

4

3

2

1

LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION		DATE	APVD
E	B		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:

NOMINAL IMPEDANCE:

INSULATION RESISTANCE:

WORKING VOLTAGE:

DIELECTRIC WITHSTAND VOLTAGE:

CONTACT RESISTANCE:

CENTRE CONTACT:

OUTER CONTACT:

VSWR @ 4GHz:

INSERTION LOSS dB @ x 3 GHz:
- DC - 2 GHz

75 Ohm

5000 MOhm

500 Volts RMS at Sea Level

1500 Volts RMS Max

1.50 mOhm Max

0.20 mOhm Max

1.20:1 Max

0.20 Max

10. MECHANICAL CHARACTERISTICS
- COUPLING NUT RETENTION FORCE:

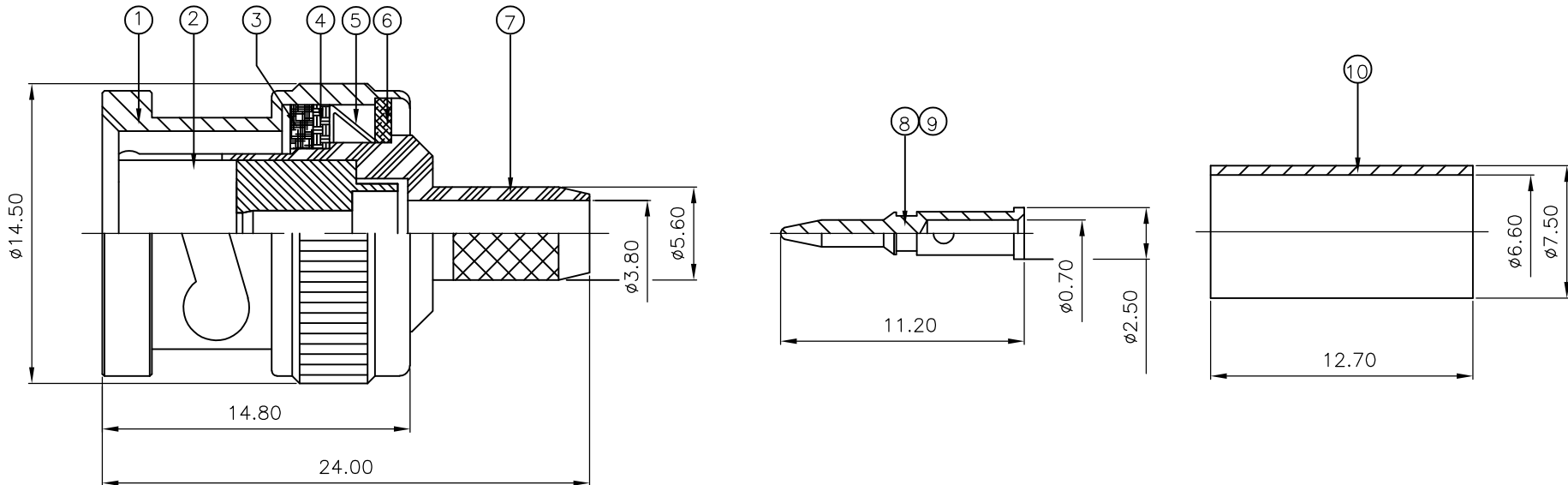
CABLE RETENTION FORCE:

DURABILITY:
- 445N Min

170N Min

500 Cycles Min

11. ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS
- OPERATING TEMPERATURE:
- 65 to +165 DegC



1	1	1	1	BRASS	5	FERRULE	10
1	1	-	-	BRASS	4	CONTACT	9
-	-	1	1	BRASS	3	CONTACT	8
1	1	1	1	BRASS	5	BODY	7
1	1	1	1	BRASS	5	WASHER	6
1	1	1	1	SPRING STEEL		SPRING	5
1	1	1	1	BRASS	5	WASHER	4
1	1	1	1	SILICON RUBBER	6	GASKET	3
1	1	1	1	PTFE		INSULATION	2
1	1	1	1	BRASS	5	SHELL	1
6--1	1--1	6--0	1--0	MATERIAL		DESCRIPTION	ITEM

2		1		2		1			
QUANTITY PER ASSY						PARTS LIST			
Tyco Electronics						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		OF	
				NTS		1		2	
						REV		E	

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

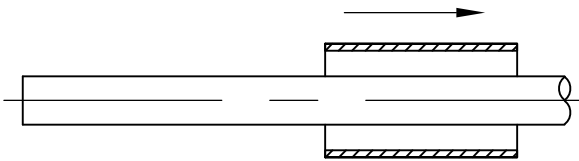
LOC	DIST	REVISIONS				
E	B	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	APVD
			—	SEE SHEET 1	—	—

ASSEMBLY INSTRUCTION

CABLES: RG59B/U

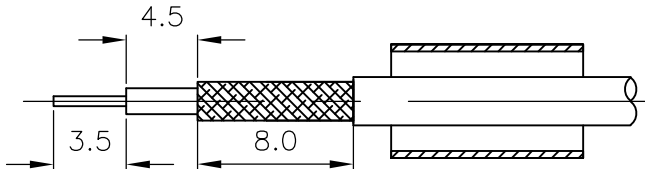
STEP 1

1. SLIDE METAL CRIMP FERRULE OVER CABLE



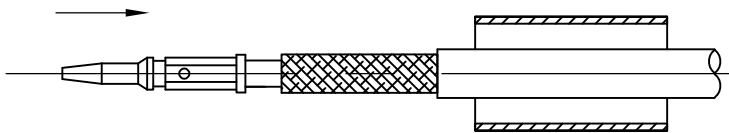
STEP 2

1. STRIP CABLE TO DIMENSIONS AS SHOWN

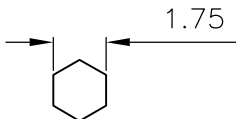


STEP 3

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

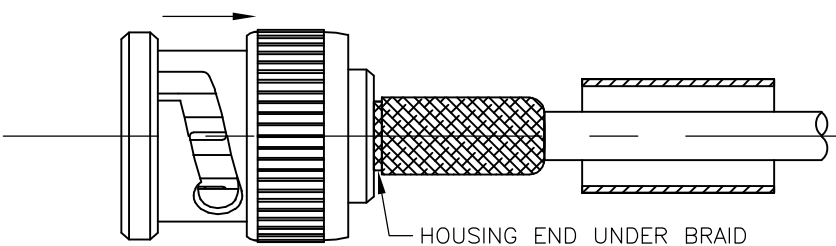


RECOMMENDED CENTRE CONTACT
A/F HEX



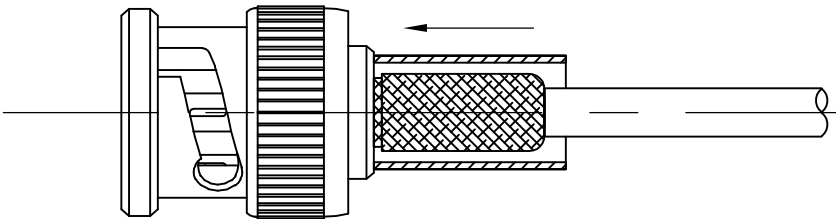
STEP 4

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.

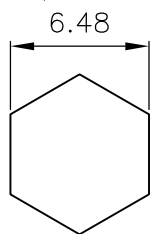


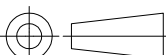
STEP 5

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.		DWN J.SANDWELL 12SEPT05		 Tyco Electronics Corporation Bideford, UK, EX39 4HE						
		CHK S.PARLOW 12SEPT05								
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ± - 1 PLC ± - 2 PLC ± - 3 PLC ± - 4 PLC ± - ANGLES ± -		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				
				PRODUCT SPEC 108-3435						
				APPLICATION SPEC 411-3247						
MATERIAL SEE TABLE				FINISH SEE TABLE		SIZE		CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
						A3		00779	C-1337428	—
CUSTOMER DRAWING						SCALE NTS		SHEET 2 OF 2	REV E	

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

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А