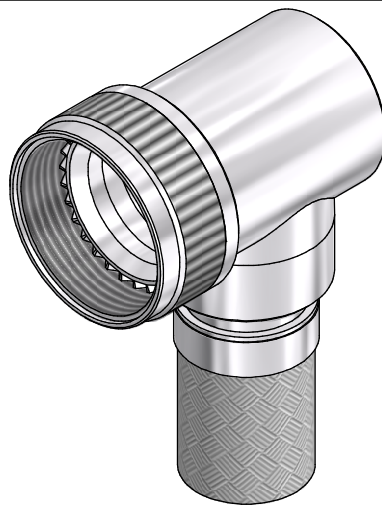




CODE 54 - BRAID TAIL BACKSHELL

203M216-19B08-L

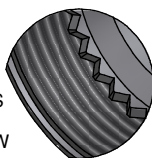
SERIES _____
ORDER NUMBER (TABLE 1) _____
MATERIAL _____
REFER TO CH00-0250-004
FINISH _____
REFER TO CH00-0250-004
ENTRY SIZE (TABLE 2) _____
MODIFICATION CODE _____
REFER TO CH00-0250-004 ②

NOTES:

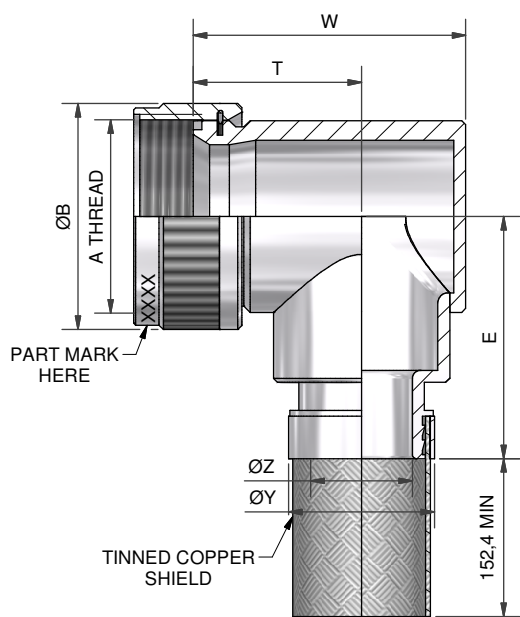
1. THIS PRODUCT IS DESIGNED TO TERMINATE A HEAT SHRINKABLE LIPPED BOOT TO A CONNECTOR.
- ② FOR ADDITIONAL DIMENSIONS, ORDERING INFORMATION AND MODIFICATIONS, SEE CH00-0250-004
3. BACKSHELL TO BE PERMANENTLY MARKED/BAGGED AND LABELLED WITH CODE IDENTIFICATION NUMBER AND PART NUMBER. (e.g. 06090-203M216-19B08).
- 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	TITLE: BRAID TAIL BACKSHELL				 Polamco 		
CHECKED		13/02/2015								
APPROVED	K.SHEPPARD	24/02/2015		UNLESS OTHERWISE SPECIFIED ALL DIMENSIONS IN MILLIMETRES GENERAL TOL LINEAR +/-0.25MM ANGULAR +/- 1°	ASSY USED ON: MIL-DTL-26482 SERIES II / MIL-DTL-83723 SERIES I & III					
APPROVED	H.SMITH	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						
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

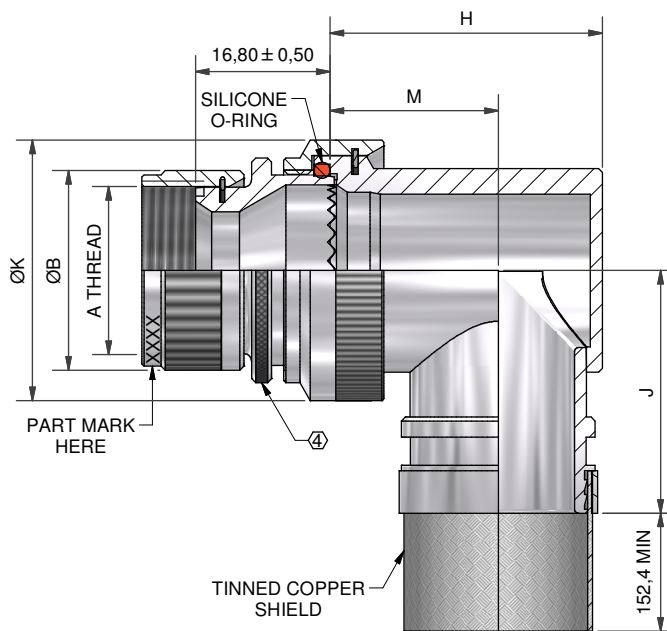
STAINLESS
STEEL
TEETH VIEW



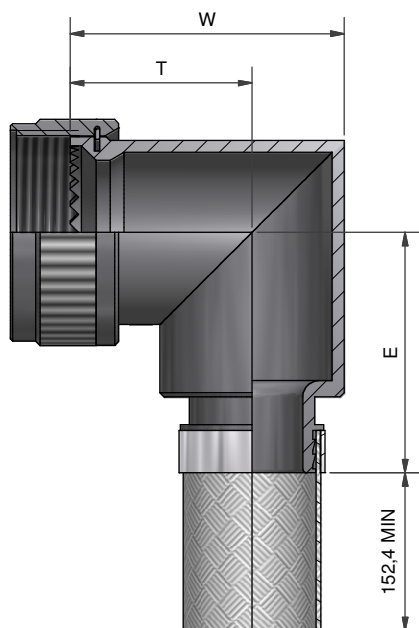
IF MAX ENTRY IS EXCEEDED BACKSHELL
WILL BE SUPPLIED AS TYPE 2



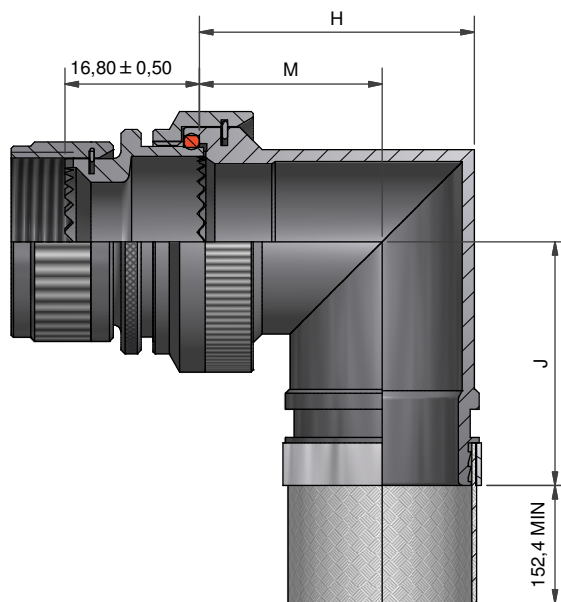
90° BACKSHELL - TYPE 1



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 +/-0,25MM
ANGULAR +/- 1°

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		13/02/2015	
APPROVED	K.SHEPPARD	24/02/2015	UNLESS OTHERWISE SPECIFIED ALL DIMENSIONS IN MILLIMETRES GENERAL TOL LINEAR +/-0.25MM ANGULAR +/- 1°
APPROVED	H.SMITH	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
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:
203M2XX

DRAWING REV:
S

SHT
3





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.