

TABLE I - CONDUIT ADAPTER INTERFACE DIMENSIONS

CONNECTOR DESIGNATOR											A THREAD*		B	C	D	E
A	C*	D	E	F	G	H	J	K	L	S	REFERENCE	DIA MAX	DIA MAX	DIA MAX	DIA MAX	
		08	08	08 [9]				08	08	08	7/16 --28 UNEF	.59 (15.0)	.65 (16.5)	.77 (19.6)	.69 (17.5)	
08						09 [A]					M12 X 1 -- 6H	.65 (16.5)	.77 (19.6)		.94 (24.8)	
							08 [A]	10			1/2 --20 UNF	.65 (16.5)	.65 (16.5)		.69 (17.5)	
03		10	10	10 [11]				11	10	10	1/2 --28 UNEF	.65 (16.5)	.77 (19.6)	.77 (19.6)		
						11 [B]					M15 X 1 -- 6H	.77 (19.6)	.82 (20.8)		1.06 (26.9)	
10								12 [13]			5/8 --24 UNEF	.77 (19.6)	.77 (19.6)	.89 (22.6)	.82 (20.8)	
							10 [B]				5/8 --28 UN	.77 (19.6)	.89 (22.6)			
		12		12 [13]					12	12	11/16 --24 UNEF	.84 (21.3)	.89 (22.6)	1.02 (25.9)	.94 (23.8)	
						13 [C]					M18 X 1 -- 6H	.89 (22.6)	.94 (23.9)		1.17 (29.7)	
12 [7]	12		12		11 [A]			14 [15]			3/4 --20 UNEF	.91 (23.1)	.94 (23.9)	1.02 (25.9)		
		14	14	14 [15]					14	14	13/16 --20 UNEF	.97 (24.6)	1.02 (25.9)	1.15 (29.2)	1.06 (26.9)	
						15 [D]					M22 X 1 -- 6H	1.03 (26.2)	1.07 (27.2)		1.29 (32.7)	
14 [12]	14				13 [B]			16 [17]			7/8 --20 UNEF	1.03 (26.2)	1.02 (25.9)	1.15 (29.2)	1.06 (26.9)	
							14 [D]				7/8 --28 UN	1.03 (26.2)	1.15 (29.2)			
		16	16	16 [17]					16	16	15/16 --20 UNEF	1.09 (27.7)	1.15 (29.2)	1.26 (32.0)	1.17 (29.7)	
						17 [E]					M25 X 1 -- 6H	1.15 (29.2)	1.21 (30.7)		1.42 (36.1)	
16 [19]	16				15 [C]			18			1 --20 UNEF	1.15 (29.2)	1.21 (30.7)	1.23 (31.2)	1.17 (29.7)	
							16 [E]				1 --28 UN	1.15 (29.2)	1.36 (34.5)			
18 [27]		18	18	18 [19]					18	18	1 1/16 --18 UNEF	1.22 (31.0)	1.23 (31.2)	1.40 (35.6)	1.29 (32.7)	
						19 [F]					M28 X 1 -- 6H	1.28 (32.5)	1.36 (34.5)		1.54 (39.1)	
	18				17 [D]			20			1 1/8 --18 UNEF	1.28 (32.5)	1.36 (34.5)	1.36 (34.5)		
								18 [F]			1 1/8 --28 UN	1.28 (32.5)	1.48 (37.6)			
20 [37]		20	20	20 [21]					20	20	1 3/16 --18 UNEF	1.34 (34.0)	1.36 (34.5)	1.53 (38.9)	1.42 (36.0)	
						21 [G]					M31 X 1 -- 6H	1.41 (35.8)	1.48 (37.6)		1.67 (42.4)	
	20				19 [E]			22			1 1/4 --18 UNEF	1.41 (35.8)	1.53 (38.9)	1.48 (37.6)		
							20 [G]				1 1/4 --28 UN	1.41 (35.8)	1.60 (40.6)			
22		22	22	22 [23]					22	22	1 5/16 --18 UNEF	1.47 (37.3)	1.48 (37.6)	1.60 (40.6)	1.54 (39.1)	
						23 [H]					M34 X 1 -- 6H	1.53 (38.9)	1.60 (40.6)		2.01 (51.1)	
	22							24			1 3/8 --18 UNEF	1.53 (38.9)		1.60 (40.6)		
							22 [H]				1 3/8 --28 UN	1.53 (38.9)	1.73 (43.9)			
24		24	24	24 [25]	23 [F]				24	24	1 7/16 --18 UNEF	1.59 (40.4)	1.73 (43.9)	1.94 (49.3)	1.66 (42.2)	
						25 [J]					M37 X 1 -- 6H	1.66 (42.2)	1.70 (43.2)		2.12 (53.8)	
61								24 [J]			1 1/2 --18 UNEF	1.66 (42.2)	1.67 (42.4)			
											1 1/2 --28 UN	1.66 (42.2)	1.94 (49.3)			
					25 [G]						1 9/16 --18 UNEF		1.82 (46.2)			
	24							28			1 5/8 --18 UNEF	1.84 (46.7)		1.94 (49.3)		
28											1 3/4 --18 UNS	1.97 (50.0)	1.97 (50.0)		2.01 (51.1)	
	28				29 [H]			32			1 7/8 --16 UN	2.09 (53.1)	2.19 (55.6)	2.19 (55.6)		
32											2 --18 UNS	2.28 (57.9)	2.22 (56.4)		2.26 (57.4)	
	32				33 [J]						2 1/16 --16 UNS		2.44 (62.0)	2.44 (62.0)		
								36			2 1/8 --16 UN	2.34 (59.4)		2.44 (62.0)		
36											2 1/4 --16 UN	2.53 (64.3)	2.47 (62.7)		2.53 (64.3)	
	36										2 5/16 --16 UNS			2.69 (68.3)		
								40			2 3/8 --16 UN	2.59 (65.8)		2.69 (68.3)		
40											2 1/2 --16 UN	2.78 (70.6)	2.72 (69.1)		3.04 (77.2)	
	40										2 5/8 --16 UN			2.93 (74.4)		
44											2 3/4 --16 UN	3.03 (77.0)	2.97 (75.4)			
48											3 --16 UN	3.22 (81.8)	3.22 (81.8)			

* Code C, MIL-C-22992, Left-Hand Thread

Connector designations depicted thus [] are for reference only and are not to be used in part number development.

CONDUIT ADAPTER INTERFACE STANDARDS

DESIG. SPEC.	SERIES	DESIG. SPEC.	SERIES	DESIG. SPEC.	SERIES	DESIG. SPEC.	SERIES								
A	MIL-C-5015 MIL-C-26482 MIL-C-81703 MIL-C-83723 40M39569 DEF 5326-3 EN 2997, 3646 ESC 10, 11 LN 29504 NFC93422 PAN 6432-1, -2	MS3400 2 3 I & III	A	PATT 602	B	MIL-C-5015 MIL-C-22992 MIL-C-26482 MIL-C-38999 40M38277 PAN 6433-1 PATT 614 PATT 616 NFC93422	MS3100 MS173XX 1 Aluminum I & II	G	MIL-C-28840	H	MIL-C-38999 EN3645	III & IV	L	EN3372 LN 1003 JN 29729 NFC93422 PAN 6433-2 PATT 615 VG 96912	HE306
			D	MIL-C-26500	E	MIL-C-38999	I & II	J	MIL-C-81511 VG95329	K	MIL-C-83723	I	S	PATT 105 PATT 603 PATT 608	
			F	MIL-C-38999											