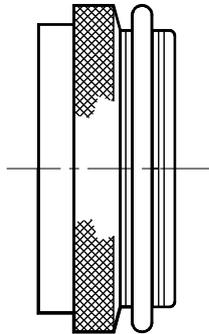


REVISIONS			
LTR	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
N/C	INITIAL RELEASE	NOV 00	KJW



### PANCAKE TINEL-LOCK ADAPTER

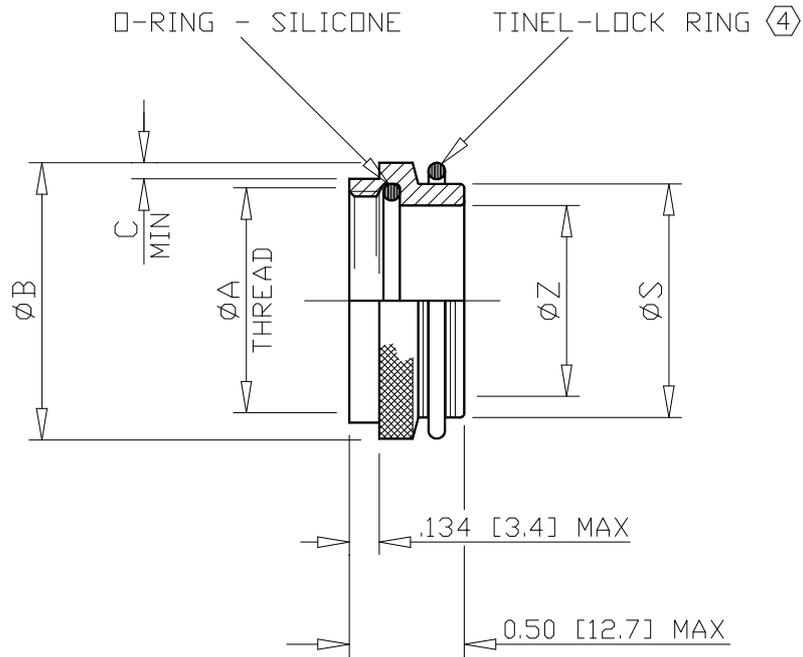
**NOTES:**

1. THIS PRODUCT IS DESIGNED TO TERMINATE A BRAIDED CABLE SHIELD AND A HEAT SHRINKABLE LIPPED BOOT TO A CONNECTOR.
- ② SEE DRAWING "TR" FOR DETAILS ON TINEL-LOCK RING. RINGS ARE DESIGNED TO BE HEATED ELECTRICALLY. ALL RINGS ARE MARKED WITH THERMOCHROMIC PAINT WHICH CHANGES COLOR WHEN INSTALLATION TEMPERATURE IS REACHED.
3. ADAPTER TO BE PERMANENTLY MARKED WITH CODE IDENT. NO. AND PART NO. LESS RING DESIGNATOR (E.G.: 06090-PNT41AB00-1412). RINGS SHALL BEAR NO MARKING.
- ④ TINEL-LOCK RING IS TO BE SPECIFIED IN PART NUMBER WHEN ORDERING.
- ⑤ ADAPTER MATES TO MIL-C-38999, SERIES I AND II, CLASS E, P, AND T, MS27466, MS27467, MS27468, MS27472, MS27473, MS27474, MS27479, MS27480, MS27481, MS27484, MS27497, MS27652, MS27653, MS27656 CONNECTORS.

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 IRT	DATE SEP 00	<b>tyco</b> /Electronics		
	CHECKED KJW	DATE SEP 00			
	APPROVED KJW	DATE SEP 00	TITLE  TINEL-LOCK™ ADAPTER (PANCAKE CODE 41)		
	APPROVED	DATE			
	CAD NAME 85007-41		SIZE A	CODE IDENT. NO. 06090	DWG. NO. PNT41
THIRD ANGLE PROJECTION		DO NOT SCALE THIS DWG		SHEET 1 OF 3	



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

SIZE	CODE IDENT. NO.	DWG. NO.	REV.
A	06090	PNT41	N/C
DO NOT SCALE THIS DWG.		SHEET 2 OF 3	

TABLE I						
ORDER NUMBER	SHELL SIZE 		MAX ENTRY  SIZE	ØA UNIFIED THREAD CLASS 2B	ØB MAX	C MIN
	SER I	SER II				
08	9	08	05	0.438-28 UNEF	.71 [18.0]	.040 [1.00]
10	11	10	07	0.562-24 UNEF	.83 [21.0]	.040 [1.00]
12	13	12	10	0.688-24 UNEF	.95 [24.1]	.040 [1.00]
14	15	14	12	0.812-20 UNEF	1.03 [26.2]	.040 [1.00]
16	17	16	14	0.938-20 UNEF	1.21 [30.7]	.065 [1.65]
18	19	18	16	1.062-18 UNEF	1.34 [34.0]	.065 [1.65]
20	21	20	18	1.188-18 UNEF	1.46 [37.1]	.065 [1.65]
22	23	22	20	1.312-18 UNEF	1.58 [40.1]	.065 [1.65]
24	25	24	22	1.438-18 UNEF	1.70 [43.2]	.065 [1.65]

TABLE II			
ENTRY SIZE	ØZ	ØS	
	+0.10 -0.20 [+0.25] [-0.50]		
05	.312	.438	[11.13]
	[ 7.92]	.432	[10.97]
07	.437	.563	[14.31]
	[11.09]	.556	[14.12]
10	.562	.752	[19.11]
	[14.27]	.742	[18.84]
12	.687	.877	[22.28]
	[17.45]	.867	[22.02]
14	.812	1.002	[25.46]
	[20.62]	.991	[25.17]
16	0.922	1.127	[28.63]
	[23.42]	1.116	[28.34]
18	1.047	1.252	[31.81]
	[26.59]	1.241	[31.52]
20	1.172	1.377	[34.98]
	[29.77]	1.366	[34.69]
22	1.297	1.502	[38.15]
	[32.94]	1.488	[37.79]

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

SIZE	CODE IDENT. NO.	DWG. NO.	REV
A	06090	PNT41	N/C
DO NOT SCALE THIS DWG			SHEET 3 OF 3

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9