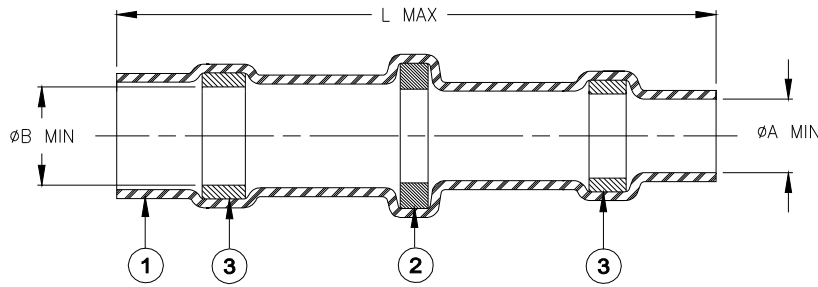


# SPECIFICATION CONTROL DRAWING



| Product Revision |   | Product Dimensions |                 |                  | Cable Dimensions |                 |                 |                 |                   |                   | Qty:<br>Item 2 |
|------------------|---|--------------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|----------------|
| Product Name     |   | øA min             | øB min          | L max            | D max            | øE min          | øF min          | øG max          | H±0.5<br>[±0.020] | J±0.5<br>[±0.020] |                |
| B-155-03         | A | 2.5<br>[0.098]     | 3.0<br>[0.118]  | 24.5<br>[0.964]  | 3.0<br>[0.118]   | 1.5<br>[0.059]  | 1.0<br>[0.039]  | 2.5<br>[0.098]  | 6.0<br>[0.236]    | 7.0<br>[0.275]    | 1              |
| B-155-05         | A | 4.3<br>[0.169]     | 4.8<br>[0.189]  | 29.3<br>[1.153]  | 4.8<br>[0.189]   | 2.0<br>[0.078]  | 1.5<br>[0.059]  | 4.3<br>[0.169]  | 8.0<br>[0.315]    | 9.0<br>[0.354]    | 1              |
| B-155-06         | A | 6.0<br>[0.236]     | 6.70<br>[0.264] | 32.00<br>[1.260] | 6.70<br>[0.264]  | 3.30<br>[0.130] | 2.80<br>[0.110] | 6.00<br>[0.236] | 9.0<br>[0.354]    | 10.0<br>[0.394]   | 1              |
| B-155-07         | A | 6.8<br>[0.267]     | 7.3<br>[0.287]  | 32.5<br>[1.279]  | 7.3<br>[0.287]   | 3.3<br>[0.130]  | 2.8<br>[0.110]  | 6.8<br>[0.267]  | 10.0<br>[0.393]   | 11.0<br>[0.433]   | 1              |
| B-155-09         | A | 8.70<br>[0.343]    | 9.20<br>[0.362] | 35.50<br>[1.398] | 9.20<br>[0.362]  | 4.50<br>[0.177] | 4.00<br>[0.157] | 8.70<br>[0.343] | 11.0<br>[0.433]   | 12.0<br>[0.472]   | 2              |
| B-155-11         | A | 10.8<br>[0.425]    | 11.5<br>[0.452] | 35.5<br>[1.397]  | 11.5<br>[0.452]  | 4.5<br>[0.177]  | 4.0<br>[0.157]  | 10.8<br>[0.425] | 12.0<br>[0.472]   | 13.0<br>[0.512]   | 2              |
| B-155-13         | A | 13.0<br>[0.512]    | 15.1<br>[0.594] | 45.5<br>[1.790]  | 15.1<br>[0.594]  | 7.0<br>[0.275]  | 6.5<br>[0.256]  | 13.0<br>[0.512] | 16.0<br>[0.630]   | 17.0<br>[0.669]   | 3              |
| B-155-17         | A | 17.0<br>[0.669]    | 19.0<br>[0.748] | 55.5<br>[2.165]  | 18.0<br>[0.748]  | 9.0<br>[0.354]  | 8.0<br>[0.315]  | 16.0<br>[0.630] | 21.0<br>[0.827]   | 23.0<br>[0.905]   | 2              |
| B-155-23         | A | 22.5<br>[0.885]    | 24.5<br>[0.964] | 80.0<br>[3.149]  | 23.5<br>[0.925]  | 12.0<br>[0.472] | 11.0<br>[0.433] | 21.5<br>[0.846] | 29.0<br>[1.142]   | 31.0<br>[1.220]   | 2              |
| B-155-33         | A | 33.0<br>[1.299]    | 35.0<br>[1.380] | 80.0<br>[3.149]  | 34.0<br>[1.338]  | 19.0<br>[0.748] | 17.0<br>[0.689] | 32.0<br>[1.259] | 29.0<br>[1.142]   | 31.0<br>[1.220]   | 3              |

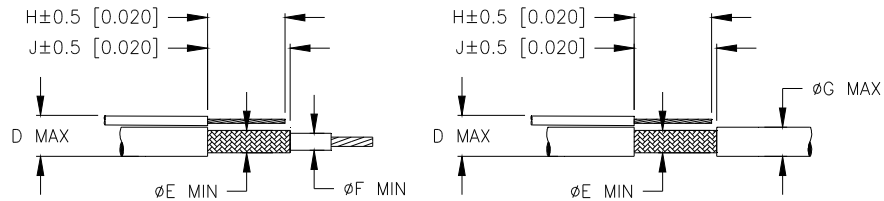
### MATERIALS

- INSULATION SLEEVE: Heat-shrinkable, transparent clear, radiation cross-linked modified polyolefin.
- SOLDER PREFORM WITH FLUX. Qty: see table (one solder washer shown).  
 SOLDER: TYPE Sn42Bi58 per ANSI / J-STD-006.  
 FLUX: TYPE ROM1 per ANSI / J-STD-004.
- MELTABLE SEALING RINGS: Thermally stabilized thermoplastic.

### APPLICATION

- These controlled soldering devices are designed for termination of a bare or tin-plated copper shield on a cable having an insulation rated for at least +85°C.
- Temperature range: -55°C to +125°C.
- When installed properly, it will meet the performance requirements of TE Connectivity / Raychem Specification RT-1404.
- For installation procedure and application equipment, consult RPIP-688-00.

For best results, prepare  
The cable as shown:



|  |   |  |                     |  |                  |                    |
|--|---|--|---------------------|--|------------------|--------------------|
|  |   | TE Connectivity<br>300 Constitution Drive,<br>Menlo Park, CA. 94025, U.S.A.  |                     | TITLE:<br><b>SOLDERSLEEVE DEVICE, LEAD-FREE<br/>                 LOW-FIRE-HAZARD SHIELD<br/>                 TERMINATION LOW TEMPERATURE</b> |                  |                    |
| Unless otherwise specified dimensions are in millimeters.<br>[Inches dimensions are shown in brackets] |   |  |                     | DOCUMENT NO.:<br><b>B-155-XX</b>   |                  |                    |
| TOLERANCES:<br>0.00 N/A<br>0.0 N/A<br>0 N/A  | ANGLES: N/A<br><br>ROUGHNESS IN<br>MICRON | TE Connectivity reserves the right to amend<br>this drawing at any time. Users should evaluate<br>the suitability of the product for their<br>application. |                     | PROD. REV.:<br>SEE TABLE   | DOC. ISSUE:<br>2 | DATE:<br>15-Apr-11 |
| PREPARED BY:<br>mforonda   | DCR NUMBER:<br>D050170                    | REPLACES:<br>---   | CAGE CODE:<br>06090 | SCALE:<br>---  | SIZE:<br>A       | SHEET:<br>1 of 1   |

Print Date: 9-May-11

© 2011 Tyco Electronics Corporation, a TE Connectivity Ltd. Company. All Rights Reserved.

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

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