

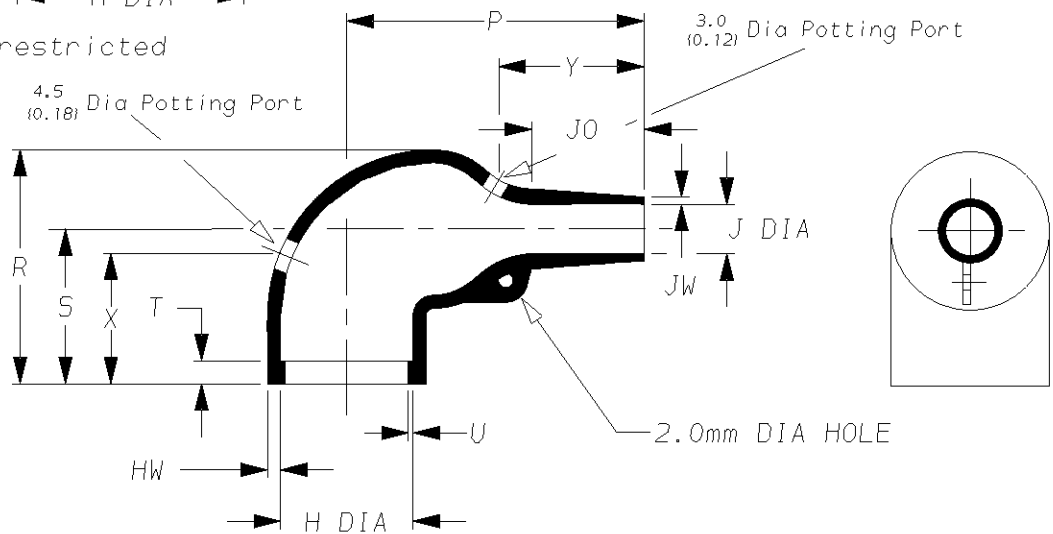
# Specification Control Drawing

a) Part as supplied.



222K1\*\*-100

b) Part after unrestricted recovery.


 DIMENSIONS in millimetres  
(in inches, for reference)

Part No.	H		J		P	R	S	T	U	J0	HW	JW	X	Y
	Min a	Max b	Min a	Max b	±10% b	±10% b	±10% b	±10% b	±10% b	±10% b	±20% b	±20% b	±20% b	±20% b
222K121	24 (0.94)	10.4 (0.41)	14 (0.55)	5.6 (0.22)	25 (0.98)	25 (0.98)	19 (0.75)	3.0 (0.12)	1.0 (0.04)	8.5 (0.33)	1.3 (0.05)	0.5 (0.02)	18 (0.71)	16 (0.63)
222K132	30 (1.18)	14.2 (0.56)	15 (0.59)	5.9 (0.23)	32 (1.26)	27 (1.06)	20 (0.79)	3.0 (0.12)	1.0 (0.04)	8.5 (0.33)	1.5 (0.06)	0.8 (0.03)	18 (0.71)	20 (0.79)
222K142	31 (1.22)	18.0 (0.71)	18 (0.71)	7.1 (0.28)	39 (1.54)	31 (1.22)	21 (0.83)	3.0 (0.12)	1.0 (0.04)	15.0 (0.59)	1.8 (0.07)	1.0 (0.04)	18 (0.71)	20 (0.79)
222K152	36 (1.42)	22.4 (0.88)	21 (0.83)	8.4 (0.33)	46 (1.81)	38 (1.50)	26 (1.02)	3.0 (0.12)	1.0 (0.04)	16.0 (0.63)	1.8 (0.07)	1.0 (0.04)	25 (0.98)	25 (0.98)
222K163	43 (1.69)	28.2 (1.11)	25 (0.98)	9.9 (0.39)	55 (2.17)	45 (1.77)	30 (1.18)	3.0 (0.12)	1.7 (0.07)	17.5 (0.69)	2.0 (0.08)	1.0 (0.04)	25 (0.98)	30 (1.18)
222K174	52 (2.05)	35.1 (1.38)	39 (1.54)	15.7 (0.62)	80 (3.15)	54 (2.13)	35 (1.38)	3.0 (0.12)	1.7 (0.07)	32.0 (1.26)	3.3 (0.13)	1.5 (0.06)	25 (0.98)	45 (1.77)
222K185	66 (2.60)	44.5 (1.75)	42 (1.65)	16.8 (0.66)	108 (4.25)	68 (2.68)	42 (1.65)	3.0 (0.12)	2.0 (0.08)	48.0 (1.89)	3.8 (0.15)	2.0 (0.08)	35 (1.38)	70 (2.76)

Drawn A.LILLEY. Checked

Issue 5

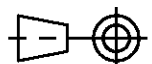
Date April 2008

Conforms to ISO Recommendations

 Approval  
Design

MKTG.

Tech.

 3rd Angle Projection  
Not to Scale


<b>TE</b> TE Connectivity		<b>Specification Control Drawing</b>	Part Number <b>222K1**-100</b>	Issue <b>5</b>
Iss.	Date	E.C.R. No.	Details of Change	
3	December 1985	****	Redrawn	
4	April 2008	CR06-HM-012	Imperial dimensions added Drawing title was 222K121-100 to 222K185-100	

(Ordering Information)



(COMPATIBILITY CHART)

Material Dash Number	Material Description	SPEC Number	Coating Slash Number
-100	ZEROHAL	RW-2058	/86, (see note 2)

NOTES

- ① Potting Ports are optional, when specified by suffix "-00" they will be located as shown.
- ② ZEROHAL is a trademark of TE Connectivity
- ③ As supplied dimensions are for uncoated parts, when coating is added entry diameters will reduce by 1.5mm Max.

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 «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