

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 a	Max b	Min a	Max b										
① 202K121	24 (0.94)	10.4 (0.41)	24 (0.94)	5.6 (0.22)	38 (1.50)	21 (0.83)	3.0 (0.12)	1.0 (0.04)	12 (0.47)	8.5 (0.33)	1.6 (0.06)	0.9 (0.04)	24 (0.94)	13 (0.51)
① 202K132	30 (1.18)	14.2 (0.56)	30 (1.18)	5.9 (0.23)	55 (2.17)	32 (1.26)	3.0 (0.12)	1.0 (0.04)	12 (0.47)	11.5 (0.45)	1.8 (0.07)	1.0 (0.04)	24 (0.94)	18 (0.71)
① 202K142	31 (1.22)	18.0 (0.71)	31 (1.22)	7.1 (0.28)	67 (2.64)	35 (1.38)	3.0 (0.12)	1.0 (0.04)	20 (0.79)	17.0 (0.67)	1.8 (0.07)	1.0 (0.04)	32 (1.26)	25 (0.98)
① 202K153	36 (1.42)	22.4 (0.88)	36 (1.42)	8.4 (0.33)	80 (3.15)	42 (1.65)	3.0 (0.12)	1.0 (0.04)	20 (0.79)	19.5 (0.77)	2.0 (0.08)	1.0 (0.04)	32 (1.26)	30 (1.18)
202K163	43 (1.69)	28.2 (1.11)	43 (1.69)	9.9 (0.39)	99 (3.90)	61 (2.40)	3.0 (0.12)	1.7 (0.07)	20 (0.79)	21.0 (0.83)	2.2 (0.09)	1.2 (0.05)	52 (2.05)	30 (1.18)
202K174	60 (2.36)	35.1 (1.38)	60 (2.36)	15.7 (0.62)	130 (5.12)	72 (2.83)	3.0 (0.12)	1.7 (0.07)	20 (0.79)	39.0 (1.54)	3.2 (0.13)	1.5 (0.06)	52 (2.05)	50 (1.97)
202K185	66 (2.60)	44.5 (1.75)	66 (2.60)	16.8 (0.66)	170 (6.69)	90 (3.54)	3.0 (0.12)	2.0 (0.08)	20 (0.79)	51.5 (2.03)	3.8 (0.15)	2.0 (0.08)	52 (2.05)	70 (2.76)

② See over for explanation of Notes ① and ②

Drawn A.LILLEY. Checked

Issue 16

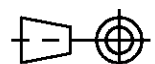
Date April 2007

Conforms to ISO Recommendations

 Approval  
Design

MKTG.

Q.A.

 3rd Angle Projection  
Not to Scale




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 Faraday Road, Swindon, Wiltshire, SN3 5HH England Telephone: (01793) 528171 Fax: 572516	TE Connectivity 300, Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025 USA 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.