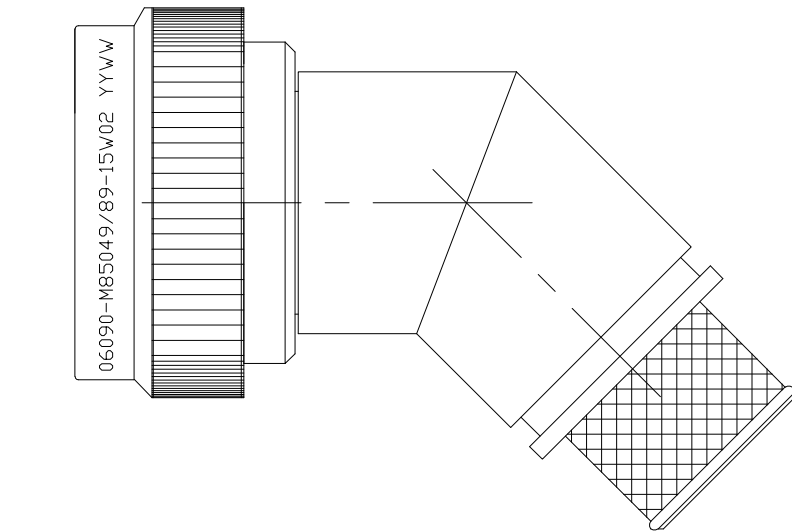
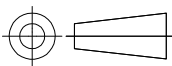


| REVISIONS |     |                       |        |     |      |
|-----------|-----|-----------------------|--------|-----|------|
| P         | LTR | DESCRIPTION           | DATE   | DWN | APVD |
|           | C   | REV PER ECO 17-004921 | 6-6-17 | CT  | EH   |

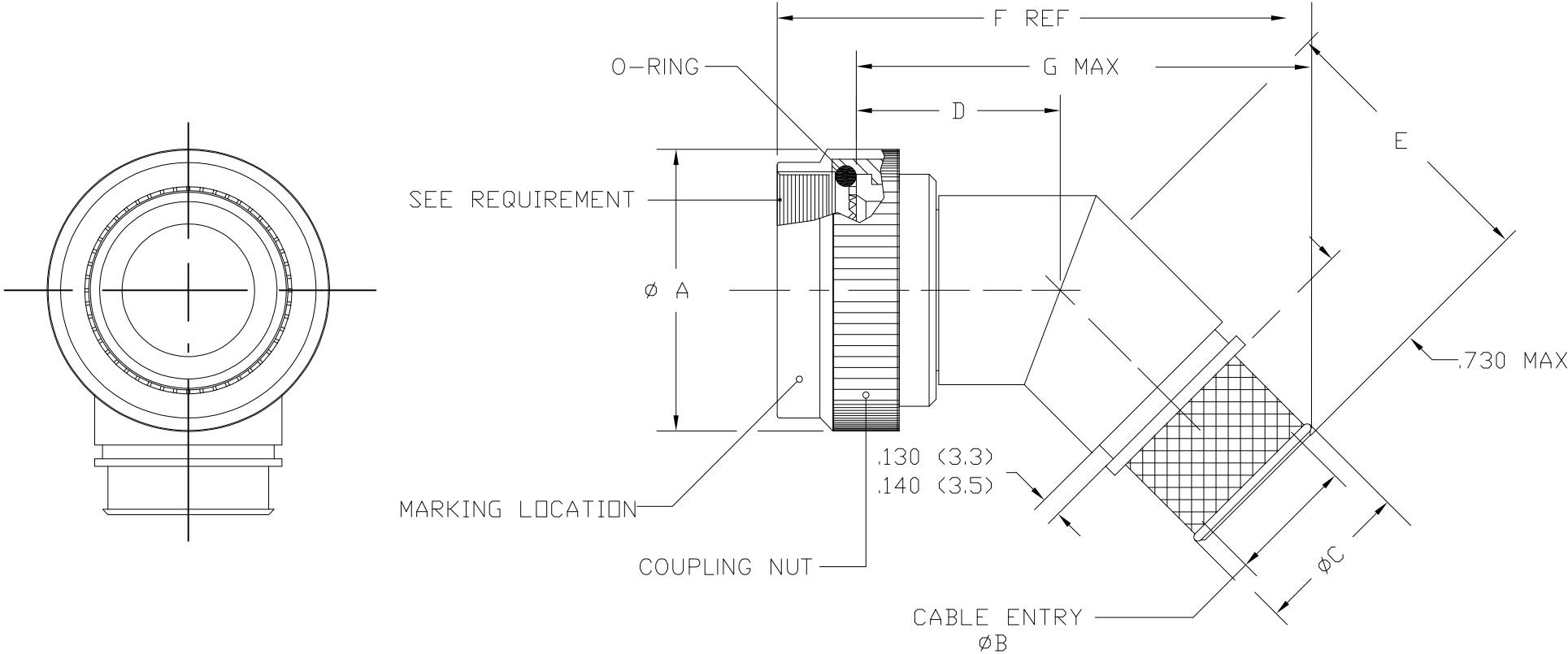


SELF-LOCKING  
SHIELD BAND TERMINATION  
SHRINK BOOT ACCOMMODATION 45°  
ADAPTER

1. THIS PRODUCT IS DESIGNED TO TERMINATE A BRAIDED CABLE SHIELD AND A HEAT SHRINKABLE LIPPED BOOT TO A CONNECTOR, AND DESIGNED TO MEET PERFORMANCE REQUIREMENT OF AS85049/89.
2. ALL COMPONENTS SHALL BE PACKAGED AND SUPPLIED IN A PLASTIC BAG AND LABELED WITH M85049/89 DESIGNATION e. g. M85049/89-15W02.
3. PART SUPPLIED WITH STANDARD DETENTED SELF-LOCKING WHICH PROVIDES A POSITIVE AUDIBLE DETENTED COUPLING.
4. THIS ADAPTER MATES TO CONNECTOR MIL-DTL-38999 SERIES III AND MIL-DTL-38999 SERIES IV.
5. FOR MATERIAL AND FINISH INFORMATION REFER TO R85049.  
FOR ALTERNATIVE MATERIALS AND PLATING FINISHES CONTACT TE CONNECTIVITY.

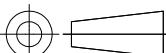
|                                                                                       |             |                                |                                                                                                       |  |                    |                           |                    |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|---------------------------|--------------------|----------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.                                                |             | DWN<br>C.C.THOMAS<br>06JUN2017 |  TE Connectivity |  |                    |                           |                    |          |
| DIMENSIONS:<br>INCHES                                                                 |             | CHK<br>E.HALEY<br>6-6-17       | NAME<br>BACKSHELL, 45°, SELF-LOCKING, SHIELD BAND<br>TERMINATION, SHRINK BOOT ADAPTER<br>—            |  |                    |                           |                    |          |
|                                                                                       |             | APVD<br>E.HALEY<br>6-6-17      |                                                                                                       |  |                    |                           |                    |          |
|  |             | PRODUCT SPEC<br>—              |                                                                                                       |  |                    |                           |                    |          |
|                                                                                       |             | APPLICATION SPEC<br>—          |                                                                                                       |  |                    |                           |                    |          |
|                                                                                       |             | WEIGHT<br>0                    |                                                                                                       |  |                    |                           |                    |          |
| MATERIAL<br>—                                                                         | FINISH<br>— | SIZE<br>A3                     |                                                                                                       |  | CAGE CODE<br>06090 | DRAWING NO<br>C-R85049/89 | RESTRICTED TO<br>— |          |
| CUSTOMER DRAWING                                                                      |             |                                |                                                                                                       |  |                    | SCALE<br>NTS              | SHEET<br>1 OF 3    | REV<br>C |

| REVISIONS |     |             |      |     |      |
|-----------|-----|-------------|------|-----|------|
| P         | LTR | DESCRIPTION | DATE | DWN | APVD |
|           | —   | SEE SHEET 1 | —    | —   | —    |



PART NUMBERING



|                                                                                       |                                           |                   |           |                                                                                                                 |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.                                                |                                           | DWN<br>C.C.THOMAS | 06JUN2017 | <div>TE Connectivity</div> |  |  |
|                                                                                       |                                           | CHK<br>E.HALEY    | 6-6-17    |                                                                                                                 |  |  |
| DIMENSIONS:<br>INCHES                                                                 | TOLERANCES UNLESS<br>OTHERWISE SPECIFIED: | APVD<br>E.HALEY   | 6-6-17    | NAME<br>BACKSHELL, 45°, SELF-LOCKING, SHIELD BAND<br>TERMINATION, SHRINK BOOT ADAPTER                           |  |  |
|  | 0 PLC ± -                                 | PRODUCT SPEC      |           |                                                                                                                 |  |  |
|                                                                                       | 1 PLC ± -                                 | —                 |           |                                                                                                                 |  |  |
|                                                                                       | 2 PLC ± -                                 | APPLICATION SPEC  |           |                                                                                                                 |  |  |
|                                                                                       | 3 PLC ± -                                 | —                 |           | SIZE<br>A3                                                                                                      |  |  |
|                                                                                       | 4 PLC ± -                                 | —                 |           |                                                                                                                 |  |  |
|                                                                                       | ANGLES ± -                                | —                 |           | DRAWING NO<br>C-R85049/89                                                                                       |  |  |
| MATERIAL<br>—                                                                         | FINISH<br>—                               | WEIGHT<br>—       |           |                                                                                                                 |  |  |
| CUSTOMER DRAWING                                                                      |                                           |                   |           | SCALE<br>NTS                                                                                                    |  |  |
|                                                                                       |                                           |                   |           | SHEET<br>2 OF 3                                                                                                 |  |  |
|                                                                                       |                                           |                   |           | REV<br>C                                                                                                        |  |  |

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

ALL RIGHTS RESERVED.

© COPYRIGHT — TE Connectivity

REVISIONS

| P | LTR | DESCRIPTION | DATE | DWN | APVD |
|---|-----|-------------|------|-----|------|
|   | —   | SEE SHEET 1 | —    | —   | —    |

TABLE I — SHELL SIZE AND DIMENSIONS

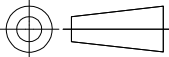
| ORDER NUMBER | SHELL SIZE | ØA MAX      | ØB ±.010 ENTRY SIZE |             | ØC REF     |             |
|--------------|------------|-------------|---------------------|-------------|------------|-------------|
|              |            |             | 02                  | 03          | 02         | 03          |
| 9            | A          | .86 (21.8)  | N/A                 | .25 (6.4)   | N/A        | .39 (10.0)  |
| 11           | B          | .98 (25.0)  | N/A                 | .31 (7.9)   | N/A        | .46 (11.6)  |
| 13           | C          | 1.16 (29.4) | .31 (7.9)           | .44 (11.1)  | .46 (11.6) | .58 (14.8)  |
| 15           | D          | 1.28 (32.5) | .44 (11.1)          | .56 (14.3)  | .58 (14.8) | .71 (18.0)  |
| 17           | E          | 1.41 (35.7) | .50 (12.7)          | .62 (15.9)  | .64 (16.4) | .77 (19.6)  |
| 19           | F          | 1.52 (38.5) | .62 (15.9)          | .75 (19.1)  | .77 (19.6) | .89 (22.7)  |
| 21           | G          | 1.64 (41.7) | .62 (15.9)          | .81 (20.6)  | .77 (19.6) | .96 (24.3)  |
| 23           | H          | 1.77 (44.9) | .69 (17.5)          | .94 (23.8)  | .83 (21.1) | 1.08 (27.5) |
| 25           | J          | 1.89 (48.0) | .75 (19.1)          | 1.00 (25.4) | .89 (22.7) | 1.14 (29.1) |

TABLE I — SHELL SIZE AND DIMENSIONS (CONTINUED)

| ORDER NUMBER | SHELL SIZE | D MAX       | E MAX       | G MAX       |             | F REF       |             |
|--------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|              |            |             |             | 02          | 03          | 02          | 03          |
| 9            | A          | 1.01 (25.7) | 1.16 (29.5) | N/A         | 1.97 (50.0) | N/A         | 2.22 (56.3) |
| 11           | B          | 1.03 (26.2) | 1.19 (30.2) | N/A         | 2.03 (51.6) | N/A         | 2.28 (57.9) |
| 13           | C          | 1.06 (26.9) | 1.21 (30.7) | 2.08 (52.8) | 2.12 (53.9) | 2.33 (59.1) | 2.37 (60.2) |
| 15           | D          | 1.08 (27.4) | 1.24 (31.5) | 2.16 (54.9) | 2.21 (56.1) | 2.41 (61.2) | 2.46 (62.4) |
| 17           | E          | 1.11 (28.2) | 1.26 (32.0) | 2.23 (56.6) | 2.27 (57.7) | 2.48 (62.9) | 2.52 (64.0) |
| 19           | F          | 1.12 (28.4) | 1.27 (32.3) | 2.29 (58.2) | 2.33 (59.3) | 2.54 (64.5) | 2.58 (65.6) |
| 21           | G          | 1.15 (29.2) | 1.30 (33.0) | 2.34 (59.5) | 2.41 (61.2) | 2.59 (65.8) | 2.66 (67.5) |
| 23           | H          | 1.17 (29.7) | 1.33 (33.8) | 2.40 (61.1) | 2.49 (63.3) | 2.65 (67.4) | 2.74 (69.6) |
| 25           | J          | 1.20 (30.5) | 1.35 (34.3) | 2.47 (62.8) | 2.56 (65.0) | 2.72 (69.1) | 2.81 (71.3) |

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:  
INCHES



MATERIAL

—

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ± —

1 PLC ± —

2 PLC ± —

3 PLC ± —

4 PLC ± —

ANGLES ± —

FINISH —

DWN  
C.C.THOMAS  
06JUN2017

CHK  
E.HALEY  
6-6-17

APVD  
E.HALEY  
6-6-17

PRODUCT SPEC  
—

APPLICATION SPEC  
—

WEIGHT  
—

NAME  
BACKSHELL, 45°, SELF-LOCKING, SHIELD BAND  
TERMINATION, SHRINK BOOT ADAPTER

SIZE  
A3

CAGE CODE  
06090

DRAWING NO  
C-R85049/89

RESTRICTED TO  
—

CUSTOMER DRAWING

SCALE  
NTS

SHEET  
3 OF 3

REV  
C

1470-19 (1/15)

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А