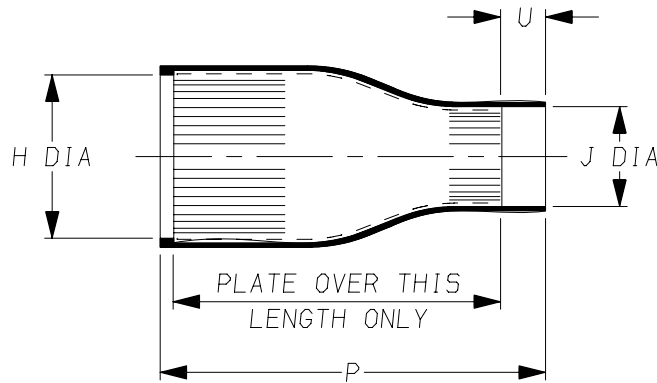
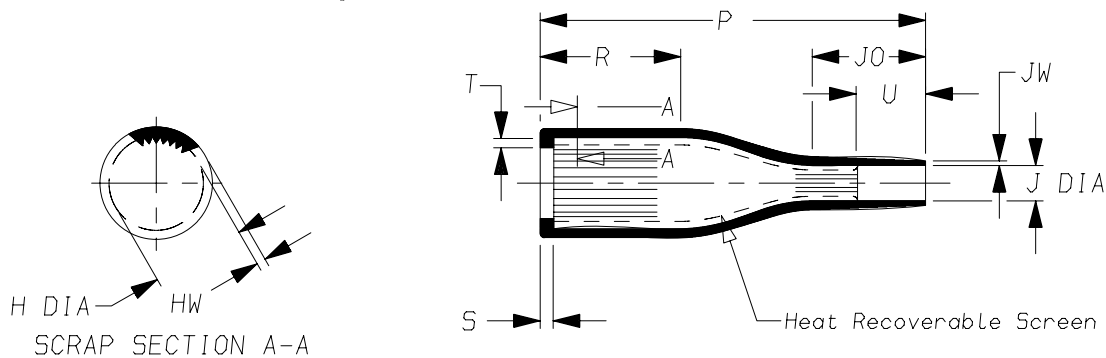


a) Part as supplied.

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



b) Part after unrestricted recovery.



DIMENSIONS in millimetres  
(in inches, for reference)

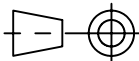
| Part No. | H            |                | J            |                | P             |               | R            | S             | T             | U              |              | J0           | HW            | JW            |
|----------|--------------|----------------|--------------|----------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|----------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
|          | 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.

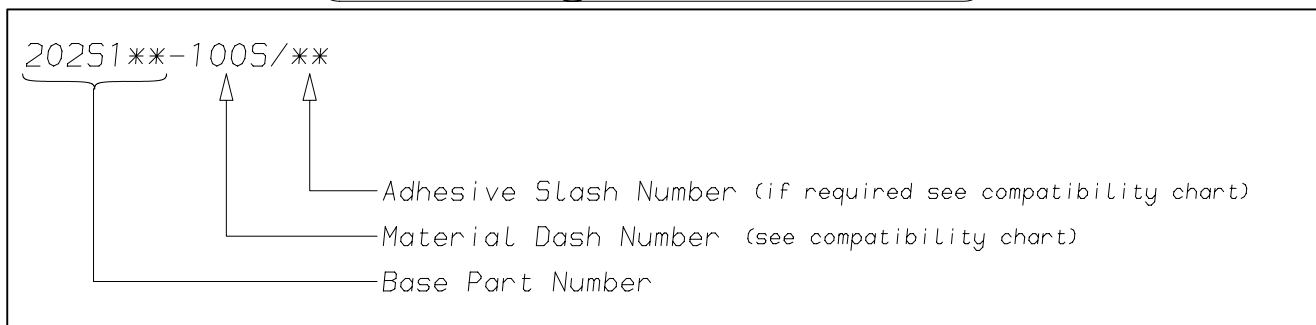
Drawn A.LILLEY. Checked Issue 4 Date November 2007 Conforms to ISO Recommendations  
3rd Angle Projection  
Not to Scale

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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.