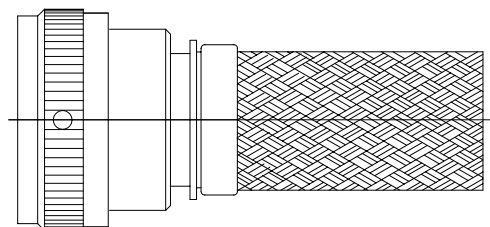


REVISIONS			
LTR	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
C	REVISED PER ECN AD93088		



CODE 18, SHIELDED STRAIGHT ADAPTER

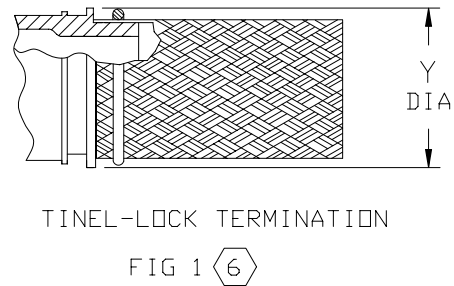
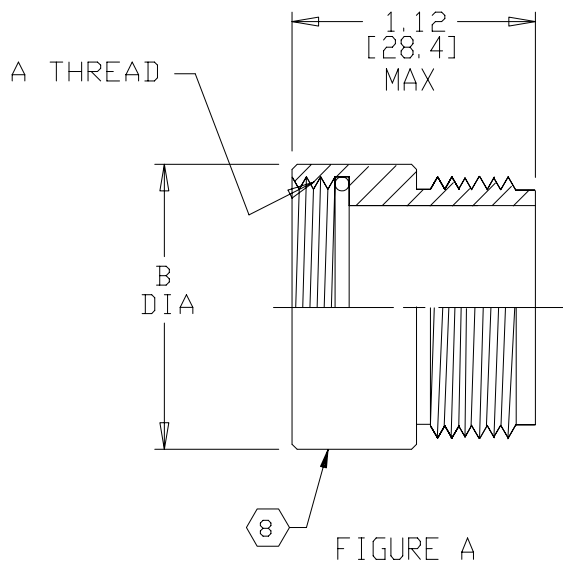
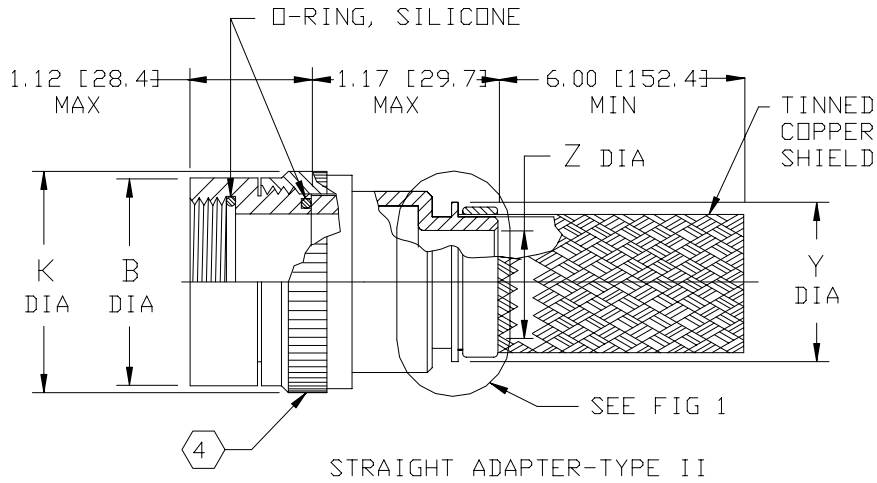
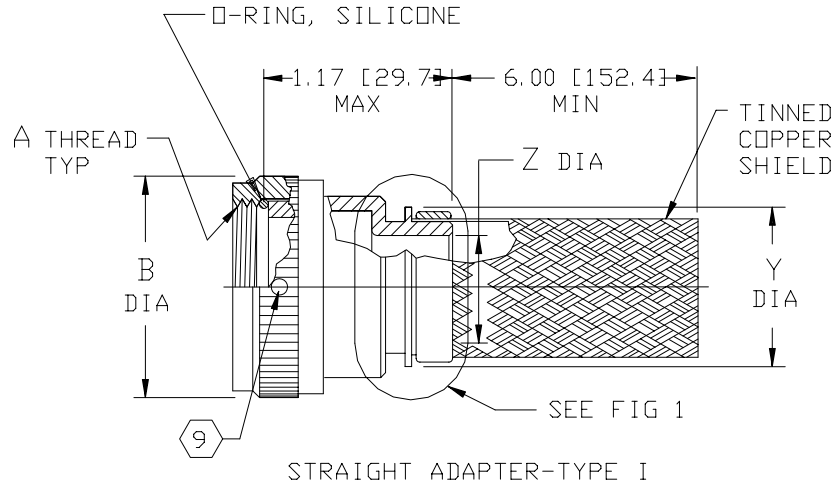
NOTES:

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]	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			
	APPROVED	DATE	ADAPTER, SHIELD, STRAIGHT CODE 18			
	CAD NAME \ACAD12\218M7XX		SIZE	CODE IDENT. NO.	DWG. NO.	REV
ANGLES .X ± —	THIRD ANGLE PROJECTION		A	06090	218M7XX	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	CODE	IDENT. NO.	DWG. NO.	REV
A	06090		218M7XX	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