINEAR +/-0,25MM  
ANGULAR +/- 1°

REVISIONS			
LTR	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
R	REVISED PER ECO-15-013980	05.10.15	H.SMITH
S	REVISED PER ECO-17-009011	21.06.17	D.JONES

TITLE:

BRAID TAIL BACKSHELL

ASSY USED ON:

MIL-DTL-38999 SERIES III & IV



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:  
**208M7XX**

DRAWING REV:  
**S**

SHT  
**2**

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**».



## 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).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А