

## CODE 18 - HEAT SHRINK BOOT BACKSHELL

**218M632A19B**

SERIES \_\_\_\_\_  
 DASH NUMBER (TABLE 1) \_\_\_\_\_  
 MANUFACTURER CODE \_\_\_\_\_  
 SEE TABLE 2  
 MATERIAL \_\_\_\_\_  
 REFER TO CH00-0250-004  
 FINISH \_\_\_\_\_  
 REFER TO CH00-0250-004

### NOTES:

1. THIS PRODUCT IS DESIGNED TO TERMINATE A HEAT SHRINKABLE LIPPED BOOT TO A CONNECTOR.
  2. FOR ADDITIONAL DIMENSIONS, ORDERING INFORMATION AND MODIFICATION, SEE CH00-0250-004.
  3. BACKSHELL TO BE PERMANENTLY MARKED/BAGGED AND LABELLED WITH CODE IDENTIFICATION NUMBER AND PART NUMBER. (e.g. 06090-218M612-19B).
  4. BACKSHELL MATES TO MIL-DTL-5015, CLASS A, E & R, MS3100, MS3101 & MS3106. RESILIENT INSERT, SOLDER TYPE AND BENDIX 10-214, CANNON CA-RX COMMERCIAL CRIMP TYPE (LESS ENDBELL).
- ⑤ ALL THREAD SIZES FOR ORDER APPLY.
- ⑥ ADDITIONAL PIECE(S) SUPPLIED WHEN CONNECTOR MFR IS UNKNOWN (D IN TABLE 2)
- ⑦ ANTI-ROTATIONAL SET SCREW, THREE #4-40 THREADED HOLES 120° APART, SINGLE MATING SET SCREW SUPPLIED.

If this document is printed it becomes uncontrolled. Check for the latest revision

DRAWN	K.WINCZURA	DATE 26/05/2015		3RD ANGLE PROJECTION NOT TO SCALE	<b>TITLE:</b>			
CHECKED		26/05/2015			<b>HEAT SHRINK BOOT BACKSHELL</b>			
APPROVED	K.SHEPPARD	27/04/2015	UNLESS OTHERWISE SPECIFIED ALL DIMENSIONS IN MILLIMETRES GENERAL TOL LINEAR +/-0.25MM ANGULAR +/- 1°		<b>ASSY USED ON:</b>			
APPROVED	H.SMITH	02/09/2015					<b>MIL-DTL-5015D</b>	
<b>REVISIONS</b>								
LTR	DESCRIPTION	DATE	APPROVED					
H	REVISED PER ECN AD93111							
J	REVISED PER ECO-15-012672	02/09/2015	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>218M6XX</b>	DRAWING REV: <b>J</b>	SHT <b>1</b>

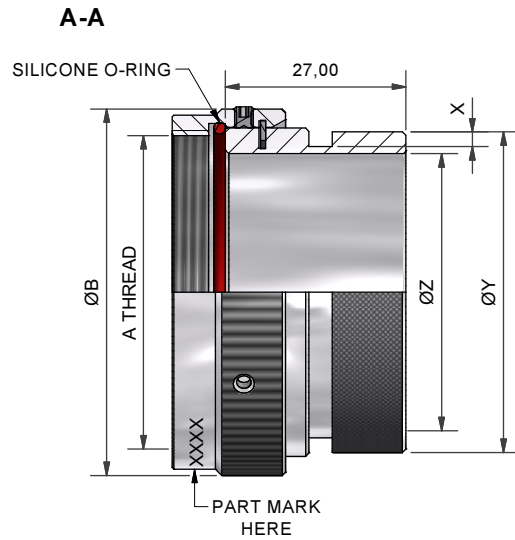
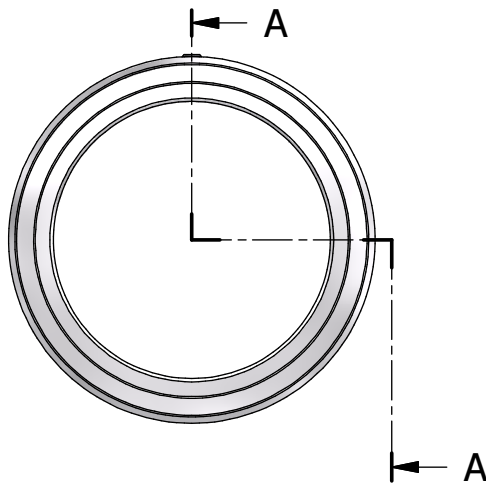
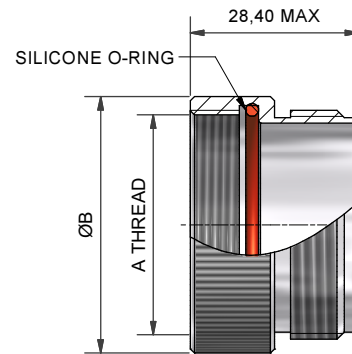


TABLE 1

ORDER NUMBER	SHELL SIZE	MFR CODE TABLE 3	A THREAD	ØB MAX	ØZ	ØY MAX	X +0,20/-0,00
08	8S	B	3/8-32 UNEF	18,5	6,2	13,0	1,12
	8S	C	7/16-28 UNEF	18,0	8,0	13,0	1,12
	8S	A, R	7/16-27 UNS	18,5	8,0	13,0	1,12
	8S	D (6)	(5)	18,5	8,0	13,0	1,12
10	10S	-	1/2-28 UNEF	19,8	9,5	15,0	1,12
11	10SL	C	9/16-24 UNEF	21,6	11,2	16,0	1,12
	10SL	A, B, R	5/8-24 UNEF	23,0	12,7	19,0	1,12
	10SL	D (6)	(5)	23,0	11,2	19,0	1,12
12	12 & 12S	B, C	5/8-24 UNEF	23,0	12,7	19,0	1,12
	12 & 12S	A, R	11/16-24 UNEF	24,9	14,3	19,0	1,12
	12 & 12S	D (6)	(5)	24,9	12,7	19,0	1,12
14	14 & 14S	-	3/4-20UNEF	27,7	16,0	21,0	1,12
16	16 & 16S	-	7/8-20 UNEF	31,1	19,0	24,0	1,12
18	18	-	1-20 UNEF	34,4	20,7	26,0	1,12
20	20	A, B, C	1 1/8-18 UNEF	37,6	25,4	34,0	1,75
	20	R	1 1/8-24 UNS	37,6	25,4	34,0	1,75
	20	D (6)	(5)	37,6	25,4	34,0	1,75
22	22	-	1 1/4-18 UNEF	40,6	28,5	36,0	1,75
24	24	-	1 3/8-18 UNEF	43,6	31,8	40,5	1,75
28	28	-	1 5/8-18 UNEF	48,6	35,0	43,0	2,20
32	32	B, C	1 7/8-16 UN	54,9	41,5	48,0	2,20
	32	A, R	1 29/32-18 UN	54,9	41,3	48,0	2,20
	32	D (6)	(5)	54,9	41,5	48,0	2,20
36	36	B	2 1/16-16 UNS	64,6	47,6	54,5	2,20
	36	R	2 1/16-20 UNS	64,6	47,6	54,5	2,20
	36	C	2 1/8-16 UN	64,6	48,0	54,5	2,20
	36	A	2 1/8-18 UNS	64,6	47,6	54,5	2,20
	36	D (6)	(5)	64,6	48,0	54,5	2,20
40	40	B	2 5/16-16 UN	70,6	54,0	60,5	2,20
	40	A, C, R	2 3/8-16UN	70,6	54,0	60,5	2,20
	40	D (6)	(5)	69,3	54,0	60,5	2,20
44	44	-	2 5/8-16 UN	82,0	60,3	67,6	2,20
48	48	C	2 13/16-18 UNS	82,0	66,7	74,0	2,20
	48	A, R	2 7/8-16 UN	82,0	66,7	74,0	2,20
	48	D (6)	(5)	82,0	66,7	74,0	2,20

TABLE 2

MFR CODE	CONNECTOR MANUFACTURER (MS 3100, MS 3101 & MS 3106)
A	AMPHENOL - CLASS A
B	BENDIX - CLASS A, E & R
C	CANNON - CLASS A, E & R
D	MFR UNKNOWN, CLASS A, E & R
R	AMPHENOL - CLASS R
-	MFR CODE NOT REQUIRED



ADDITIONAL PIECE(S) SUPPLIED WHEN CONNECTOR MANUFACTURER IS UNKNOWN ("D" IN TABLE 3)

If this document is printed it becomes uncontrolled. Check for the latest revision

DRAWN	K.WINCZURA	DATE	26/05/2015	 3RD ANGLE PROJECTION NOT TO SCALE	<b>TITLE:</b>  HEAT SHRINK BOOT BACKSHELL
CHECKED		DATE	26/05/2015		
APPROVED	K.SHEPPARD	DATE	27/04/2015		
APPROVED	H.SMITH	DATE	02/09/2015		
<b>REVISIONS</b>					<b>ASSY USED ON:</b>  MIL-DTL-5015D
LTR	DESCRIPTION	DATE	APPROVED		
H	REVISED PER ECN AD93111				
J	REVISED PER ECO-15-012672	02/09/2015	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:		DRAWING REV:		SHT	
218M6XX		J		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