

202K1\*\*

a) Part as supplied.

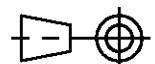


b) Part after unrestricted recovery.


 DIMENSIONS in millimetres  
(in inches, for reference)

| Part No.  | H            |                | J            |                | P             | R            | S             | T             | U&V          | JO             | HW            | JW            | X            | Y            |
|-----------|--------------|----------------|--------------|----------------|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|----------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
|           | Min<br>a     | Max<br>b       | Min<br>a     | Max<br>b       |               |              |               |               |              |                |               |               |              |              |
| ① 202K121 | 24<br>(0.94) | 10.4<br>(0.41) | 24<br>(0.94) | 5.6<br>(0.22)  | 38<br>(1.50)  | 21<br>(0.83) | 3.0<br>(0.12) | 1.0<br>(0.04) | 12<br>(0.47) | 8.5<br>(0.33)  | 1.6<br>(0.06) | 0.9<br>(0.04) | 24<br>(0.94) | 13<br>(0.51) |
| ① 202K132 | 30<br>(1.18) | 14.2<br>(0.56) | 30<br>(1.18) | 5.9<br>(0.23)  | 55<br>(2.17)  | 32<br>(1.26) | 3.0<br>(0.12) | 1.0<br>(0.04) | 12<br>(0.47) | 11.5<br>(0.45) | 1.8<br>(0.07) | 1.0<br>(0.04) | 24<br>(0.94) | 18<br>(0.71) |
| ① 202K142 | 31<br>(1.22) | 18.0<br>(0.71) | 31<br>(1.22) | 7.1<br>(0.28)  | 67<br>(2.64)  | 35<br>(1.38) | 3.0<br>(0.12) | 1.0<br>(0.04) | 20<br>(0.79) | 17.0<br>(0.67) | 1.8<br>(0.07) | 1.0<br>(0.04) | 32<br>(1.26) | 25<br>(0.98) |
| ① 202K153 | 36<br>(1.42) | 22.4<br>(0.88) | 36<br>(1.42) | 8.4<br>(0.33)  | 80<br>(3.15)  | 42<br>(1.65) | 3.0<br>(0.12) | 1.0<br>(0.04) | 20<br>(0.79) | 19.5<br>(0.77) | 2.0<br>(0.08) | 1.0<br>(0.04) | 32<br>(1.26) | 30<br>(1.18) |
| 202K163   | 43<br>(1.69) | 28.2<br>(1.11) | 43<br>(1.69) | 9.9<br>(0.39)  | 99<br>(3.90)  | 61<br>(2.40) | 3.0<br>(0.12) | 1.7<br>(0.07) | 20<br>(0.79) | 21.0<br>(0.83) | 2.2<br>(0.09) | 1.2<br>(0.05) | 52<br>(2.05) | 30<br>(1.18) |
| 202K174   | 60<br>(2.36) | 35.1<br>(1.38) | 60<br>(2.36) | 15.7<br>(0.62) | 130<br>(5.12) | 72<br>(2.83) | 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) | 52<br>(2.05) | 50<br>(1.97) |
| 202K185   | 66<br>(2.60) | 44.5<br>(1.75) | 66<br>(2.60) | 16.8<br>(0.66) | 170<br>(6.69) | 90<br>(3.54) | 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) | 52<br>(2.05) | 70<br>(2.76) |

② See over for explanation of Notes ① and ②





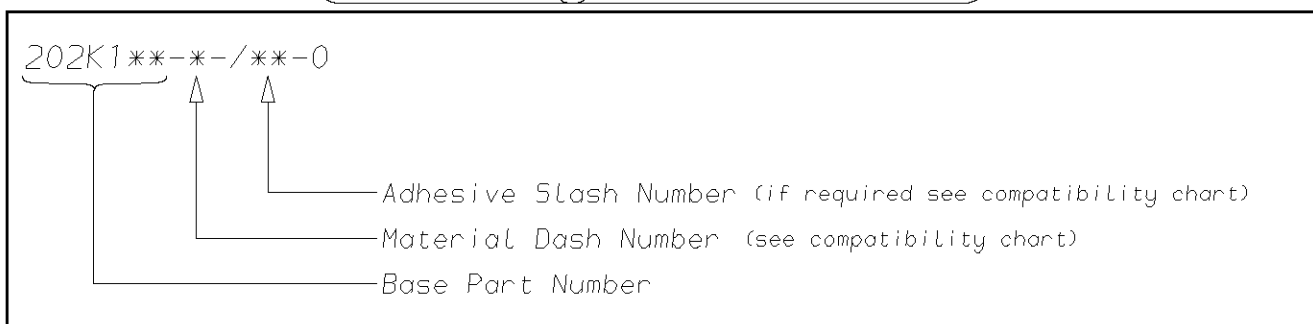
TE Connectivity

**Specification  
Control Drawing**

Part Number

202K1\*\* Issue 16

| Iss. | Date          | E.C.R. No.     | Details of Change                        |
|------|---------------|----------------|--|
| 7    | August 1986   | 4865           | Jo Dimension moved, & 2.0 Dia note added |
| 8    | August 1986   | 4865           | Jo dimension changed                     |
| 9    | February 2000 | CR00-HM-0001   | Injection point note added               |
| 10   | April 2001    | CR01-HM-0008   | Redrawn to include inches                |
| 11   | February 2002 | CR02-HM-0003   | /180 added to -3 & -4                    |
| 12   | March 2002    | CR02-HM-0001   | Note ⑨ added (on 121 JW is 0.9 for -25)  |
| 13   | June 2002     | CR02-HM-0001v2 | Note ⑨ removed                           |
| 14   | February 2005 | H0307          | JW was 1.0                               |
| 15   | April 2007    | CR07-HM-010    | Document title was 202K121 thru 185      |

**Ordering Information****COMPATIBILITY CHART**

| Material Dash Number | Material Description            | SPEC Number      | Coating Slash Number |
|----------------------|---------------------------------|------------------|----------------------|
| -3                   | POLYOLEFIN, SEMI-RIGID          | RT-301, RK-6703  | /42, /86, /180       |
| -4                   | POLYOLEFIN, FLEXIBLE            | RT-1304 RT-1050  | /42, /86, /180       |
| -6                   | SILICON                         | RT-602, RK-6706  | N/A                  |
| -25                  | ELASTOMER, FLUID RESISTANT      | RT-1325, RK-6713 | /42, /86, /225       |
| -130                 | POLYOLEFIN, COMMERCIAL FLEXIBLE | RW-2008          | /42                  |
|                      |                                 |                  |                      |

**NOTES**

- ① Supplied with 2 lips only, Dimension V does not apply.
- ② Potting Port X @ 90° to Potting Port Y on 202K121.
- ③ If eyelet clip (000W212) is required with part then add CS-1858 to description (i.e. 202K132-3-CS-1858-0).
- ④ As supplied dimensions are for uncoated parts, when coating is added entry diameters will reduce by 1.5mm Max.
- ⑤ Potting Ports are optional, when specified by suffix -00 they will be located as shown.
- ⑥ For -12 SCD see 202K1\*\*-12.
- ⑦ For -100 SCD see 202K1\*\*-100.
- ⑧ On some parts a bump or depression at the material injection point may exist as a normal manufacturing process.

|   |  |
|---|--|
| TE Connectivity<br>Faraday Road,<br>Swindon, Wiltshire, SN3 5HH<br>England<br>Telephone: (01793) 528171 Fax: 572516 | TE Connectivity<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.