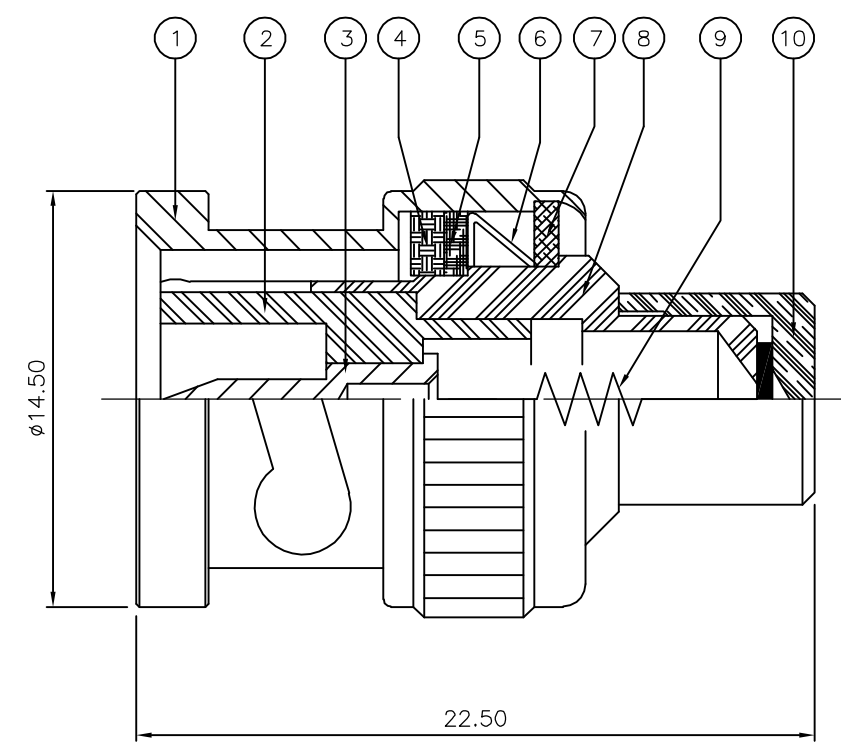


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION JAN ,2006.  
 © COPYRIGHT 2006 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST	REVISIONS					
E	B	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		C		ECR-06-001518	25JAN06	JMS	FWK

- NOTES:
- ① PACK IN ACCORDANCE WITH AMP SPEC 107-3275
  - ② 100 TRAY PACK IN ACCORDANCE WITH AMP SPEC 107-3275
  - ③ Au PLATING
  - ④ Ni PLATING
  - ⑤ THIS ITEM MUST BE WHITE
- 6 ELECTRICAL CHARACTERISTICS
- |                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| FREQUENCY RANGE:              | DC - 1 GHz                 |
| NOMINAL IMPEDANCE:            | 50 Ohm                     |
| INSULATION RESISTANCE:        | 5000 MOhm                  |
| WORKING VOLTAGE:              | 500 Volts RMS at Sea Level |
| DIELECTRIC WITHSTAND VOLTAGE: | 1500 Volts RMS Max         |
| CONTACT RESISTANCE:           |                            |
| CENTRE CONTACT:               | 1.50 mOhm Max              |
| OUTER CONTACT:                | 0.20 mOhm Max              |
| VSWR @ xGHz:                  | TBA                        |
| INSERTION LOSS xdb:           | TBA                        |
- 7 MECHANICAL CHARACTERISTICS
- |                           |                |
|---------------------------|----------------|
| COUPLING RETENTION FORCE: | 445N           |
| CABLE RETENETION FORCE:   | N/A            |
| DURABILITY:               | 500 Cycles Min |
- 8 ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS
- |                        |                  |
|------------------------|------------------|
| OPERATING TEMPERATURE: | -65 to +165 DegC |
|------------------------|------------------|



QTY	QTY PER ASSY	MATERIAL	DESCRIPTION	ITEM
1	1	BRASS	CAP	10
1	1	1/2W-500HM	RESISTOR	9
1	1	BRASS	BODY	8
1	1	BRASS	WASHER	7
1	1	SPRING STEEL	SPRING	6
1	1	BRASS	RETAINING RING	5
1	1	SILICONE RUBBER	GASKET	4
1	1	BRASS	CONTACT	3
1	1	PTFE	INSULATION	2
1	1	BRASS	SHELL	1
6--0	1--0			

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN J.SANDWELL 25JAN06	Tyco Electronics Corporation Bideford EX39 4HE													
DIMENSIONS: mm		CHK S.PARLOW 25JAN06														
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD F.WHEELER-KING 25JAN06	NAME BNC PLUG TERMINATION 50 OHM +/- 1.0%													
<table border="0"> <tr> <td>0 PLC</td> <td>± -</td> </tr> <tr> <td>1 PLC</td> <td>± -</td> </tr> <tr> <td>2 PLC</td> <td>± -</td> </tr> <tr> <td>3 PLC</td> <td>± -</td> </tr> <tr> <td>4 PLC</td> <td>± -</td> </tr> <tr> <td>ANGLES</td> <td>± -</td> </tr> </table>		0 PLC	± -	1 PLC	± -	2 PLC	± -	3 PLC	± -	4 PLC	± -	ANGLES	± -	PRODUCT SPEC -	RESTRICTED TO -	
0 PLC	± -															
1 PLC	± -															
2 PLC	± -															
3 PLC	± -															
4 PLC	± -															
ANGLES	± -															
MATERIAL SEE TABLE		FINISH -	APPLICATION SPEC -	SCALE NTS												
		WEIGHT -	SIZE A3	CAGE CODE 00779												
			DRAWING NO C-1337523	SHEET 1 OF 1												
			CUSTOMER DRAWING	REV C												



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.