

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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-05-017969	09JAN06	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 ELECTRICAL CHARACTERISTICS

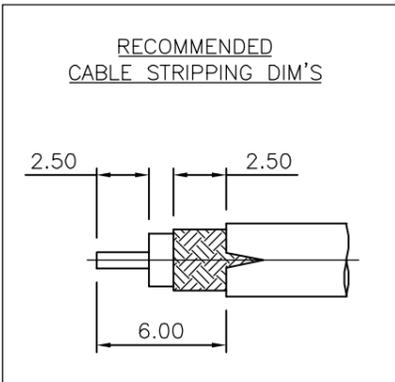
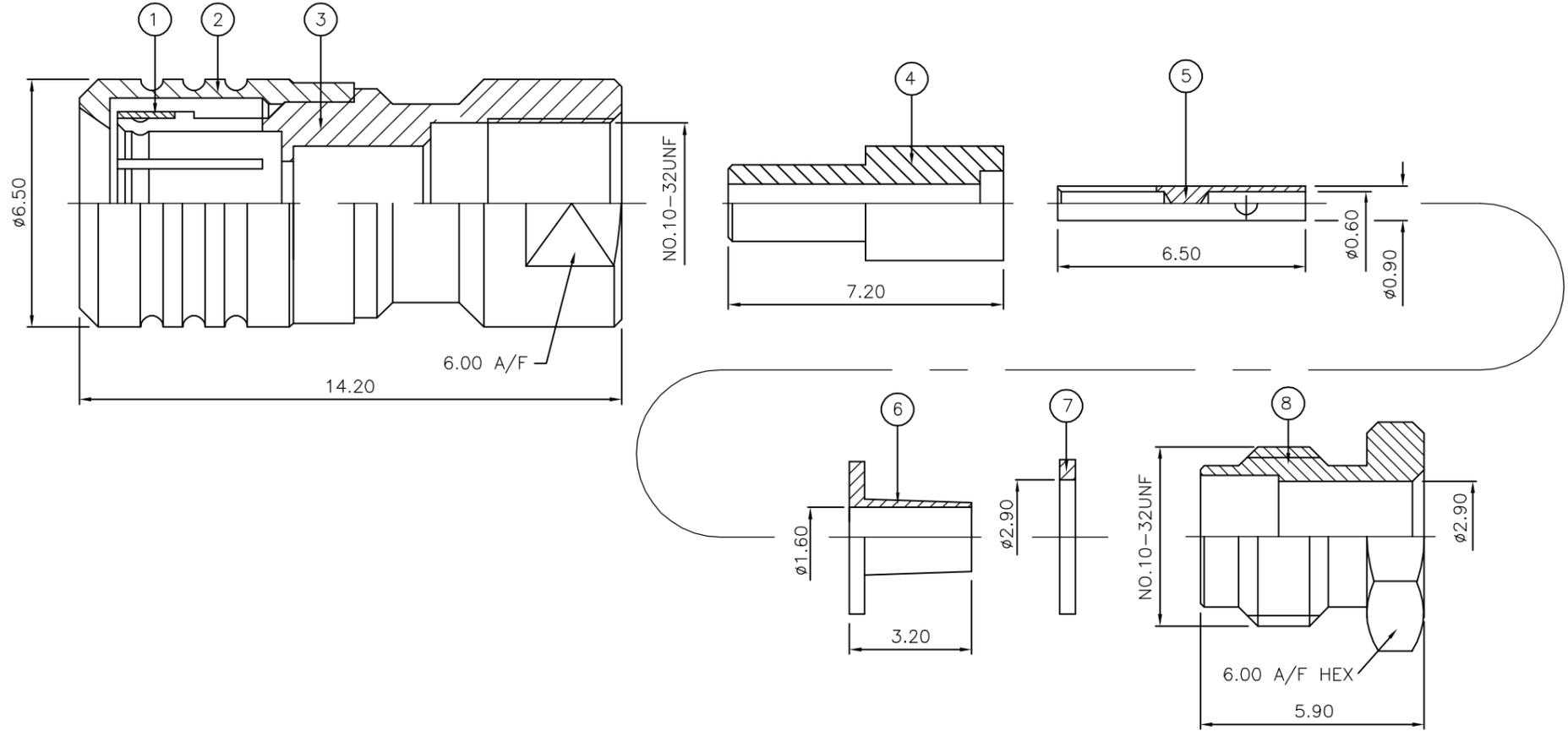
FREQUENCY RANGE:	DC - 4 GHz
NOMINAL IMPEDANCE:	50 Ohm
INSULATION RESISTANCE:	1000 MOhm
WORKING VOLTAGE:	250 Volts RMS at Sea Level
DIELECTRIC WITHSTAND VOLTAGE:	750 Volts RMS Max
CONTACT RESISTANCE:	
CENTRE CONTACT:	6.00 mOhm Max
OUTER CONTACT:	1.00 mOhm Max
VSWR @ 3GHz:	1.35:1
INSERTION LOSS dB @ x 1.5 GHz:	0.30 Max

5 MECHANICAL CHARACTERISTICS

COUPLING NUT RETENTION FORCE:	N/A
CABLE RETENTION FORCE:	
RG174A/U, 188A/U, 316/U, URM95:	85N Min
CLAMP NUT RECOMMENDED TORQUE:	0.6N
DURABILITY:	500 Cycles Min

6 ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS

OPERATING TEMPERATURE:	-65 to +165 DegC
------------------------	------------------



	1	1	BRASS	3	CLAMP NUT	8
	1	1	BRASS	3	WASHER	7
	1	1	BRASS	3	FERRULE	6
	1	1	BERYLLIUM COPPER	3	CONTACT	5
	1	1	PTFE		INSULATION	4
	1	1	BRASS	3	BODY	3
	1	1	BRASS	3	SHELL	2
	1	1	BERYLLIUM COPPER		SPRING	1
	6--0	1--0	MATERIAL		DESCRIPTION	ITEM
	3	3				
QUANTITY PER ASSY			PARTS LIST			

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	J.SANDWELL	09JAN06	 Tyco Electronics Corporation Bideford EX39 4HE
DIMENSIONS: mm		CHK	S.PARLOW	09JAN06	
		APVD	F.WHEELER-KING	09JAN06	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		PRODUCT SPEC	-		
MATERIAL SEE TABLE		APPLICATION SPEC	411-3258		NAME
FINISH -		WEIGHT	-		SMB STRAIGHT PLUG SOLDER 50 OHM RG174/U, 188A/U, 316/U, URM95, KX3B, KX22A
		CUSTOMER DRAWING	SIZE	A3	CAGE CODE
			00779	DRAWING NO	1337475
			RESTRICTED TO	-	
		SCALE	NTS	SHEET	1 OF 1
			REV	C	

## 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