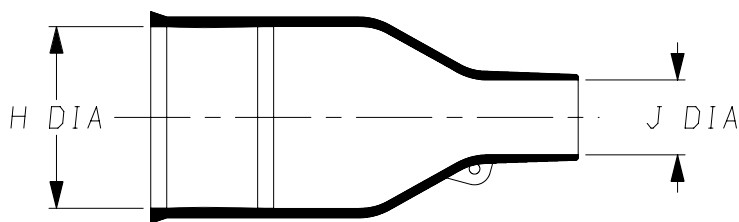
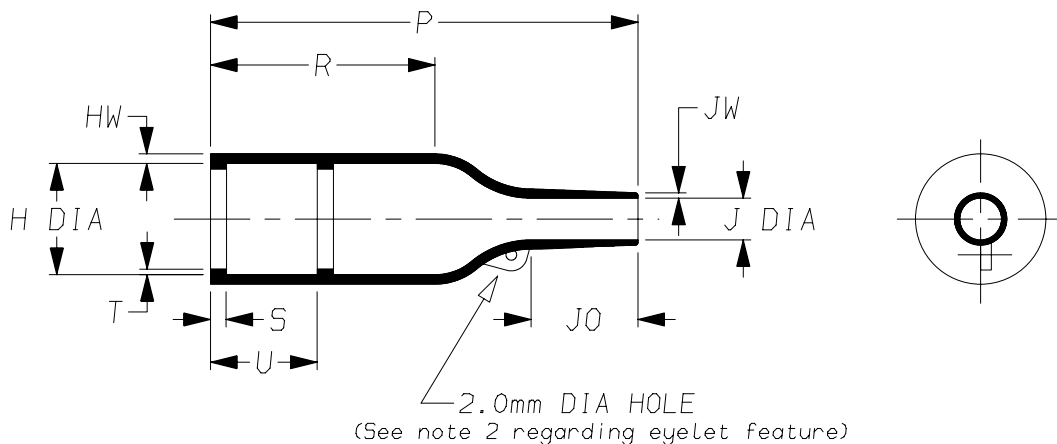


a) Part as supplied.

202K1\*\*-12-01



b) Part after unrestricted recovery.



DIMENSIONS in millimetres  
(in inches, for reference)

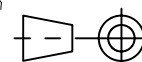
| Part No.      | H            |                | J            |                | P             | R            | S             | T             | U            | JO             | HW            | JW            |
|---------------|--------------|----------------|--------------|----------------|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|----------------|---------------|---------------|
|               | Min          | Max            | Min          | Max            | ±10%          | ±10%         | ±10%          | ±10%          | ±10%         | ±10%           | ±20%          | ±20%          |
|               | a            | b              | a            | b              | b             | b            | b             | b             | b            | b              | b             | b             |
| 202K121-12-01 | 24<br>(0.94) | 10.4<br>(0.41) | 12<br>(0.47) | 5.6<br>(0.22)  | 26<br>(1.02)  | 9<br>(0.35)  | 3.0<br>(0.12) | 1.0<br>(0.04) | ①            | 8.5<br>(0.33)  | 1.6<br>(0.06) | 0.5<br>(0.02) |
| 202K132-12-01 | 30<br>(1.18) | 14.2<br>(0.56) | 14<br>(0.55) | 5.9<br>(0.23)  | 43<br>(1.69)  | 20<br>(0.79) | 3.0<br>(0.12) | 1.0<br>(0.04) | ①            | 11.5<br>(0.45) | 1.8<br>(0.07) | 1.0<br>(0.04) |
| 202K142-12-01 | 31<br>(1.22) | 18.0<br>(0.71) | 15<br>(0.59) | 7.1<br>(0.28)  | 47<br>(1.85)  | 15<br>(0.59) | 3.0<br>(0.12) | 1.0<br>(0.04) | ①            | 17.0<br>(0.67) | 1.8<br>(0.07) | 1.0<br>(0.04) |
| 202K153-12-01 | 36<br>(1.42) | 22.4<br>(0.88) | 18<br>(0.71) | 8.4<br>(0.33)  | 60<br>(2.36)  | 22<br>(0.87) | 3.0<br>(0.12) | 1.0<br>(0.04) | ①            | 19.5<br>(0.77) | 2.0<br>(0.08) | 1.0<br>(0.04) |
| 202K163-12-01 | 42<br>(1.65) | 28.2<br>(1.11) | 21<br>(0.83) | 9.9<br>(0.39)  | 79<br>(3.11)  | 41<br>(1.61) | 3.0<br>(0.12) | 1.7<br>(0.07) | 20<br>(0.79) | 21.0<br>(0.83) | 2.2<br>(0.09) | 1.0<br>(0.04) |
| 202K174-12-01 | 60<br>(2.36) | 35.1<br>(1.38) | 35<br>(1.38) | 15.7<br>(0.62) | 110<br>(4.33) | 52<br>(2.05) | 3.0<br>(0.12) | 1.7<br>(0.07) | 20<br>(0.79) | 39.0<br>(1.54) | 3.2<br>(0.13) | 1.5<br>(0.06) |
| 202K185-12-01 | 66<br>(2.60) | 44.5<br>(1.75) | 38<br>(1.50) | 16.8<br>(0.66) | 150<br>(5.91) | 70<br>(2.76) | 3.0<br>(0.12) | 2.0<br>(0.08) | 20<br>(0.79) | 51.5<br>(2.03) | 3.8<br>(0.15) | 2.0<br>(0.08) |

# #  
This is a trimmed variant  
Modified dimensions are shown thus:- #

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 3 Date September 2006 Conforms to ISO Recommendations  
Approval Design MKTG. Q.A. 3rd Angle Projection Not to Scale



| <b>Raychem</b> |                | <b>Specification<br/>Control Drawing</b> | Part Number<br><b>202K1**-12-01</b> | Issue 3 |
|----------------|----------------|------------------------------------------|-------------------------------------|---------|
| Iss.           | Date           | E.C.R.<br>No.                            | Details of Change                   |         |
| 2              | September 2001 | CR01-HM-0018                             | "R" dimension changed               |         |
| 3              | September 2006 | CR06-HM-011                              | Eyelet note added to page 1         |         |
| 3              | September 2006 | CR06-DM-104                              | Material description name changed   |         |

## Ordering Information

|                    |   |   |   |                                                             |
|--------------------|---|---|---|-------------------------------------------------------------|
| 202K1**-12-01/**-0 |   |   |   |                                                             |
|                    | ↑ | ↑ | ↑ | Adhesive Slash Number (if required see compatibility chart) |
|                    |   | ↑ |   | Modification number                                         |
|                    |   |   | ↑ | Material Dash Number (see compatibility chart)              |
|                    |   |   |   | Base Part Number                                            |

## COMPATIBILITY CHART

| Material Dash Number | Material Description      | SPEC Number      | Coating Slash Number |
|----------------------|---------------------------|------------------|----------------------|
| -12                  | FLUOROELASTOMER, FLEXIBLE | RT-1312, RW-2071 | /225                 |
|                      |                           |                  |                      |
|                      |                           |                  |                      |
|                      |                           |                  |                      |
|                      |                           |                  |                      |
|                      |                           |                  |                      |
|                      |                           |                  |                      |
|                      |                           |                  |                      |

## NOTES

- ① Dimension U does not apply on sizes 202K121 thru 202K153.
- ② Part is supplied without eyelet feature as standard  
If eyelet feature is required, add CS-1863 to description:-  
202K132-12-01-CS-1836-0  
If eyelet feature and clip is required, add CS-1858 to description:-  
202K132-12-01-CS-1858-0
- ③ As supplied dimensions are for uncoated parts, when coating is added entry diameters will reduce by 1.5mm Max.

|                                                                                                                              |                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                         |

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9