

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION FEB ,2006.

© COPYRIGHT 2006 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST	REVISIONS					
E	B	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		C		ECR-06-002568	13FEB06	JMS	FWK

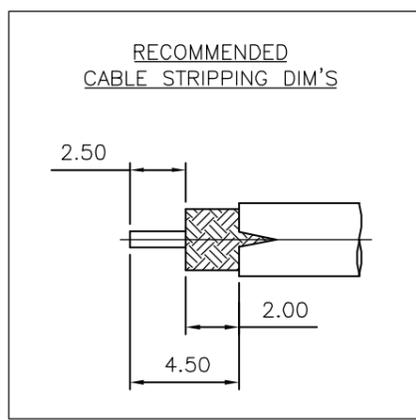
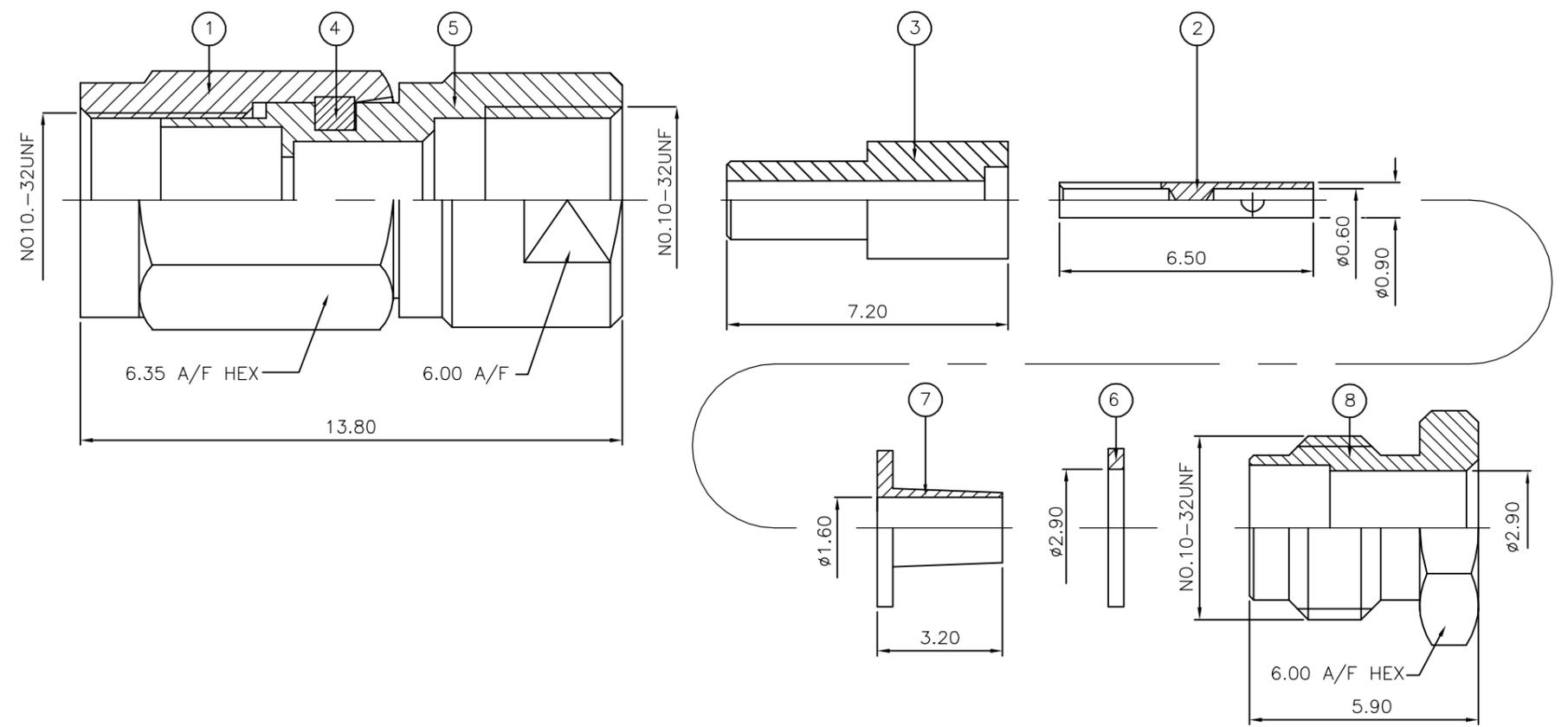
NOTES:

- 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 - 10 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 4 GHz:	0.25 Max
- 5 MECHANICAL CHARACTERISTICS
 

COUPLING NUT RETENTION FORCE:	156N Min
CABLE RETENTION FORCE:	
RG174A/U, 188A/U, 316/U, URM95:	85N Min
RG178B/U, 196A/U:	25N Min
CLAMP NUT RECOMMENDED TORQUE:	0.6N
DURABILITY:	500 Cycles Min
- 6 ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS
 

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



QTY	QTY PER ASSY	MATERIAL	DESCRIPTION	ITEM
1	1	BRASS	CLAMP NUT	8
1	1	BRASS	FERRULE	7
1	1	BRASS	WASHER	6
1	1	BRASS	BODY	5
1	1	STAINLESS STEEL	CIRCLIP	4
1	1	PTFE	INSULATION	3
1	1	BERYLLIUM COPPER	CONTACT	2
1	1	BRASS	COUPLING NUT	1
6--0	1--0	MATERIAL	DESCRIPTION	ITEM

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN J.SANDWELL 13FEB06		Tyco Electronics Corporation Bideford EX39 4HE													
DIMENSIONS: mm		CHK S.PARLOW 13FEB06															
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD F.WHEELER-KING 13FEB06		NAME													
<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		SMC STRAIGHT PLUG SOLDER 50 OHM RG174A/U, 188A/U, 316/U, URM95, KX3B, KX22A	
0 PLC	± -																
1 PLC	± -																
2 PLC	± -																
3 PLC	± -																
4 PLC	± -																
ANGLES	± -																
MATERIAL SEE TABLE		FINISH -		APPLICATION SPEC													
		WEIGHT -		SIZE A3 CAGE CODE 00779 DRAWING NO C-1337607 RESTRICTED TO -													
		CUSTOMER DRAWING		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