



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.

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



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 |  3RD ANGLE PROJECTION NOT TO SCALE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED ALL DIMENSIONS IN MILLIMETRES GENERAL TOL LINEAR +/-0,25MM ANGULAR +/- 1° |
| CHECKED | | DATE | 19/01/2015 | |
| APPROVED | K.SHEPPARD | DATE | 29/01/2015 | |
| APPROVED | H.SMITH | DATE | 01/10/2015 | |
| REVISIONS | | | | |
| 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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru