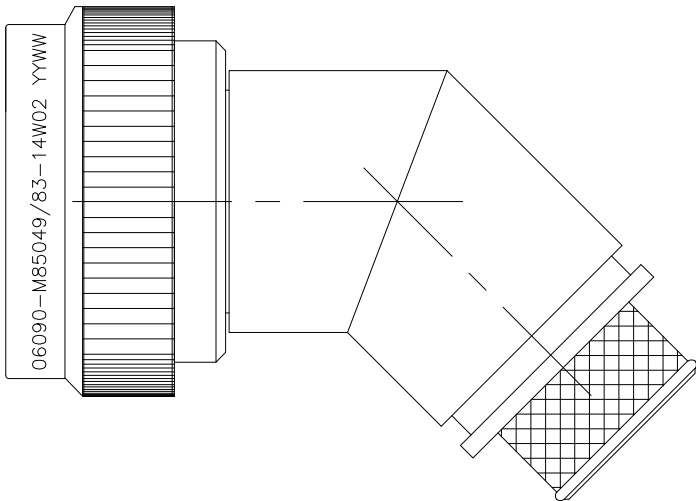
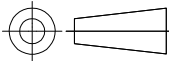


| REVISIONS |     |                       |         |     |      |
|-----------|-----|-----------------------|---------|-----|------|
| P         | LTR | DESCRIPTION           | DATE    | DWN | APVD |
|           | C   | REV PER ECO 17-004918 | 5-31-17 | CT  | EH   |

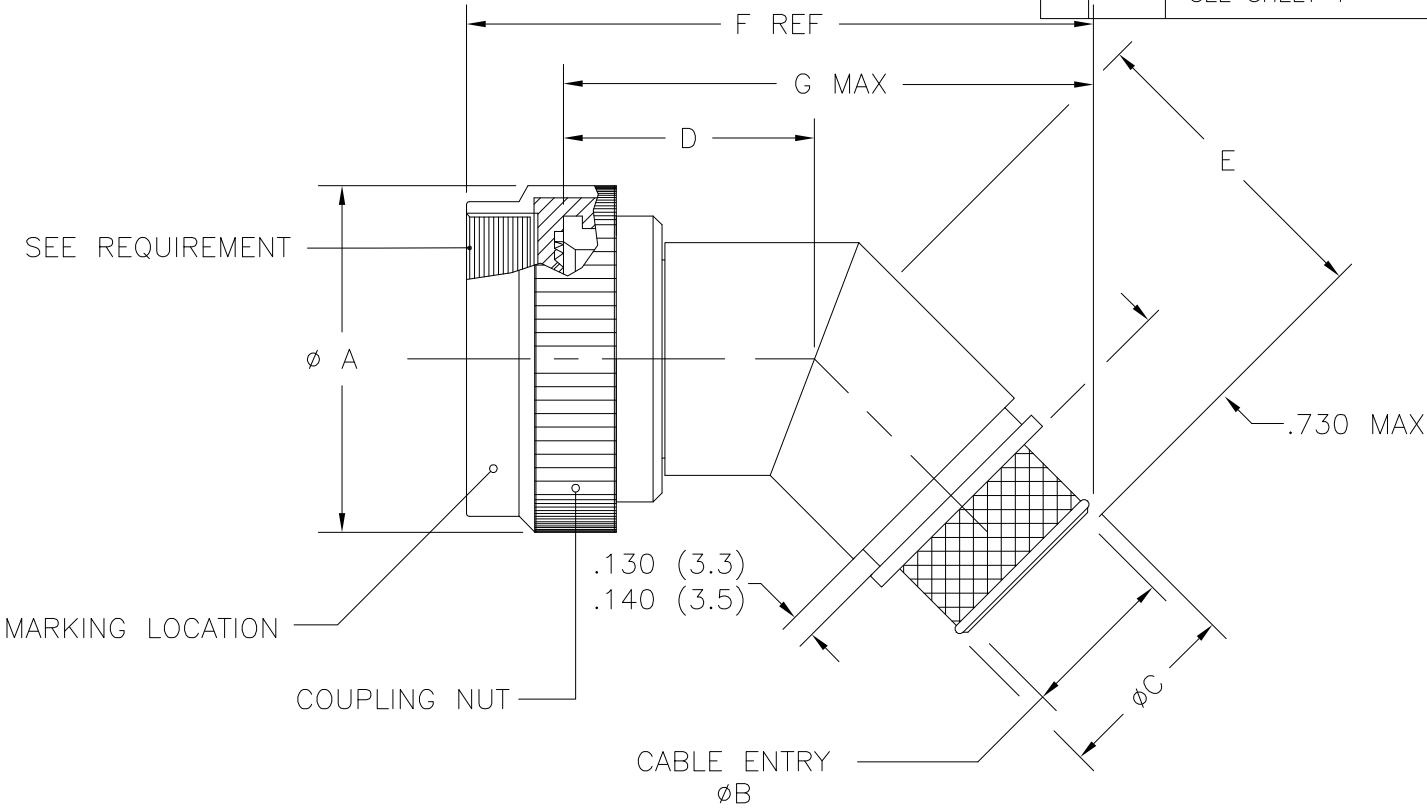
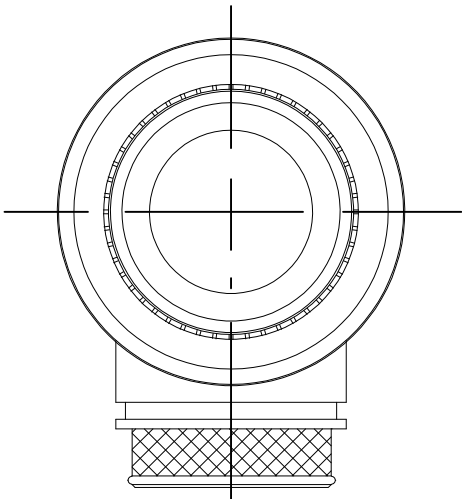


SELF-LOCKING  
SHIELD BAND TERMINATION  
SHRINK BOOT ACCOMMODATION 45° ADAPTER

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 AS85049/83.
2. ALL COMPONENTS SHALL BE PACKAGED AND SUPPLIED IN A PLASTIC BAG AND LABELED WITH M85049/83 DESIGNATION e g. M85049/83-14W02.
3. PART SUPPLIED WITH STANDARD DETENTED SELF-LOCKING WHICH PROVIDES A POSITIVE AUDIBLE DETENTED COUPLING.
4. THIS ADAPTER MATES TO CONNECTOR SAE-AS50151 CRIMP, MIL-DTL-26482 SERIES 2, SAE-AS81703 SERIES 3, AND MIL-DTL-83723 SERIES III.
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 | 31MAY2017 |  TE Connectivity |  |         |  |              |                 |           |            |               |
| DIMENSIONS:<br>INCHES                                                                 |  | CHK<br>E.HALEY    | 5-31-17   | NAME<br><br>BACKSHELL,45°,SELF LOCKING,SHIELD BAND<br>TERMINATION,SHRINK BOOT ACCOMMODATION<br><br>—  |  |         |  |              |                 |           |            |               |
|                                                                                       |  | APVD<br>E.HALEY   | 5-31-17   |                                                                                                       |  |         |  |              |                 |           |            |               |
|  |  | PRODUCT SPEC      |           |                                                                                                       |  |         |  | SIZE         |                 | CAGE CODE | DRAWING NO | RESTRICTED TO |
|                                                                                       |  | —                 |           |                                                                                                       |  |         |  | —            |                 | —         |            | —             |
|                                                                                       |  | APPLICATION SPEC  |           | —                                                                                                     |  | —       |  | —            |                 |           |            |               |
| MATERIAL<br><br>—                                                                     |  | FINISH<br><br>—   |           | WEIGHT<br>0                                                                                           |  | A300779 |  | C=R85049/83  |                 | —         |            |               |
| 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



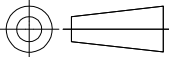
|                                        |  |                                           |                             |                                                                                         |  |  |
|----------------------------------------|--|-------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. |  | DWN<br>C.C.THOMAS<br>31MAY2017            | <div></div> TE Connectivity |                                                                                         |  |  |
|                                        |  | CHK<br>E.HALEY<br>5-31-17                 |                             |                                                                                         |  |  |
|                                        |  | APVD<br>E.HALEY<br>5-31-17                |                             |                                                                                         |  |  |
|                                        |  | PRODUCT SPEC                              |                             |                                                                                         |  |  |
| DIMENSIONS:<br>INCHES                  |  | TOLERANCES UNLESS<br>OTHERWISE SPECIFIED: |                             | NAME<br>BACKSHELL,45°,SELF LOCKING,SHIELD BAND<br>TERMINATION,SHRINK BOOT ACCOMMODATION |  |  |
|                                        |  | 0 PLC                                     | ± —                         | SIZE<br>A3<br>CAGE CODE<br>00779<br>DRAWING NO<br>C=R85049/83<br>RESTRICTED TO<br>—     |  |  |
|                                        |  | 1 PLC                                     | ± —                         |                                                                                         |  |  |
|                                        |  | 2 PLC                                     | ± .01                       |                                                                                         |  |  |
|                                        |  | 3 PLC                                     | ± .005                      |                                                                                         |  |  |
|                                        |  | 4 PLC                                     | ± —                         | SCALE<br>NTS<br>SHEET<br>2 OF 3<br>REV<br>C                                             |  |  |
|                                        |  | ANGLES                                    | ± 1°                        |                                                                                         |  |  |
| MATERIAL<br>—                          |  | FINISH<br>—                               |                             | CUSTOMER DRAWING                                                                        |  |  |
|                                        |  |                                           |                             |                                                                                         |  |  |

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

| ORDER<br>NUMBER | FOR CONNECTOR SHELL SIZE (REF) |                                 |                           |                                   | TABLE I -- SHELL SIZE AND DIMENSIONS |                        |               |               |               |
|-----------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|------------------------|---------------|---------------|---------------|
|                 | SAE--<br>AS81703<br>SERIES 3   | MIL--DTL--<br>26482<br>SERIES 2 | SAE--<br>AS50151<br>CRIMP | MIL--DTL--<br>83723<br>SERIES III | A MAX DIA                            | B DIA ±.010 ENTRY SIZE |               | C DIA REF     |               |
|                 |                                |                                 |                           |                                   |                                      | 02                     | 03            | 02            | 03            |
| 8               | --                             | 8                               | 8S                        | 8                                 | .885 (22.48)                         | N/A                    | .250 (6.35)   | N/A           | .395 (10.03)  |
| 10              | --                             | 10                              | 10S, 10SL                 | 10                                | 1.010 (25.65)                        | N/A                    | .312 (7.92)   | N/A           | .457 (11.61)  |
| 12              | 7                              | 12                              | 12S AND 12                | 12                                | 1.135 (28.83)                        | .312 (7.92)            | .438 (11.13)  | .457 (11.60)  | .583 (14.81)  |
| 14              | 12                             | 14                              | 14S AND 14                | 14                                | 1.260 (32.00)                        | .438 (11.13)           | .562 (14.27)  | .583 (14.81)  | .707 (17.96)  |
| 16              | 19                             | 16                              | 16S AND 16                | 16                                | 1.385 (35.18)                        | .500 (12.70)           | .625 (15.88)  | .645 (16.38)  | .770 (19.56)  |
| 18              | 27                             | 18                              | 18                        | 18                                | 1.510 (38.35)                        | .625 (15.88)           | .750 (19.05)  | .770 (19.56)  | .895 (22.73)  |
| 20              | 37                             | 20                              | 20                        | 20                                | 1.635 (41.53)                        | .625 (15.88)           | .812 (20.62)  | .770 (19.56)  | .957 (24.31)  |
| 22              | --                             | 22                              | 22                        | 22                                | 1.760 (44.70)                        | .688 (17.48)           | .938 (23.83)  | .829 (21.06)  | 1.083 (27.51) |
| 24              | --                             | 24                              | 24                        | 24                                | 1.885 (47.88)                        | .750 (19.05)           | 1.000 (25.40) | .895 (22.73)  | 1.145 (29.08) |
| 28              | --                             | --                              | 28                        | --                                | 2.135 (54.23)                        | .875 (22.23)           | 1.125 (28.58) | 1.020 (25.91) | 1.270 (32.26) |

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:  
INCHES



TOLERANCES UNLESS  
OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ± --  
1 PLC ± --  
2 PLC ± .01  
3 PLC ± .005  
4 PLC ± --  
ANGLES ± 1°  
FINISH --

MATERIAL

--

DWN  
C.C.THOMAS  
31MAY2017

CHK  
E.HALEY  
5-31-17

APVD  
E.HALEY  
5-31-17

PRODUCT SPEC  
--

APPLICATION SPEC  
--

WEIGHT  
--

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

SIZE  
A3

CAGE CODE  
00779

DRAWING NO  
C=R85049/83

RESTRICTED TO  
--

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