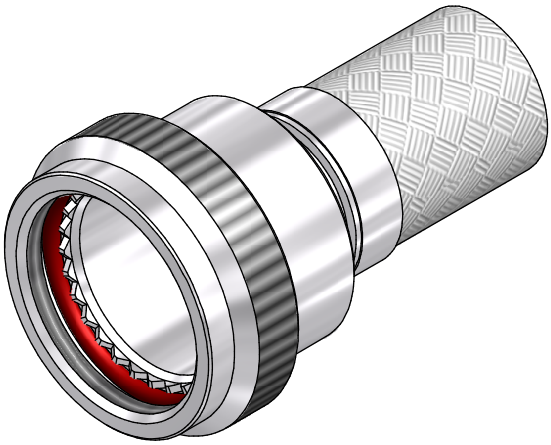


# CODE 41 - BRAID TAIL BACKSHELL

204M016-19B08

- 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. 06090-204M012-19B08).

⟨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 & II, CLASS E & T, MS27466,MS27467, MS27468, MS27472, MS27473, MS27474, MS27479, MS27480, MS27481, MS27484, MS27497, MS27652, MS27653, MS27654, MS27656 CONNECTORS.

| | | | |
|---|---|---|---|
| DRAWN | K.WINCZURA | DATE 17/04/2015 | 3RD ANGLE PROJECTION NOT TO SCALE |
| CHECKED | | 17/04/2015 | |
| APPROVED | K.SHEPPARD | 27/04/2015 | UNLESS OTHERWISE SPECIFIED ALL DIMENSIONS IN MILLIMETRES GENERAL TOL LINEAR +/-0,25MM ANGULAR +/- 1° |
| APPROVED | H.SMITH | 01/09/2015 | |

REVISIONS

| LTR | DESCRIPTION | DATE | APPROVED |
|---|---|---|---|
| M | REVISED PER ECN AD930 | | |
| N | REVISED PER ECO-15-012000 | 01/09/2015 | H.SMITH |

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

TITLE:

BRAID TAIL BACKSHELL

ASSY USED ON:

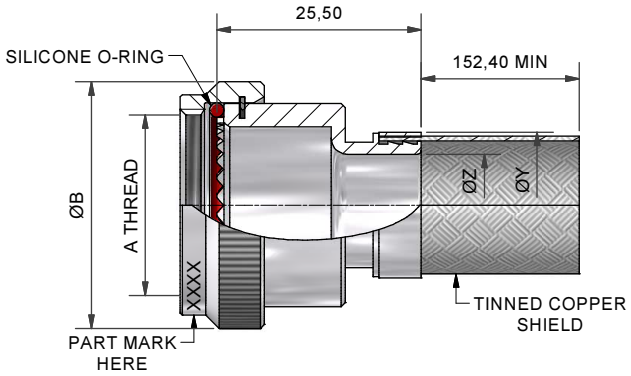
MIL-DTL-38999 SERIES I & II

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 |
|---|---|---|
| 204M0XX | N | 1 |

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

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



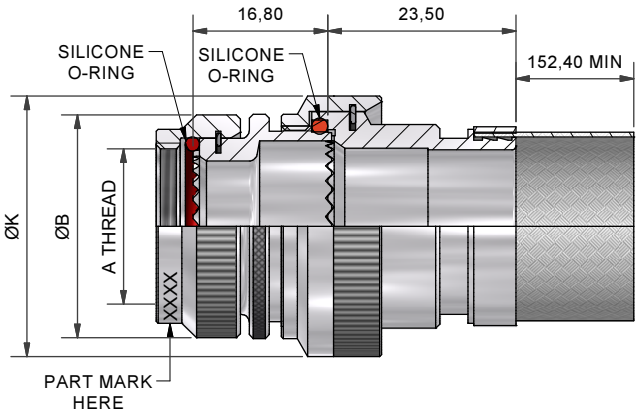




TABLE 1

| ORDER NUMBER | SHELL SIZE SER 1 / SER 2 | A THREAD | ØB MAX | MAX ENTRY |
|---|---|---|---|---|
| 08 | 09 / 08 | 7/16-28UNEF | 18,3 | 04 |
| 10 | 11 / 10 | 9/16-24UNEF | 21,5 | 06 |
| 12 | 13 / 12 | 11/16-24UNEF | 24,5 | 08 |
| 14 | 15 / 14 | 13/16-20UNEF | 27,8 | 10 |
| 16 | 17 / 16 | 15/16-20UNEF | 30,8 | 12 |
| 18 | 19 / 18 | 1 1/16-18UNEF | 34,1 | 13 |
| 20 | 21 / 20 | 1 3/16-18UNEF | 37,3 | 15 |
| 22 | 23 / 22 | 1 5/16-18UNEF | 40,5 | 17 |
| 24 | 25 / 24 | 1 7/16-18UNEF | 43,7 | 18 |

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 17/04/2015 | 3RD ANGLE PROJECTION NOT TO SCALE |
| CHECKED | | 17/04/2015 | |
| APPROVED | K.SHEPPARD | 27/04/2015 | UNLESS OTHERWISE SPECIFIED ALL DIMENSIONS IN MILLIMETRES GENERAL TOL LINEAR +/-0,25MM ANGULAR +/- 1° |
| APPROVED | H.SMITH | 01/09/2015 | |

REVISIONS

| LTR | DESCRIPTION | DATE | APPROVED |
|---|---|---|---|
| M | REVISED PER ECN AD930 | | |
| N | REVISED PER ECO-15-012000 | 01/09/2015 | 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 |
|---|---|---|
| 204M0XX | N | 2 |

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

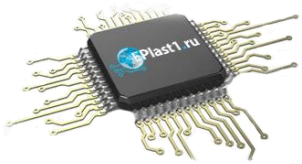
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.