



## CODE 54 - BRAID TAIL BACKSHELL

**203M016-19B08-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. 06090-203M016-19B08).
- (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.

|  |                           |                    |   |  |  |  |                          |                 |
|--|---------------------------|--------------------|---|--|--|--|--------------------------|-----------------|
| <b>DRAWN</b>                                       | K.WINCZURA                | DATE<br>19/01/2015 |  | 3RD ANGLE<br>PROJECTION<br>NOT TO<br>SCALE | <b>TITLE:</b>  | <br><b>Polamco</b><br><br>connectivity |                          |                 |
| <b>CHECKED</b>                                     |                           | 19/01/2015         | <b>BRAID TAIL BACKSHELL (CODE 54)</b>   |  |  |  |                          |                 |
| <b>APPROVED</b>                                    | K.SHEPPARD                | 29/01/2015         | <b>ASSY USED ON:</b><br><br>MIL-DTL-26482 SERIES II / MIL-DTL-83723 SERIES I & III  |  |  |  |                          |                 |
| <b>APPROVED</b>                                    | H.SMITH                   | 01/10/2015         |   |  | UNLESS OTHERWISE SPECIFIED<br>ALL DIMENSIONS IN MILLIMETRES<br><b>GENERAL TOL</b><br>LINEAR +/-0.25MM<br>ANGULAR +/- 1°  |  |                          |                 |
| <b>REVISIONS</b>                                   |                           |                    |   |  |  |  |                          |                 |
| <b>LTR</b>   | <b>DESCRIPTION</b>        | <b>DATE</b>        | <b>APPROVED</b>   |  |  |  |                          |                 |
| R  | REVISED PER ECO-15-002225 | 19/02/2015         | H.SMITH   |  |  |  |                          |                 |
| S  | REVISED PER ECO-15-013980 | 01/10/2015         | H.SMITH   |  |  |  |                          |                 |
| TE CAGE CODE: 06090<br>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:<br><b>203M0XX</b>  | DRAWING REV:<br><b>S</b> | SHT<br><b>1</b> |



STAINLESS  
STEEL  
TEETH VIEW



STRAIGHT BACKSHELL - TYPE 1

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



STRAIGHT BACKSHELL - TYPE 2

TABLE 1

| ORDER NUMBER | SHELL SIZE |               | A THREAD       | ØB MAX | MAX ENTRY |
|--------------|------------|---------------|----------------|--------|-----------|
|              | ⑥          | ⑦             |                |        |           |
| 03           | 3          |               | 9/16-24 UNEF   | 17,0   | 04        |
| 08           |            | 8 & 8S        | 1/2-20 UNF     | 15,6   | 04        |
| 10           | 10         | 10, 10S, 10SL | 5/8-24 UNEF    | 18,6   | 06        |
| 12           | 7          | 12 & 12S      | 3/4-20 UNEF    | 21,7   | 08        |
| 14           | 12         | 14 & 14S      | 7/8-20 UNEF    | 24,9   | 09        |
| 16           | 19         | 16 & 16S      | 1-20 UNEF      | 28,2   | 11        |
| 18           | 27         | 18            | 1 1/16-18 UNEF | 30,9   | 12        |
| 20           | 37         | 20            | 1 3/16-18 UNEF | 34,1   | 14        |
| 22           |            | 22            | 1 5/16-18 UNEF | 37,3   | 16        |
| 24           |            | 24            | 1 7/16-18 UNEF | 40,4   | 18        |
| 28           |            | 28            | 1 3/4-18UNS    | 50,0   | 22        |
| 32           |            | 32            | 2-18 UNS       | 56,3   | 24        |
| 36           |            | 36            | 2 1/4-16 UN    | 62,7   | 28        |
| 40           |            | 40            | 2 1/2-16 UN    | 69,0   | 28        |
| 44           |            | 44            | 2 3/4-16 UN    | 75,4   | 28        |
| 48           |            | 48            | 3-16UN         | 81,7   | 28        |
| 61           | 61         |               | 1 1/2-18 UNEF  | 42,0   | 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         | 29,0   | 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       | 19/01/2015 | <p>3RD ANGLE PROJECTION<br/>NOT TO SCALE</p> |
| CHECKED   |                           | DATE       | 19/01/2015 |  |
| APPROVED  | K.SHEPPARD                | DATE       | 29/01/2015 |  |
| APPROVED  | H.SMITH                   | DATE       | 01/10/2015 |  |
| <p>UNLESS OTHERWISE SPECIFIED ALL DIMENSIONS IN MILLIMETRES</p> <p><b>GENERAL TOL</b></p> <p>LINEAR +/-0,25MM</p> <p>ANGULAR +/- 1°</p> |                           |            |            |  |
| <b>REVISIONS</b>  |                           |            |            |  |
| LTR   | DESCRIPTION               | DATE       | APPROVED   |  |
| R   | REVISED PER ECO-15-002225 | 19/02/2015 | H.SMITH    |  |
| S   | REVISED PER ECO-15-013980 | 01/10/2015 | H.SMITH    |  |

TITLE:

BRAID TAIL BACKSHELL (CODE 54)

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:  
**203M0XX**

DRAWING REV:  
**S**

SHT  
**2**

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



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](mailto:org@eplast1.ru)

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