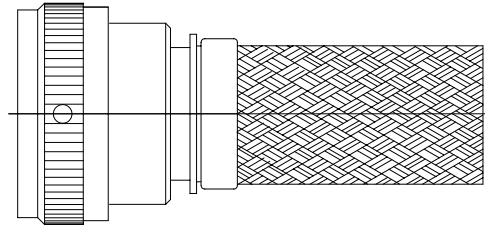


REVISIONS			
LTR	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
C	REVISED PER ECN AD93088		



CODE 18, SHIELDED STRAIGHT ADAPTER

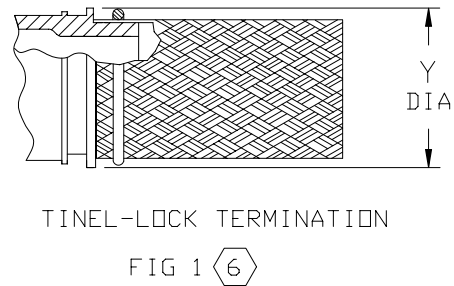
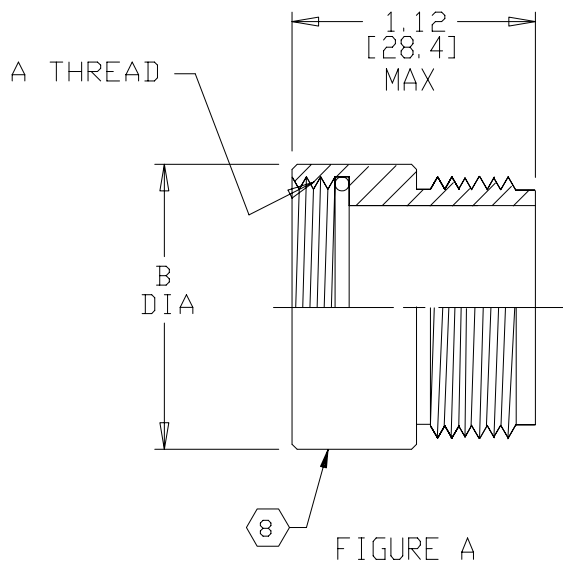
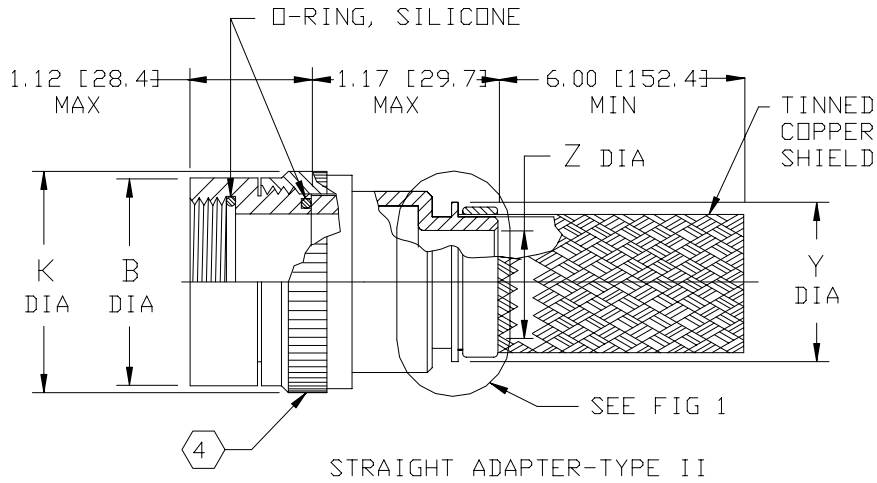
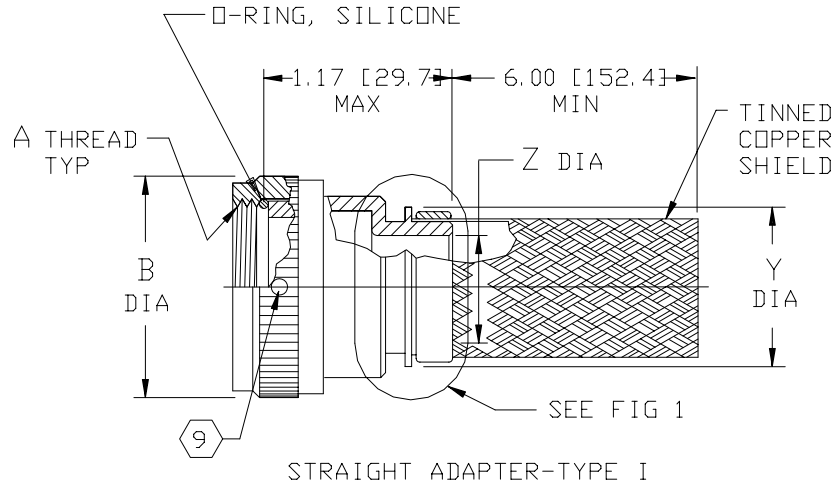
NOTES:

1. THIS PRODUCT IS DESIGNED TO TERMINATE A HEAT SHRINKABLE LIPPED BOOT TO A CONNECTOR.
2. FOR ADDITIONAL DIMENSIONS, ORDERING INFORMATION AND MODIFICATIONS, SEE CH00-0250-004.
3. ADAPTER TO BE PERMANENTLY MARKED WITH CODE IDENT. NO. AND PART NO. (E.G.: 06090-218M712-19B08).
- ④ FOR LARGER ENTRY SIZES, A 2 PIECE ADAPTER (TYPE II) IS SUPPLIED.
- ⑤ ADAPTER MATES TO MIL-C-5015D, CLASS A, E & R, MS3100, MS3101 & MS3106. RESILIENT INSERT, SOLDER TYPE & BENDIX 10-214, CANNON CA-RX COMMERCIAL CRIMP TYPE (LESS ENDBELL).
- ⑥ BRAID TERMINATION RING MAY BE SUPPLIED AS TINEL-LOCK SHAPE MEMORY RING AT MANUFACTURER'S OPTION.
- ⑦ ALL THREAD SIZES FOR ORDER NO. APPLY.
- ⑧ ADDITIONAL PIECE(S) SUPPLIED WHEN CONNECTOR MFR IS UNKNOWN ("D" IN TABLE III) AND ENTRY SIZE DOES NOT EXCEED VALUE IN TABLE I.
- ⑨ ANTI-ROTATIONAL SET SCREW, 3 THREADED HOLES 120° ± 5° APART, SINGLE MATING SET SCREW SUPPLIED: AN565DC4H2. NOT REQUIRED FOR TYPE II ADAPTERS.

**If this document is printed it becomes uncontrolled.
Check for the latest revision.**

SPECIFICATION CONTROL DRAWING

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES. METRIC DIMENSIONS ARE IN BRACKETS. DECIMALS .XXX ± — [mm] .XX ± — [mm] .X ± — [mm] ANGLES .X ± —	DRAWN E. GOLDY	DATE 05-05-93		Tyco Electronics Corporation 300 Constitution Drive Menlo Park, CA. 94025 U.S.A.		
	CHECKED	DATE				
	APPROVED	DATE	TITLE ADAPTER, SHIELD, STRAIGHT CODE 18			
	APPROVED	DATE	CAD NAME \ACAD12\218M7XX			
THIRD ANGLE PROJECTION 	SIZE A	CODE IDENT. NO. 06090	DWG. NO. 218M7XX	REV C	DO NOT SCALE THIS DWG	SHEET 1 OF 4



If this document is printed it becomes uncontrolled.
Check for the latest revision.

SIZE	CODE	IDENT. NO.	DWG. NO.	REV
A		06090	218M7XX	C
DO NOT SCALE THIS DWG			CAD NAME \ACAD12\218M7X-2	SHEET 2 OF 4

TABLE I

BASE PART NUMBER	SHELL SIZE ⑤	MFR CODE TABLE II	MAX ENTRY SIZE TYPE 1 ④	A THREAD CLASS 2B	B DIA MAX
218M708	8S	B	04	.375-32 UNEF	.73 [18.5]
		C		.438-28 UNEF	
		A,R		.438-27 UNS	
		D ⑧		⑦	
218M710	10S	—	06	.500-28 UNEF	.79 [20.1]
218M711	10SL	C	07	.562-24 UNEF	.85 [21.6]
		A,B,R		.625-24 UNEF	.92 [23.4]
		D ⑧		⑦	.92 [23.4]
218M712	12&12S	B,C	08	.625-24 UNEF	.92 [23.4]
		A,R		.688-24 UNEF	.98 [24.9]
		D ⑧		⑦	.98 [24.9]
218M714	14&14S	—	10	.750-20 UNEF	1.04 [26.4]
218M716	16&16S	—	12	.875-20 UNEF	1.23 [31.2]
218M718	18	—	13	1.000-20 UNEF	1.35 [34.3]
218M720	20	A,B,C	16	1.125-18 UNEF	1.48 [37.6]
		R		1.125-24 UNS	
		D ⑧		⑦	
218M722	22	—	18	1.250-18 UNEF	1.60 [40.6]
218M724	24	—	20	1.375-18 UNEF	1.73 [43.9]
218M728	28	—	24	1.625-18 UNEF	2.10 [53.3]
218M732	32	B,C	24	1.875-16 UN	2.23 [56.6]
		A,R		1.906-18 UN	
		D ⑧		⑦	
218M736	36	B	28	2.062-16 UNS	2.48 [63.0]
		R		2.062-20 UNS	
		C		2.125-16 UN	
		A		2.125-18 UNS	
		D ⑧		⑦	
218M740	40	B	28	2.312-16 UNS	2.73 [69.3]
		A,C,R		2.375-16 UN	
		D ⑧		⑦	
218M744	44	—	28	2.625-16 UN	3.23 [82.0]
218M748	48	C	28	2.812-18 UNS	3.23 [82.0]
		A,R		2.875-16 UN	
		D ⑧		⑦	

If this document is printed it becomes uncontrolled.
Check for the latest revision.

SIZE A	CODE IDENT. NO. 06090	DWG. NO. 218M7XX	REV C
DO NOT SCALE THIS DWG		CAD NAME \ACAD12\218M7X-3	SHEET 3 OF 4

TABLE II

ENTRY SIZE	Z ±.020 [±0.51]	Y DIA MIN	K MAX
03	.188 [4.78]	.393 [9.98]	N/A
04	.250 [6.35]	.456 [11.58]	N/A
05	.312 [7.92]	.515 [13.08]	.80 [20.3]
06	.375 [9.53]	.581 [14.76]	.80 [20.3]
07	.438 [11.13]	.643 [16.33]	.92 [23.4]
08	.500 [12.70]	.705 [17.91]	.92 [23.4]
09	.562 [14.27]	.705 [17.91]	1.18 [30.0]
10	.625 [15.88]	.831 [21.11]	1.18 [30.0]
11	.688 [17.48]	.893 [22.68]	1.18 [30.0]
12	.750 [19.05]	.953 [24.21]	1.35 [34.3]
13	.812 [20.62]	.953 [24.21]	1.41 [35.8]
14	.875 [22.23]	1.081 [27.46]	1.41 [35.8]
15	.938 [23.83]	1.143 [29.03]	1.60 [40.6]
16	1.000 [25.40]	1.205 [30.61]	1.60 [40.6]
18	1.125 [28.58]	1.381 [35.08]	1.66 [42.2]
20	1.250 [31.75]	1.506 [38.25]	2.04 [51.8]
22	1.375 [34.93]	1.631 [41.43]	2.23 [56.6]
24	1.500 [38.10]	1.756 [44.60]	2.23 [56.6]
28	1.750 [44.45]	2.004 [50.90]	2.48 [63.0]

TABLE III

MFR CODE	CONNECTOR MANUFACTURER (MS 3100, MS 3101 & MS 3106)
A	AMPHENOL-CLASS A
B	BENDIX-CLASS A, E & R
C	CANNON-CLASS A, E & R
D	MFR UNKNOWN, CLASS A, E & R
R	AMPHENOL-CLASS R
-	MFR CODE NOT REQUIRED

If this document is printed it becomes uncontrolled.
Check for the latest revision.

SIZE A	CODE IDENT. NO. 06090	DWG. NO. 218M7XX	REV C
DO NOT SCALE THIS DWG		CAD NAME \ACAD12\218M7X-4	SHEET 4 OF 4

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