

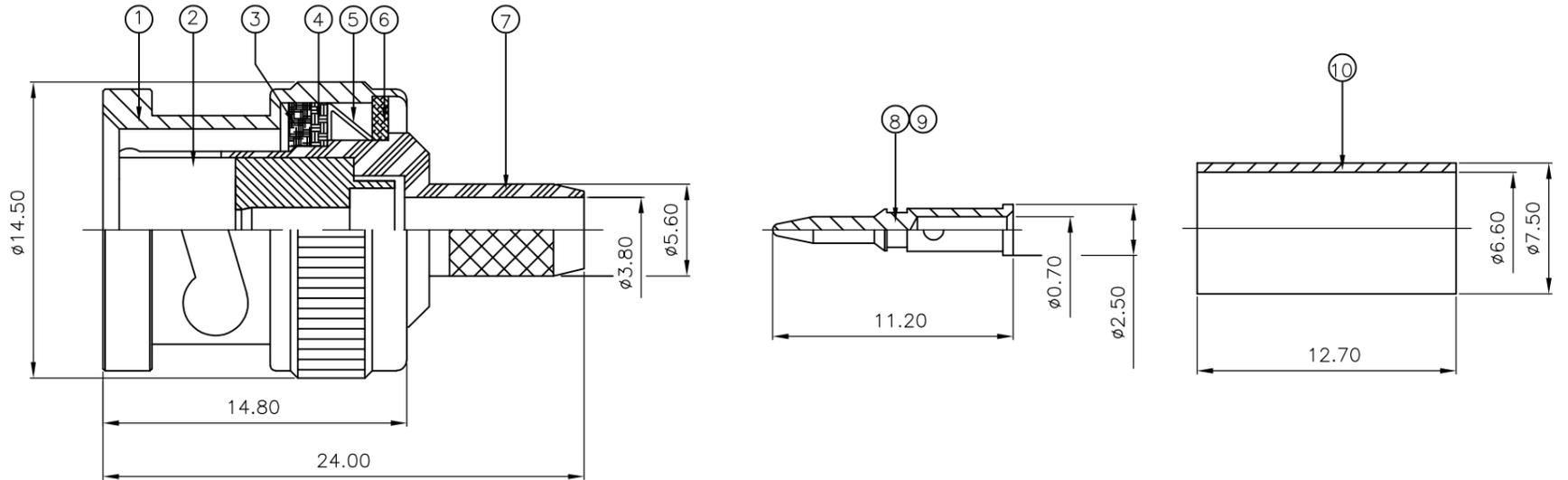
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION SEPT ,2005.

© COPYRIGHT 2005 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST	REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	D	ECR-05-015561	14NOV05	JMS	FWK
	E	ECR-08-022547	29AUG08	PK	PB

NOTES:

- 1 SINGLE PACK IN ACCORDANCE WITH AMP SPEC 107-3275
- 2 100 TRAY PACK IN ACCORDANCE WITH AMP SPEC 107-3275
- 3 FLASH Au PLATING
- 4 0.8µm Au PLATING
- 5 Ni PLATING
- 6 THIS ITEM MUST BE WHITE
- 7. HAND TOOL : 9-1478240-0
- 8. DIE SET : 9-1478242-0
- 9. ELECTRICAL CHARACTERISTICS
 FREQUENCY RANGE: DC - 2 GHz
 NOMINAL IMPEDANCE: 75 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 @ 4GHz: 1.20:1 Max
 INSERTION LOSS dB @ x 3 GHz: 0.20 Max
- 10. MECHANICAL CHARACTERISTICS
 COUPLING NUT RETENTION FORCE: 445N Min
 CABLE RETENTION FORCE: 170N Min
 DURABILITY: 500 Cycles Min
- 11. ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS
 OPERATING TEMPERATURE: -65 to +165 DegC



QTY	QTY	QTY	QTY	MATERIAL	DESCRIPTION	ITEM
1	1	1	1	BRASS	FERRULE	10
1	1	-	-	BRASS	CONTACT	9
-	-	1	1	BRASS	CONTACT	8
1	1	1	1	BRASS	BODY	7
1	1	1	1	BRASS	WASHER	6
1	1	1	1	SPRING STEEL	SPRING	5
1	1	1	1	BRASS	WASHER	4
1	1	1	1	SILICON RUBBER	GASKET	3
1	1	1	1	PTFE	INSULATION	2
1	1	1	1	BRASS	SHELL	1

QTY	QTY	QTY	QTY	MATERIAL	DESCRIPTION	ITEM
6--1	1--1	6--0	1--0			

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN J.SANDWELL 12SEPT05	Tyco Electronics Corporation Bideford, UK, EX39 4HE	
DIMENSIONS: mm		CHK S.PARLOW 12SEPT05		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD F.WHEELER-KING 12SEPT05	NAME BNC STRAIGHT PLUG CRIMP 75 OHM RG59B/U, 62A/U, 140/U, 210/U, URM90 KX6A, KX25, KX52, KX53	
0 PLC ± - 1 PLC ± - 2 PLC ± - 3 PLC ± - 4 PLC ± - ANGLES ± -		PRODUCT SPEC 108-3435	DRAWING NO 1337428	
MATERIAL SEE TABLE		FINISH SEE TABLE	WEIGHT -	RESTRICTED TO -
CUSTOMER DRAWING			SCALE NTS	SHEET 1 OF 2

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION SEPT , 2005.

© COPYRIGHT 2005 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC E DIST B

REVISIONS

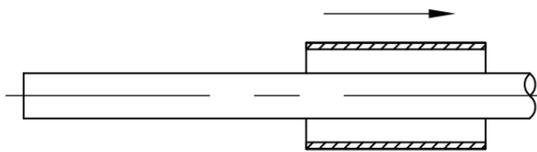
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	-	SEE SHEET 1	-	-	-

ASSEMBLY INSTRUCTION

CABLES: RG59B/U

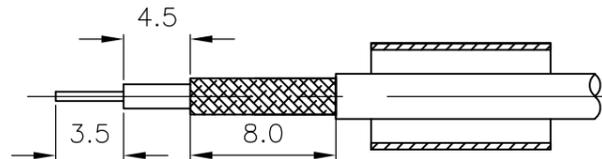
STEP 1

1. SLIDE METAL CRIMP FERRULE OVER CABLE



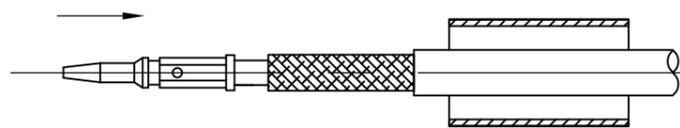
STEP 2

1. STRIP CABLE TO DIMENSIONS AS SHOWN

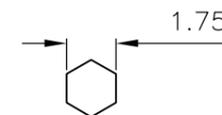


STEP 3

1. FIT CONTACT OVER CENTRE CONDUCTOR TO BUTT AGAINST DIELECTRIC.
2. CRIMP USING TOOL AS NOTES ON PAGE 1.

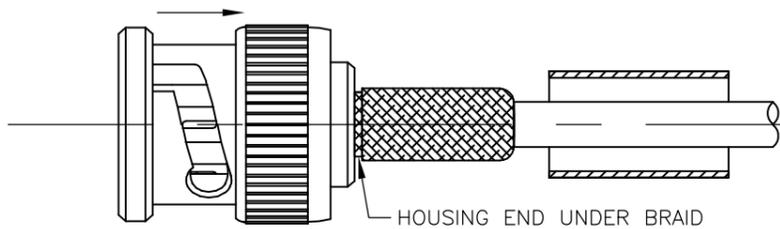


RECOMMENDED CENTRE CONTACT A/F HEX



STEP 4

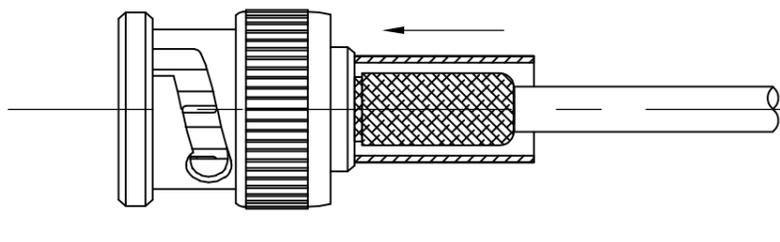
1. PRESS SUB-ASSEMBLY INTO BODY, UNTIL CONTACT IS FULLY LOCATED BY AN AUDIBLE CLICK.
2. ENSURE THAT KNURLED HOUSING INSERTS BETWEEN THE DIELECTRIC AND CABLE BRAID.



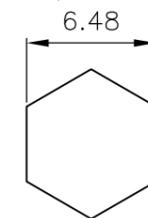
HOUSING END UNDER BRAID

STEP 5

1. SLIDE CRIMP FERRULE ALONG THE CABLE UNTIL IT BUTTS AGAINST THE HOUSING BODY.
2. CRIMP USING TOOL AS NOTED ON PAGE 1.
3. CRIMP DIMENSION AS SHOWN.



RECOMMENDED CRIMP SLEEVE A/F HEX



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	
		0 PLC	± -
		1 PLC	± -
		2 PLC	± -
		3 PLC	± -
		4 PLC	± -
		ANGLES	± -
MATERIAL SEE TABLE		FINISH SEE TABLE	

DWN	J.SANDWELL	12SEPT05
CHK	S.PARLOW	12SEPT05
APVD	F.WHEELER-KING	12SEPT05
PRODUCT SPEC	108-3435	
APPLICATION SPEC	411-3247	
WEIGHT	-	
CUSTOMER DRAWING		

		Tyco Electronics Corporation Bideford, UK, EX39 4HE	
NAME		BNC STRAIGHT PLUG CRIMP 75 OHM RG59B/U, 62A/U, 140/U, 210/U, URM90 KX6A, KX25, KX52, KX53	
SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A3	00779	C-1337428	-
SCALE		SHEET	REV
NTS		2 OF 2	E

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9