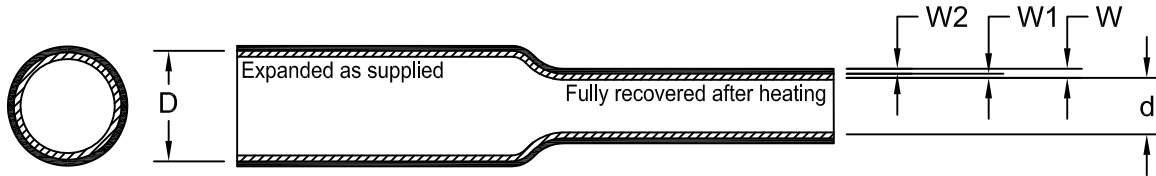


REVISIONS

| P | LTR | DESCRIPTION                | DATE    | DWN | APVD |
|---|-----|----------------------------|---------|-----|------|
|   | D   | Released per ECO-17-014146 | 9/26/17 | L.B | T.L  |

**QS1500**  
**Polyolefin, Flexible,**  
**Adhesive Lined,**  
**Heat - Shrinkable Tubing**



**Table 1: Dimensions mm (inches)**

| Size  | As Supplied                              |       | As Recovered                              |       |                                    |       |                                      |       |                                  |       |
|-------|--|-------|---|-------|------------------------------------|-------|--------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|
|       | Minimum Expanded I.D. Including Core (D) |       | Maximum Recovered I.D. Including Core (d) |       | Minimum Recovered Jacket Wall (W2) |       | Minimum Recovered Adhesive Wall (W1) |       | Minimum Recovered Total Wall (W) |       |
|       | mm.                                      | in.   | mm.                                       | in.   | mm.                                | in.   | mm.                                  | in.   | mm.                              | in.   |
| No. 1 | 5.72                                     | 0.225 | 1.27                                      | 0.050 | 0.64                               | 0.025 | 0.56                                 | 0.022 | 1.20                             | 0.047 |
| No. 2 | 7.62                                     | 0.300 | 1.65                                      | 0.065 | 0.76                               | 0.030 | 0.76                                 | 0.030 | 1.52                             | 0.060 |
| No. 3 | 11.55                                    | 0.455 | 2.41                                      | 0.095 | 0.89                               | 0.035 | 1.02                                 | 0.040 | 1.91                             | 0.075 |
| No. 4 | 17.78                                    | 0.700 | 4.45                                      | 0.175 | 1.04                               | 0.041 | 1.37                                 | 0.054 | 2.41                             | 0.095 |
| No. 5 | 27.94                                    | 1.100 | 7.62                                      | 0.300 | 1.93                               | 0.076 | 1.57                                 | 0.062 | 3.51                             | 0.138 |

**Material:** Fabricated from flame-retarded crosslinked modified flexible polyolefin, with a thermoplastic adhesive liner.

**Color:** Jacket color is black or red. Adhesive liner shall be amber.

Reference Specification TEC-108-120016

RELEASED FOR PUBLICATION  
ALL RIGHTS RESERVED.

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

© COPYRIGHT 2017 TE Connectivity

|   |                  |           |          |            |      |               |        |   |
|---|------------------|-----------|----------|------------|------|---------------|--------|---|
| DIMENSIONS:<br>INCHES   | DWN              | J. Bitter | 8AUG2017 | MATERIAL   | -    | FINISH        | -      |   |
|   | CHK              | Tim Licko | -        |            |      |               |        |   |
| TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:<br><br>0 PLC ± -<br>1 PLC ± -<br>2 PLC ± -<br>3 PLC ± -<br>4 PLC ± -<br>ANGLES ± - | APVD             | Tim Licko | -        |            |      |               |        | NAME<br>QS1500<br>Polyolefin, flexible, Adhesive Lined,<br>Heat - shrinkable Tubing |
|   | PRODUCT SPEC     | -         | -        | SIZE       | A4   | CAGE CODE     | 00779  |   |
|   | APPLICATION SPEC | -         | -        | DRAWING NO | CS - | RESTRICTED TO | QS1500 | -   |
|   | WEIGHT           | -         | -        | SCALE      | None | SHEET         | 1 of 1 | REV   |
| CUSTOMER DRAWING  |                  |           |          |            |      |               |        |   |

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