

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 @ 4GHz:	1.35:1
INSERTION LOSS dB @ x 1.5 GHz:	0.30 Max

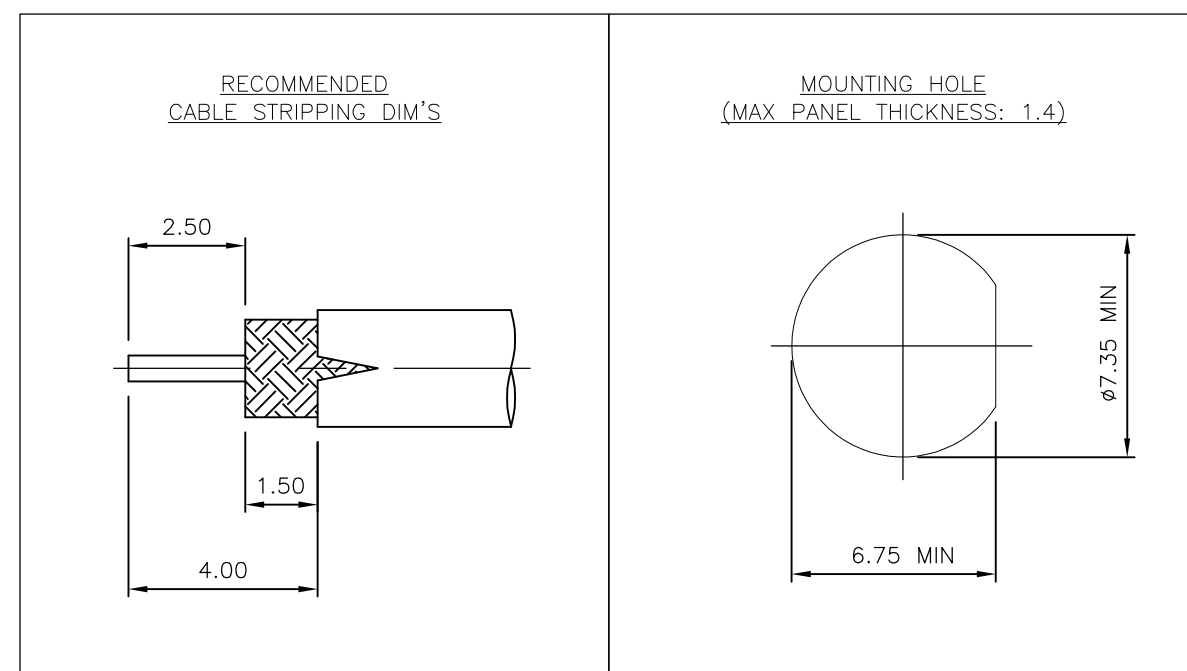
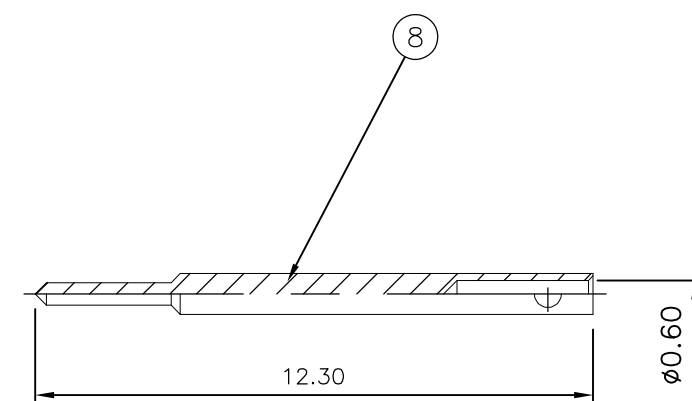
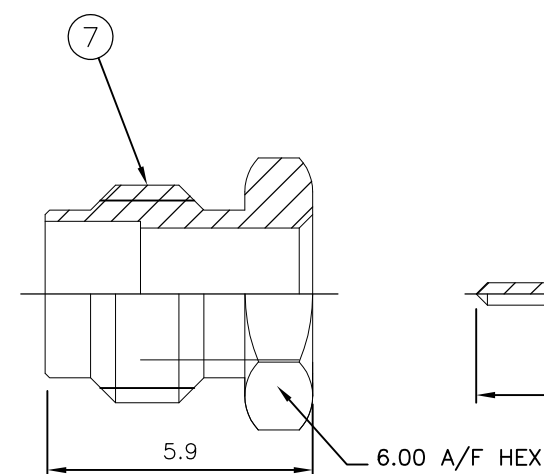
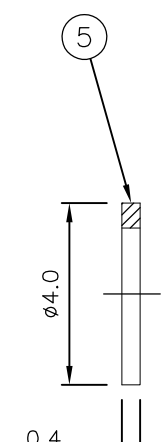
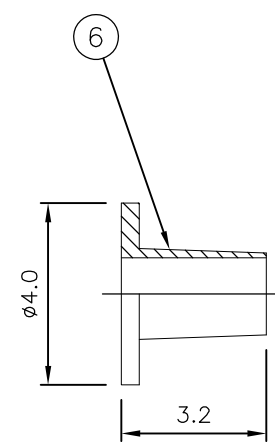
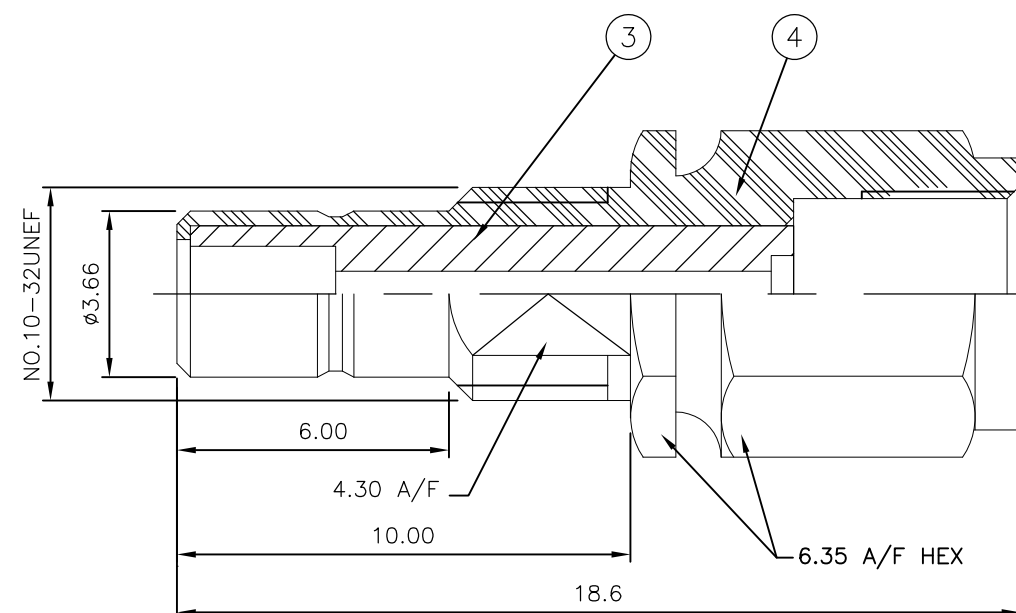
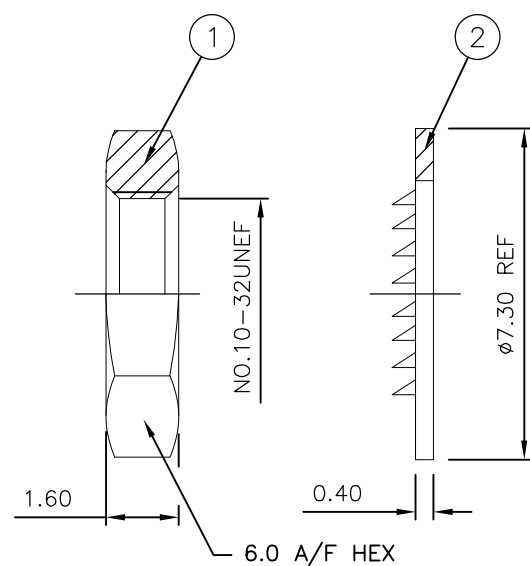
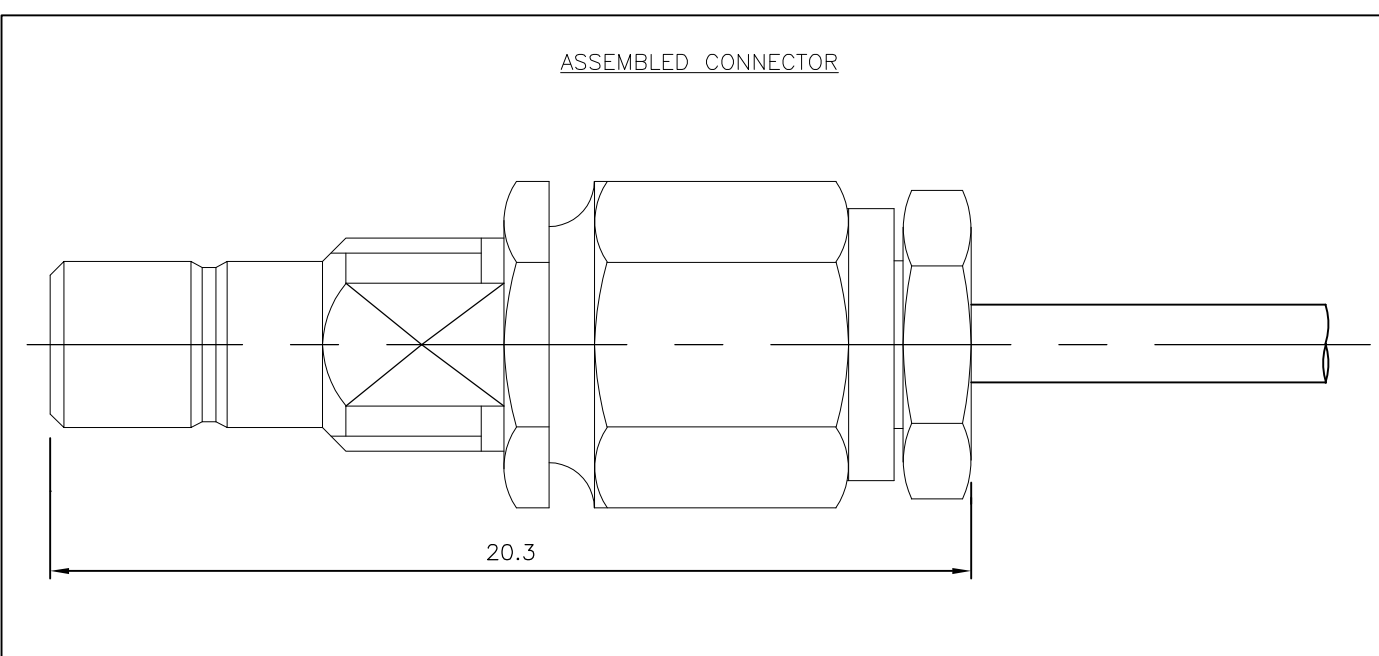
5 MECHANICAL CHARACTERISTICS

COUPLING NUT RETENTION FORCE:	N/A
CABLE RETENTION FORCE:	
RG174A/U, 188A/U, 316/U, URM95:	85N Min
CLAMP NUT RECOMMENDED TORQUE:	0.6N
MOUNT NUT RECOMMENDED TORQUE:	0.75N
DURABILITY:	500 Cycles Min

6 ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS

OPERATING TEMPERATURE: -65 to +165 DegC

ASSEMBLED CONNECTOR



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

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN J.SANDWELL 10DEC06		Tyco Electronics Corporation	
		CHK S.PARLOW 10DEC06		Bideford, UK, EX39 4HE	
DIMENSIONS: mm		APVD F.WHIFLER-KING 10DEC06		NAME	
		PRODUCT SPEC —		SMB BULKHEAD JACK REAR MOUNT SOLDER 50 OHM RG174A/U, 188A/U, 316/U, URM95, KX3B, KX22A	
		APPLICATION SPEC SEE PAGE 2		—	
MATERIAL SEE TABLE		FINISH —		RESTRICTED TO —	
		WEIGHT —		A2 00779 C=1337476	
CUSTOMER DRAWING				SCALE NTS	
				SHEET 1 of 2	
				REV D	

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

JAN , 2006.

© COPYRIGHT

2006

BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION.

ALL RIGHTS RESERVED.

LOC

DIST

REVISIONS

P

LTR

DESCRIPTION

DATE

DWN

APVD

E

B

—

SEE SHEET 1

—

—

—

COMPONENTS

HEX NUT
(ITEM 1)

LOCKWASHER
(ITEM 2)

MAIN BODY
(ITEM 3,4)

CLAMP WASHER
(ITEM 5)

CLAMP FERRULE
(ITEM 6)

CLAMP NUT
(ITEM 7)

CONTACT
(ITEM 8)

ASSEMBLY INSTRUCTION

CABLES: RG174A/U, 188A/U, 316/U, URM95, KX3B, KX22A

STEP 1

1. SLIDE CLAMP NUT AND CLAMP WASHER (ITEM 5 & 7) OVER WIRE IN CONFIGURATION AND ORIENTATION SHOWN

2. STRIP CABLE TO DIMENSIONS SHOWN ON PAGE 1 NOTING SIDE SLIT IN CABLE TO EASE ASSEMBLY OF CLAMP FERRULE

STEP 2

1. PUSH CLAMP FERRULE (ITEM 6) UP UNDER CABLE BRAID AND PUSH HOME UNTIL FULLY BUTTED UP TO THE END OF CABLE OUTER COVER

STEP 3

1. TIN CENTRE CONTACT

2. FIT CONTACT OVER CONDUCTOR TO BUTT AGAINST DIELECTRIC.

3. SOLDER CONTACT (ITEM 8) TO TINNED CENTRE CONDUCT, DO NOT OVER HEAT.

STEP 4

1. PRESS SUB-ASSEMBLY INTO BODY, UNTIL CONTACT FULLY LOCATED.

2. SCREW CLAMP NUT (ITEM 7) INTO BACK OF THE MAIN BODY (ITEM 3,4) USING CORRECT TOOLS TO AVOID DAMAGE.

3. TORQUE CLAMP NUT TO RECOMMENDED VALUE FROM PAGE ONE TO ENSURE BEST RESULTS.

STEP 5

1. PREPARE PANEL USING DINEMSIONS FROM PAGE 1 NOTE MAX PANEL THICKNESS THAT IS ALSO GIVEN.

2. USE LOCKWASHER (ITEM2) AND HEX NUT (ITEM1) TO SECURELY FASTEN ASSEMBLY INTO BULKHEAD.

3. USE CORRECT TOOLS TO AVOID DAMGE TO CONNECTOR AND TORQUE TO VALUE GIVEN ON PAGE 1 TO ENSURE CORRECT RETENSION.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:

mm

MATERIAL

SEE TABLE

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ± -

1 PLC ± -

2 PLC ± -

3 PLC ± -

4 PLC ± -

ANGLES ± -

FINISH -

DWN

J.SANDWELL

10DEC06

CHK

S.PARLOW

10DEC06

APVD

F.WHEELER-KING

10DEC06

PRODUCT SPEC

—

APPLICATION SPEC

411-3259

WEIGHT

—

CUSTOMER DRAWING

Tyco Electronics

Tyco Electronics Corporation

Bideford, UK, EX39 4HE

NAME

SMB BULKHEAD JACK REAR MOUNT SOLDER 50 OHM RG174A/U, 188A/U, 316/U, URM95, KX3B, KX22A

SIZE

A2

CAGE CODE

00779

DRAWING NO

C=1337476

RESTRICTED TO

—

SCALE

NTS

SHEET

2 OF 2

REV

D

1337476

AMP 1471-9 REV 31MAR2000

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