



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	TITLE: HEAT SHRINK BOOT BACKSHELL	 Polamco 		
CHECKED		26/05/2015					
APPROVED	K.SHEPPARD	27/04/2015		ASSY USED ON: MIL-DTL-5015D			
APPROVED	H.SMITH	02/09/2015					
REVISIONS			UNLESS OTHERWISE SPECIFIED ALL DIMENSIONS IN MILLIMETRES GENERAL TOL LINEAR +/-0.25MM ANGULAR +/- 1°				
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: 218M6XX	DRAWING REV: J	SHT 1

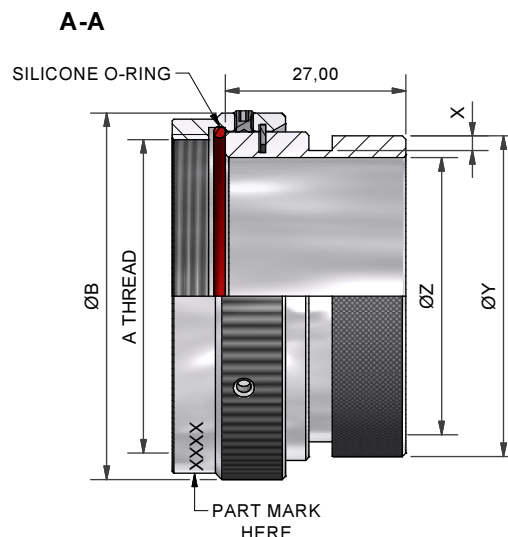
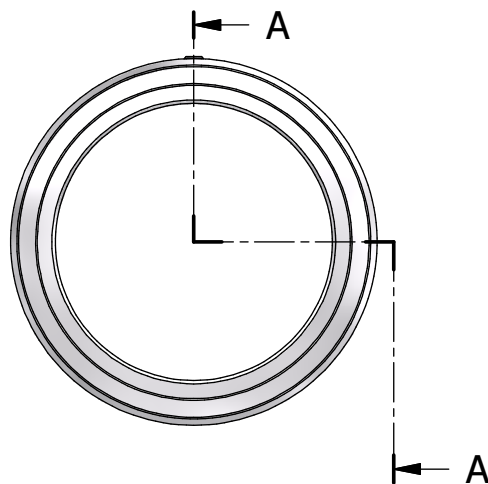
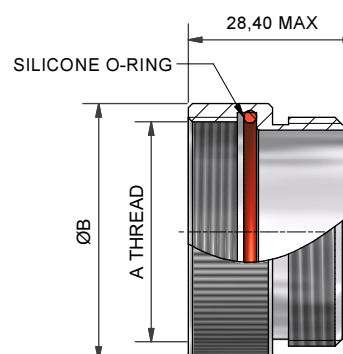


TABLE 1

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	-	3/4-20 UNEF	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 3/8-16 UN	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 UNLESS OTHERWISE SPECIFIED ALL DIMENSIONS IN MILLIMETRES GENERAL TOL LINEAR +/-0,25MM ANGULAR +/- 1°	TITLE:				
CHECKED		DATE	26/05/2015		HEAT SHRINK BOOT BACKSHELL				
APPROVED	K.SHEPPARD	DATE	27/04/2015		ASSY USED ON:				
APPROVED	H.SMITH	DATE	02/09/2015		MIL-DTL-5015D				
REVISIONS					 Polamco TE connectivity				
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

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9