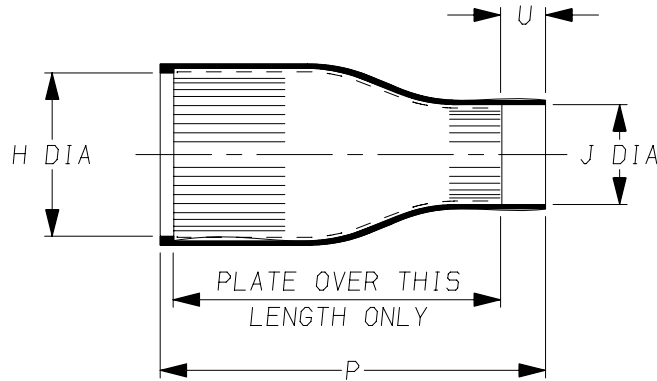
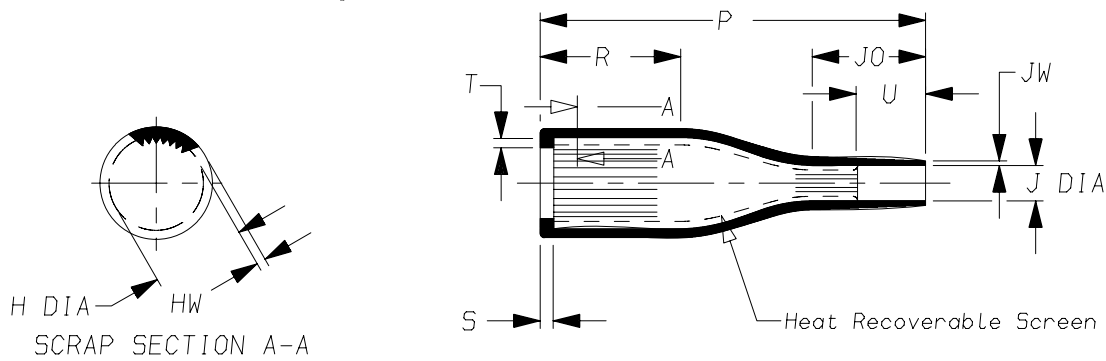


a) Part as supplied.

202S1\*\*-100S  
Screened Moulded Parts



b) Part after unrestricted recovery.



DIMENSIONS in millimetres  
(in inches, for reference)

| Part No. | H            |                | J            |                | P             |               | R            | S             | T             | U              |              | JO           | HW            | JW            |
|----------|--------------|----------------|--------------|----------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|----------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
|          | Min<br>a     | Max<br>b       | Min<br>a     | Max<br>b       | ±5%<br>a      | ±10%<br>b     | ±10%<br>b    | Ref<br>b      | Ref<br>b      | Min<br>a       | ±20%<br>b    | Ref<br>b     | ±30%<br>b     | ±30%<br>b     |
| 202S121  | 14<br>{0.55} | 10.4<br>{0.41} | 10<br>{0.39} | 5.0<br>{0.20}  | 45<br>{1.77}  | 45<br>{1.77}  | 17<br>{0.67} | 3.0<br>{0.12} | 1.0<br>{0.04} | 6.0<br>{0.24}  | 10<br>{0.39} | 15<br>{0.59} | 2.0<br>{0.08} | 1.0<br>{0.04} |
| 202S132  | 20<br>{0.79} | 14.2<br>{0.56} | 12<br>{0.47} | 6.0<br>{0.24}  | 60<br>{2.36}  | 60<br>{2.36}  | 28<br>{1.10} | 3.0<br>{0.12} | 1.0<br>{0.04} | 6.0<br>{0.24}  | 10<br>{0.39} | 17<br>{0.67} | 2.0<br>{0.08} | 1.0<br>{0.04} |
| 202S142  | 26<br>{1.02} | 18.0<br>{0.71} | 14<br>{0.55} | 7.2<br>{0.28}  | 72<br>{2.83}  | 72<br>{2.83}  | 32<br>{1.26} | 3.0<br>{0.12} | 1.0<br>{0.04} | 6.0<br>{0.24}  | 10<br>{0.39} | 20<br>{0.79} | 2.0<br>{0.08} | 1.0<br>{0.04} |
| 202S152  | 32<br>{1.26} | 22.4<br>{0.88} | 20<br>{0.79} | 8.5<br>{0.33}  | 85<br>{3.35}  | 85<br>{3.35}  | 31<br>{1.22} | 3.0<br>{0.12} | 1.0<br>{0.04} | 9.0<br>{0.35}  | 15<br>{0.59} | 25<br>{0.98} | 2.0<br>{0.08} | 1.0<br>{0.04} |
| 202S163  | 38<br>{1.50} | 28.2<br>{1.11} | 24<br>{0.94} | 10.0<br>{0.39} | 110<br>{4.33} | 110<br>{4.33} | 50<br>{1.97} | 3.0<br>{0.12} | 1.7<br>{0.07} | 12.0<br>{0.47} | 20<br>{0.79} | 30<br>{1.18} | 2.2<br>{0.09} | 1.2<br>{0.05} |
| 202S174  | 41<br>{1.61} | 35.1<br>{1.38} | 32<br>{1.26} | 15.8<br>{0.62} | 132<br>{5.20} | 135<br>{5.31} | 70<br>{2.76} | 3.0<br>{0.12} | 1.7<br>{0.07} | 12.0<br>{0.47} | 20<br>{0.79} | 30<br>{1.18} | 3.0<br>{0.12} | 1.5<br>{0.06} |

Copyright (!)

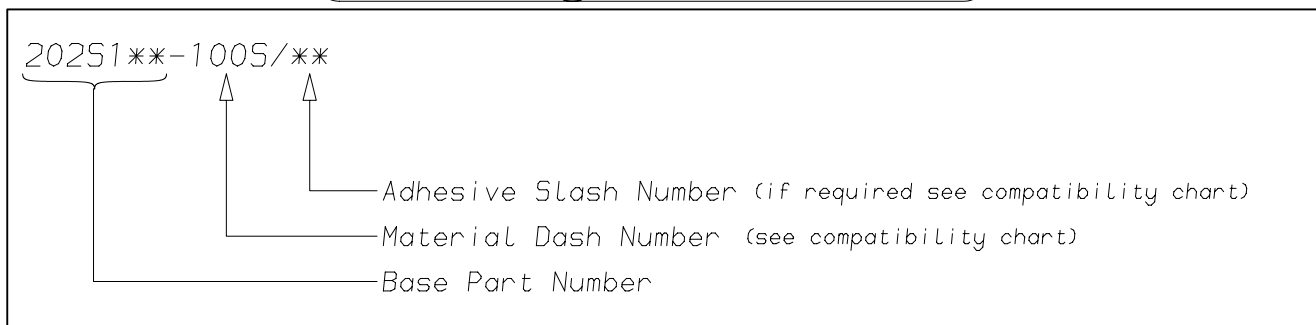
The copyright in this drawing is the property of Tyco Electronics UK Ltd. The drawing is issued on the condition that it is not copied, reproduced or disclosed to a third party, either in whole or in part without the prior written consent of Tyco Electronics UK Ltd.

Drawn A.LILLEY. Checked Issue 4 Date November 2007 Conforms to ISO Recommendations  
3rd Angle Projection  
Not to Scale

Approval Design MKTG. Tech.

|                |               |  |                                     |
|----------------|---------------|--|-------------------------------------|
| <b>Raychem</b> |               | <b>Specification<br/>Control Drawing</b> | Part Number<br>202S1**-100S Issue 4 |
| Iss.           | Date          | E.C.R.<br>No.                            | Details of Change                   |
| 4              | November 2007 | CR06-HM-012                              | Imperial dimensions added           |

### (Ordering Information)



### (COMPATIBILITY CHART)

| Material Dash Number | Material Description     | SPEC Number | Coating Slash Number |
|----------------------|--------------------------|-------------|----------------------|
| -100S                | ZEROHAL/COPPER COMPOSITE | RW-2078     | /86                  |
|                      |                          |             |                      |
|                      |                          |             |                      |
|                      |                          |             |                      |
|                      |                          |             |                      |
|                      |                          |             |                      |

#### NOTES

- ① As supplied dimensions are for uncoated parts, when coating is added entry diameters will reduce by 1.5mm Max.
- ② ZEROHAL is a trademark of Tyco Electronics
- ③ For method of measuring recovered diameter. see appropriate RW specification (SPEC Number), section 2.2,

|  |   |
|--|---|
| Tyco Electronics UK Ltd.<br>Faraday Road,<br>Swindon, Wiltshire, SN3 5HH<br>England<br>Telephone: (01793) 528171 Fax: 572516 | Tyco Electronics Corporation<br>300, Constitution Drive,<br>Menlo Park, CA 94025<br>USA<br>Telephone (650) 361-3860 Fax: (650) 361-5579 |
| Cage Code K1010  | Cage Code 06090   |

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