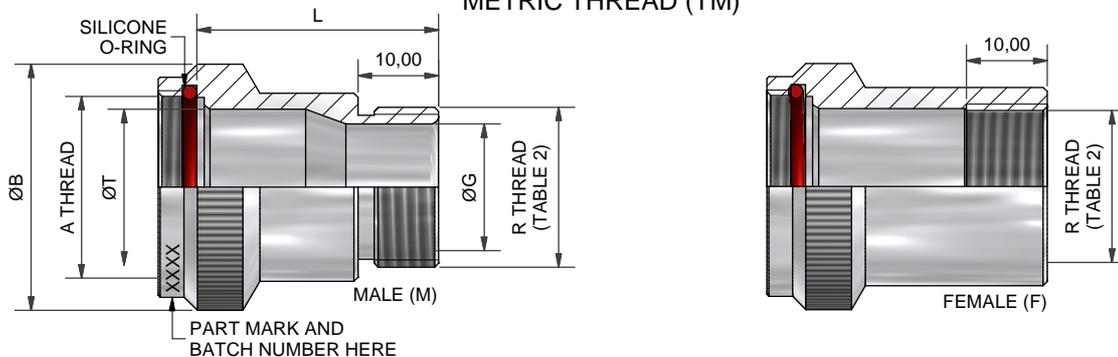
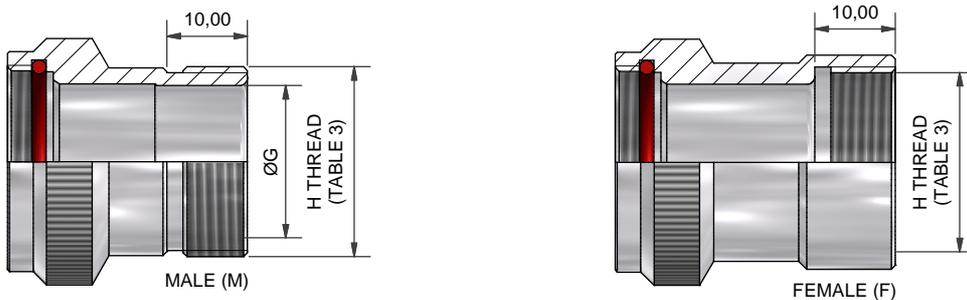


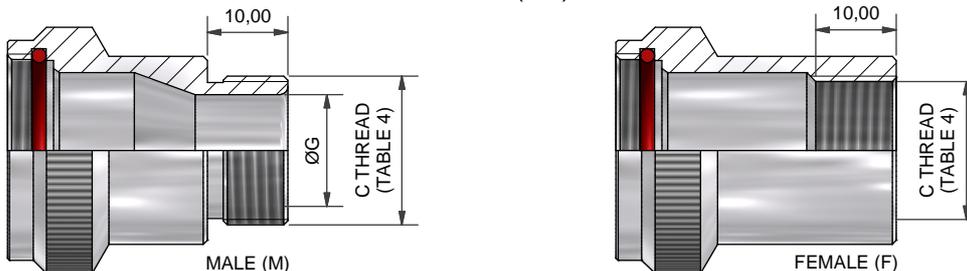
METRIC THREAD (TM)



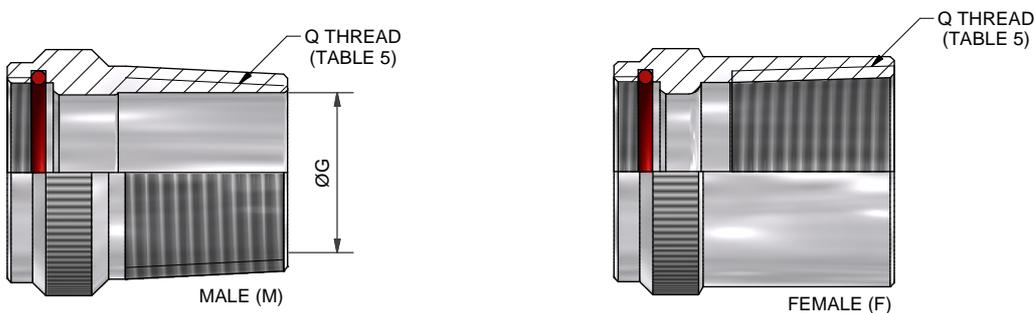
UNIFIED THREAD (TU)



PG THREAD (PG)



NPT THREAD (NP)



DRAWN	K.WINCZURA	DATE	21/05/2013
SALES APPR		DATE	21/05/2013
DESIGN APPR	K.SHEPPARD	DATE	08/08/2013
PROD APPR			
QUAL APPR			
ISSUE	DCR		
1	---		
NCAGE CODE	U5792	WEIGHT	---

3RD ANGLE PROJECTION NOT TO SCALE

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED ALL DIMENSIONS IN MILLIMETRES

**GENERAL TOL**  
 LINEAR +/-0.25MM  
 ANGULAR +/- 1°

**MATERIAL**  
 SEE PART NUMBER BREAKDOWN

**FINISH**  
 SEE PART NUMBER BREAKDOWN

**POLAMCO LTD**  
[www.polamco.com](http://www.polamco.com)

WESTON LOCK  
 LOWER BRISTOL ROAD  
 BATH BA2 1EP

THIS DRAWING IS COPYRIGHT AND THE PROPERTY OF POLAMCO LTD. IT MUST NOT BE COPIED, USED FOR MANUFACTURE OR OTHERWISE DISCLOSED WITHOUT PRIOR WRITTEN CONSENT OF THE COMPANY.

**ASSY USED ON: MIL-DTL-38999 SERIES I & II**

**TITLE:**  
 THREAD ADAPTOR (DIRECT COUPLING)

**PART NUMBER:**  
 TM-D, TU-D, PG-D, NP-D SERIES

DRAWING NO:	SHT
P25959	1

TABLE 1

ORDER NUMBER	SHELL SIZE SERIES I	SHELL SIZE SERIES II	A THREAD	ØB MAX	ØT MIN
08	09	08	7/16-28UNEF	18,3	6,6
10	11	10	9/16-24UNEF	21,5	10,0
12	13	12	11/16-24UNEF	24,5	12,9
14	15	14	13/16-20UNEF	27,8	16,1
16	17	16	15/16-20UNEF	30,8	19,3
18	19	18	1 1/16-18UNEF	34,1	21,7
20	21	20	1 3/16-18UNEF	37,3	24,8
22	23	22	1 5/16-18UNEF	40,5	28,2
24	25	24	1 7/16-18UNEF	43,7	31,3

TABLE 2: METRIC THREAD (TM)

DASH NUMBER	R THREAD	ØG
16	M16x1.5	11,85
20	M20x1.5	15,85
22	M22x1.5	17,85
25	M25x1.5	20,85
32	M32x1.5	27,85
40	M40x1.5	35,85

TABLE 3: UNIFIED THREAD (TU)

DASH NUMBER	H THREAD	ØG MIN
04	7/16-28UNEF	6,35
05	1/2-20UNF	7,92
06	9/16-24UNEF	9,52
07	5/8-24UNEF	11,12
08	11/16-24UNEF	12,70
09	3/4-20UNEF	14,27
10	13/16-20UNEF	15,88
11	7/8-20UNEF	17,46
12	15/16-20UNEF	19,05
13	1-20UNEF	20,64
14	1 1/16-18UNEF	22,23
15	1 1/8-18UNEF	23,81
16	1 3/16-18UNEF	25,40
17	1 1/4-18UNEF	26,99
18	1 5/16-18UNEF	28,58
19	1 3/8-18UNEF	30,16
21	1 1/2-18UNEF	33,34
23	1 5/8-18UNEF	36,51

TABLE 4: PG THREAD (PG)

DASH NUMBER	C THREAD	ØG
7	PG7	8,0
9	PG9	10,6
11	PG11	14,0
13.5	PG13.5	15,8
16	PG16	17,9
21	PG21	23,5
29	PG29	32,1

TABLE 5: NPT THREAD (NP)

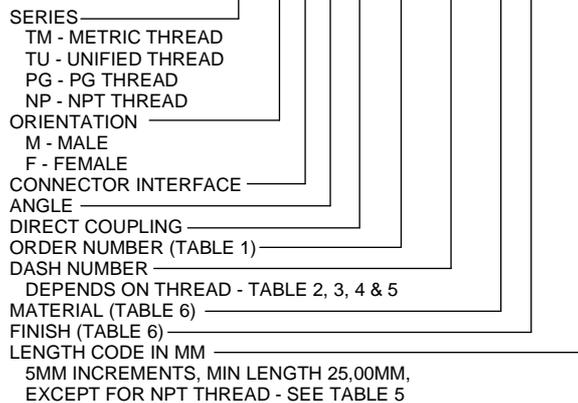
DASH NUMBER	Q THREAD DESIGNATION	ØG	L(M) MIN	L(F) MIN
0250	1/4 NPT	7,60	25,00	25,00
0375	3/8 NPT	11,00	26,00	26,00
0500	1/2 NPT	14,70	30,00	30,00
0750	3/4 NPT	20,00	30,00	30,00
1000	1 NPT	26,20	35,00	35,00
1250	1 1/4 NPT	35,00	36,00	36,00
1500	1 1/2 NPT	41,00	36,00	36,00
2000	2 NPT	53,00	37,00	37,00
2500	2 1/2 NPT	64,50	50,00	50,00

TABLE 6

CODE	MATERIAL / PLATING
1-C	ALUMINIUM / ELECTROLESS NICKEL
1-B	ALUMINIUM / CADMIUM OLIVE DRAB OVER ELECTROLESS NICKEL
1-ZB	ALUMINIUM / ZINC COBALT OLIVE DRAB OVER ELECTROLESS NICKEL
1-ZN	ALUMINIUM / ZINC NICKEL BLACK PASSIVATE OVER ELECTROLESS NICKEL
4-J	STAINLESS STEEL / PASSIVATE
2-Z	NICKEL ALUMINIUM BRONZE / SHOT BLAST

LIST NOT EXHAUSTIVE, SEE PLATING TABLE FOR OTHER OPTIONS

## TMMF1-D16-20-1-C-L30



<b>DRAWN</b>	K.WINCZURA	<b>DATE</b>	21/05/2013		<b>POLAMCO LTD</b> www.polamco.com	WESTON LOCK LOWER BRISTOL ROAD BATH BA2 1EP	THIS DRAWING IS COPYRIGHT AND THE PROPERTY OF POLAMCO LTD IT MUST NOT BE COPIED, USED FOR MANUFACTURE OR OTHERWISE DISCLOSED WITHOUT PRIOR WRITTEN CONSENT OF THE COMPANY.
<b>SALES APPR</b>			21/05/2013				
<b>DESIGN APPR</b>	K.SHEPPARD	<b>DATE</b>	08/08/2013	UNLESS OTHERWISE SPECIFIED ALL DIMENSIONS IN MILLIMETRES <b>GENERAL TOL</b> LINEAR +/-0.25MM ANGULAR +/- 1°	<b>ASSY USED ON: MIL-DTL-38999 SERIES I &amp; II</b>	<b>TITLE:</b> THREAD ADAPTOR (DIRECT COUPLING)	DRAWING NO: SHT <b>P25959 2</b>
<b>PROD APPR</b>							
<b>QUAL APPR</b>				<b>MATERIAL</b> SEE PART NUMBER BREAKDOWN	<b>PART NUMBER:</b> TM-D, TU-D, PG-D, NP-D SERIES		
<b>ISSUE</b>	DCR		---				
<b>1</b>				<b>FINISH</b> SEE PART NUMBER BREAKDOWN			
NCAGE CODE U5792		<b>WEIGHT</b>	---				

## 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