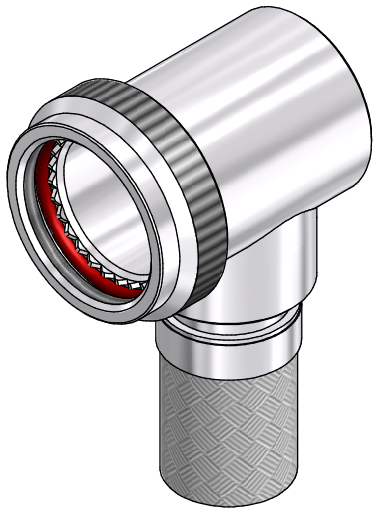


CODE 41 - BRAID TAIL BACKSHELL

204M216-19B08

- 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. 06090-204M212-19B08).

⟨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 I AND II, CLASS E AND T, MS27466, MS27467, MS27468, MS27472, MS27473, MS27474, MS27479, MS27480, MS27481, MS27484, MS27497, MS27652, MS27653, MS27656 CONNECTORS.

DRAWN	K.WINCZURA	DATE 18/02/2015	3RD ANGLE PROJECTION NOT TO SCALE
CHECKED		18/02/2015	
APPROVED	K.SHEPPARD	24/02/2015	UNLESS OTHERWISE SPECIFIED ALL DIMENSIONS IN MILLIMETRES GENERAL TOL LINEAR +/-0,25MM ANGULAR +/- 1°
APPROVED	H.SMITH	05/10/2015	

REVISIONS

LTR	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
M	REVISED PER ECO-15-003780	16.03.15	I.MYONG
N	REVISED PER ECO-15-013980	05.10.15	H.SMITH

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

TITLE: BRAID TAIL BACKSHELL

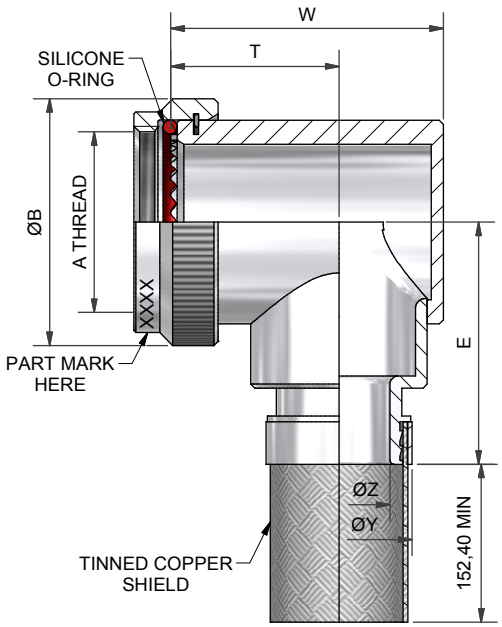
ASSY USED ON: MIL-DTL-38999 SERIES I & II

Polamco TE connectivity

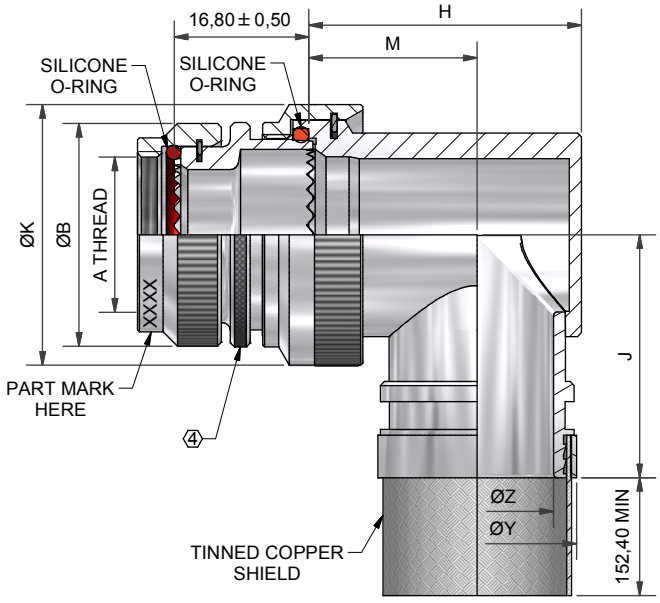
TE CONNECTIVITY - POLAMCO LTD RESERVES THE RIGHT TO AMEND THIS DRAWING AND THE INFORMATION SET FORTH HEREON AT ANY TIME. USERS SHOULD INDEPENDENTLY EVALUATE THE SUITABILITY OF THE PRODUCT FOR THEIR APPLICATION.

DRAWING NO:	DRAWING REV:	SHT
204M2XX	N	1

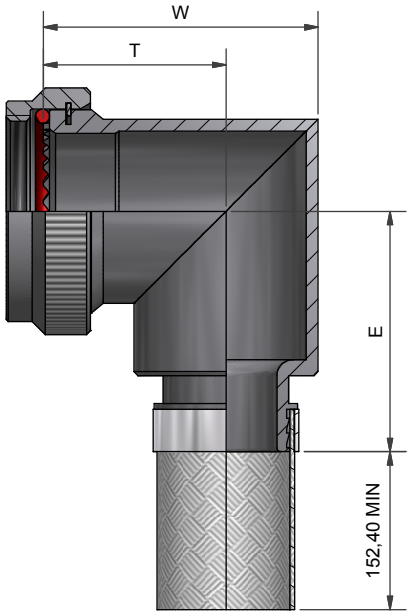
IF MAX ENTRY IS EXCEEDED BACKSHELL
WILL BE SUPPLIED AS TYPE 2



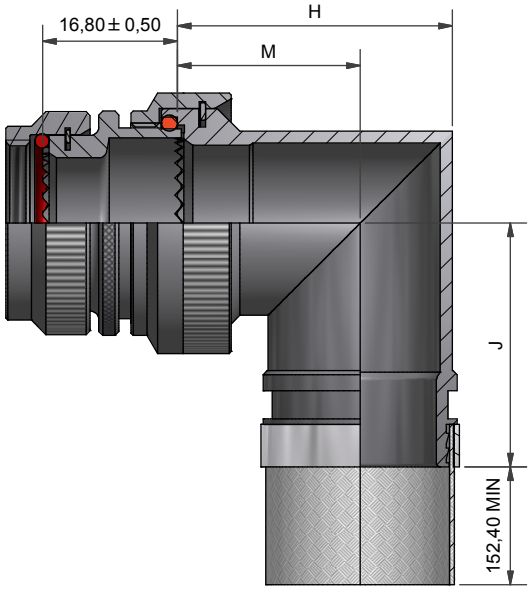
90° BACKSHELL - TYPE 1



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 18/02/2015	3RD ANGLE PROJECTION NOT TO SCALE
CHECKED		18/02/2015	
APPROVED	K.SHEPPARD	24/02/2015	UNLESS OTHERWISE SPECIFIED ALL DIMENSIONS IN MILLIMETRES GENERAL TOL LINEAR +/-0,25MM ANGULAR +/- 1°
APPROVED	H.SMITH	05/10/2015	

REVISIONS

LTR	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
M	REVISED PER ECO-15-003780	16.03.15	I.MYONG
N	REVISED PER ECO-15-013980	05.10.15	H.SMITH

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

TITLE:

BRAID TAIL BACKSHELL

ASSY USED ON:

MIL-DTL-38999 SERIES I & II

Polamco

TE connectivity

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
204M2XX	N	2

TABLE 1

ORDER NUMBER	SHELL SIZE SER I / SER II	A THREAD	ØB MAX	MAX ENTRY ④	W ±0,5	T ±0,5	E ±0,5	THESE DIMENSIONS APPLY IF BACKSHELL IS STAINLESS STEEL OR NICKEL ALUMINIUM BRONZE W ±0,5	T ±0,5	E ±0,5
08	9 / 8	7/16-28UNEF	18,3	04	21,0	14,0	24,0	21,3	16,4	24,0
10	11 / 10	9/16-24UNEF	21,5	06	24,0	15,5	25,7	24,4	17,3	25,7
12	13 / 12	11/16-24UNEF	24,5	08	27,0	17,0	27,2	28,4	19,5	27,2
14	15 / 14	13/16-20UNEF	27,8	10	31,0	19,5	28,7	31,2	21,0	28,7
16	17 / 16	15/16-20UNEF	30,8	12	34,0	21,0	30,4	34,3	22,8	30,4
18	19 / 18	1 1/16-18UNEF	34,1	13	35,0	20,0	32,0	38,6	25,3	32,0
20	21 / 20	1 3/16-18UNEF	37,3	15	38,0	21,5	33,6	40,8	26,1	33,6
22	23 / 22	1 5/16-18UNEF	40,5	17	42,0	24,0	35,1	43,8	27,6	35,1
24	25 / 24	1 7/16-18UNEF	43,7	18	45,0	25,5	36,6	46,5	29,1	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 18/02/2015	3RD ANGLE PROJECTION NOT TO SCALE
CHECKED		18/02/2015	
APPROVED	K.SHEPPARD	24/02/2015	UNLESS OTHERWISE SPECIFIED ALL DIMENSIONS IN MILLIMETRES GENERAL TOL LINEAR +/-0,25MM ANGULAR +/- 1°
APPROVED	H.SMITH	05/10/2015	

REVISIONS

LTR	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
M	REVISED PER ECO-15-003780	16.03.15	I.MYONG
N	REVISED PER ECO-15-013980	05.10.15	H.SMITH

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

TITLE:

BRAID TAIL BACKSHELL

ASSY USED ON:

MIL-DTL-38999 SERIES I & II

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
204M2XX	N	3

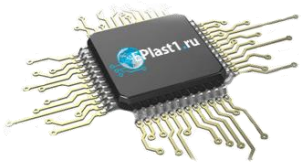
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.