

Соединители MIL-DTL-5015

Каталог Технический Обзор

Amphenol MIL-DTL-5015, Matrix®



TABLE OF CONTENTS

MIL-DTL-5015, Matrix®	
• Table of Contents	170
• Design Characteristics, Customer Options	171
• Insert Availability and Identification	172, 173
• Insert Arrangement Drawings	174 - 182
• Class Descriptions, Performance Specifications	183
• Insert Alternate Positioning	184
• How to Order, Military and Commercial	185
Shell Styles:	
• Wall mounting receptacle threaded MS3450 (9440)	186
• Cable connecting plug threaded MS3451 (9441)	187
• Box mounting receptacle threaded MS3452 (9442)	188
• Jam nut receptacle threaded MS3454 (9444)	189
• Straight plug threaded MS3456 (9446)	190
• Straight plug, self locking threaded MS3459 (9816)	191
• Quick disconnect plug push-pull coupling (9817/9818)	192
• Matrix® 5015 with RADSOX® contacts, for high power	193
• Contact Information, sealing plugs, tools	194
• Protection caps, dust caps	195-197
• Additional MIL-DTL-5015 connectors offered by Amphenol	198

New
Featured

Amphenol
Aerospace



MIL-DTL-5015, Matrix® Typical Markets:

- Military Vehicles
- Heavy Equipment
- Military Aircraft
- Power Generation

Amphenol
Aerospace

Соединители MIL-DTL-5015

Amphenol

Содержание	Стр.
Обзор. Контактные схемы	4
Информация для заказа	17
Размеры	18
Дополнительные аксессуары	25

Соединители MIL-DTL-5015

AMPHENOL

Контактные схемы

Контактная схема	Режим	Кол-во контактов	4	8	12	16	Контактная схема	Режим	Кол-во контактов	0	8	12	16
8S-1	A	1				1	18-15	A	4			4	
10S-2	A	1				1	18-16*	C	1			1	
10SL-3	A	3				3	18-17	Inst	7			2	5
10SL-4	A	2				2	18-18	Inst	7			2	5
12S-1	A	2				2	18-19*	A	10				10
12S-2	A	2				2	18-22*	D	3				3
12S-3	A	2				2	18-23	A/Inst	10				10
12S-4	D	1				1	18-24	A/Inst	10				10
12-5	D	1			1		18-27**	D	3			2	1
14S-1*	A	3				3	18-28**	D	3			2	1
14S-2	Inst	4				4	20-2	D	1	1			
14-3	A	1		1			20-4	D	4			4	
14S-5	Inst	5				5	20-7	D/A	8				8
14S-6	Inst	6				6	20-8	Inst	6		2		4
14S-7	A	3				3	20-9*	D/A	8			1	7
14S-9*	A	2				2	20-14	A	5		2	3	
14S-10	Inst	4				4	20-15	A	7			7	
14S-11	Inst	4				4	20-16	A	9			2	7
14S-12	A	3				3	20-17	A	6			5	1
14S-13	A	3				3	20-18	A	9			3	6
16S-1	A	7				7	20-19	A	3		3		
16-2*	E	1			1		20-21	A	9			1	8
16S-3*	B	1				1	20-22	A	6		3		3
16S-4*	D	2				2	20-24	A	4		2		2
16-7*	A	3		1		2	20-27**	A	14				14
16S-8	A	5				5	20-29**	A	17				17
16-9	A	4			2	2	20-32	D/A	8				8
16-10	A	3			3		20-33	A	11				11
16-11	A	2			2		22-2	D	3		3		
16-12	A	1	1				22-4*	A	4		2	2	
16-13	A	2			2		22-5	D	6			2	4
18-1	A/Inst	10				10	22-6*	D	3		2		1
18-7	D	4				4	22-7*	E	1	1			
18-5**	D	3			2	1	22-9*	E	3			3	
18-6*	D	1	1				22-10*	E	4				4
18-7*	B	1		1			22-11*	B	2				2
18-8	A	8			1	7	22-12*	D	5		2		3
18-9	Inst	7			2	5	22-14	A	19				19
18-10*	A	4			4		22-15*	E/A	6			5	1
18-11	A	5			5		22-17*	D/A	9			1	8
18-12	A	6				6	22-18*	D/A	8				8
18-13	A	4		1	3		22-19	A	14				14
18-14*	A	2	1			1	22-21	A	3	1			2

* – требуется консультация по применению

** – только гнездовые контакты

Соединители MIL-DTL-5015

Amphenol

Контактные схемы

Контактная схема	Режим	Кол-во контактов	0	4	8	12	16	Контактная схема	Режим	Кол-во контактов	0	4	8	12	16
22-22	A	4			4			32-1	E/D	5	2			3	
22-23	D/A	8				8		32-2*	E	5		3			2
22-27*	D/A	9			1		8	32-3*	D	9	1	2		2	4
22-30	A	19					19	32-6	A	23		2	3	2	16
22-32	D	6				2	4	32-7	Inst /A	35				7	28
22-36*	D/A	8				8		32-9	D	14		2			12
24-1*	D	2	1			1		32-13	D	23				5	18
24-2	D	7				7		32-15	D	8	2			6	
24-4*	D	4	1				3	32-16	A	23		2	3	2	16
24-5*	A	16					16	32-17	D	4		4			
24-6*	D/A	8				8		32-19	E/D	5	2			3	
24-7	A	16				2	14	32-20	A	23		2	3	2	16
24-10	A	7			7			32-22*	A	54					54
24-11	A	9			3	6		32-63	D	5		5			
24-12	A	5		2		3		32-73	A	46					46
24-15	A	16					16	36-3	D	6	3			3	
24-16*	D/A	7			1	3	3	36-5	A	4	4				
24-20	D	11				2	9	36-6	A	6	2	4			
24-21*	D	10			1		9	36-7	A	47				7	40
24-22	D	4			4			36-8	A	47				1	46
24-24	A	16					16	36-9	A	31		1	2	14	14
24-27*	E	7					7	36-10	A	48					48
24-28	Inst	24					24	36-11	A	48					48
24-80*	Inst	23					23	36-12	A	48					48
28-1	D/A	9			3	6		36-15	D/A	35					35
28-2	D	14				2	12	36-16	A	47				7	40
28-3*	E	3			3			36-17	A	47				7	40
28-4*	E/D	9				2	7	36-18	A	31		1	2	14	14
28-5*	D	5		2		1	2	36-21	A	31		1	2	14	14
28-8*	E/D/A	12				2	10	36-52	A	52					52
28-9	D	12				6	6	36-66*	A	56				4	52
28-10	D/A	7		2	2	3		40-1	D	30				6	24
28-11	A	22				4	18	40-2*	D	23					23
28-12	A	26					26	40-3*	D	23		1		4	18
28-13	A	26					26	40-4*	D	23		2	3	2	16
28-15	A	35					35	40-5*	A	15	3	2	4	6	
28-16*	A	20					20	40-6*	D	26	1			1	24
28-17	B/D/A	15					15	40-7*	A/D	22	2			2	18
28-18*	C/D/A/Inst	12					12	40-9	A	47			1	22	24
28-19*	B/D/A	10				4	6	40-10*	A	29		4	9		16
28-20	A	14				10	4	40-11*	D	25	1	1	1	4	18
28-21	A	37					37	40-56	A	85					85
28-22	D	6		3			3	40-62*	A	60					60

Соединители MIL-DTL-5015

Amphenol

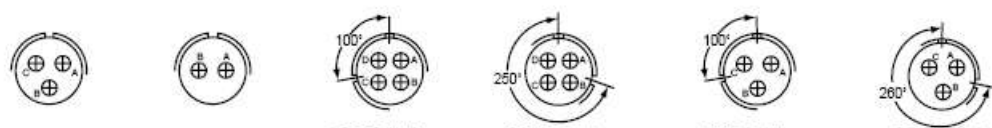
Контактные схемы



Insert Arrangement	8S-1	10S-2	10SL-3	10SL-4	12S-1	12S-2	12S-3
Service Rating	A	A	A***	A	A	A	A
Number of Contacts	1	1	3	2	2	2	2
Contact Size	16	16	16	16	16	16	16



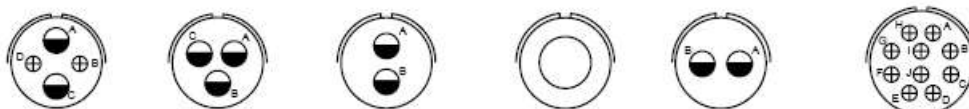
Insert Arrangement	12S-4	12-5	14S-1**	14S-2	14-3	14S-5	14S-6
Service Rating	D	D	A	Inst.	A	Inst.	Inst.
Number of Contacts	1	1	3	4	1	5	6
Contact Size	16	12	16	16	8	16	16



Insert Arrangement	14S-7	14S-9**	14S-10	14S-11	14S-12	14S-13
Service Rating	A	A	Inst.	Inst.	A	A
Number of Contacts	3	2	4	4	3	3
Contact Size	16	16	16	16	16	16



Insert Arrangement	16S-1	16-2*	16S-3*	16S-4*	16-7*	16S-8
Service Rating	A	E	B	D	A	A
Number of Contacts	7	1	1	2	1 2	5
Contact Size	16	12	16	16	8 16	16



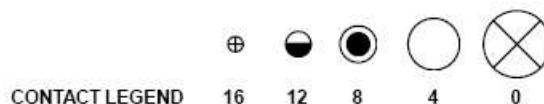
Insert Arrangement	16-9	16-10	16-11	16-12	16-13	18-1
Service Rating	A	A	A	A	A	B, C, F, G = A; Bal. = Inst.
Number of Contacts	2 2	3	2	1	2†	10
Contact Size	12 16	12	12	4	12	16

* Consult Amphenol, Sidney, NY for availability.

** Inactive for new design

*** Service rating Inst. Class K

† one Iron contact and one Constantan contact



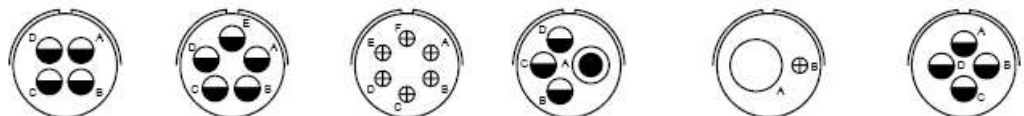
Соединители MIL-DTL-5015

Amphenol

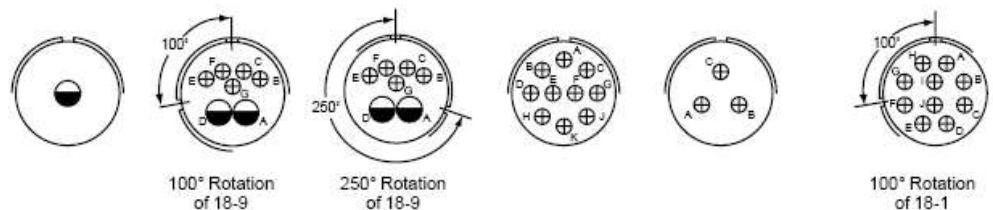
Контактные схемы



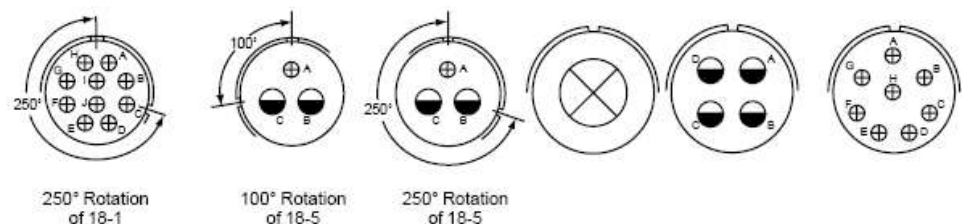
Insert Arrangement	18-4	18-5 •	18-6*	18-7*	18-8	18-9
Service Rating	D	D	D	B	A	Inst.
Number of Contacts	4	2 1	1	1	1 7	2 5
Contact Size	16	12 16	4	8	12 16	12 16



Insert Arrangement	18-10**	18-11	18-12	18-13	18-14*	18-15
Service Rating	A	A	A	A	A	A
Number of Contacts	4	5	6	1 3	1 1	4††
Contact Size	12	12	16	8 12	4 16	12



Insert Arrangement	18-16*	18-17	18-18	18-19**	18-22**	18-23
Service Rating	C	Inst.	Inst.	A	D	B, C, F, G = A; Bal. = Inst.
Number of Contacts	1	2 5	2 5	10	3	10
Contact Size	12	12 16	12 16	16	16	16



Insert Arrangement	18-24	18-27 •	18-28 •	20-2	20-4	20-7
Service Rating	B, C, F, G = A; Bal. = Inst.	D	D	D	D	A, B, G, H = D; C, D, E, F = A
Number of Contacts	10	2 1	2 1	1	4	8
Contact Size	16	12 16	12 16	0	12	16

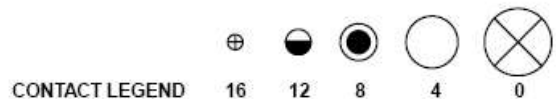
* Consult Amphenol, Sidney, NY for availability.

** Inactive for new design\

• Socket only

† one Iron contact and one Constantan contact

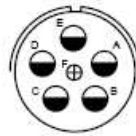
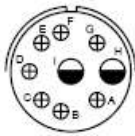
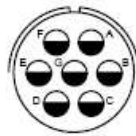
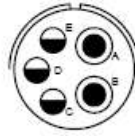
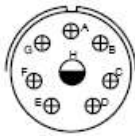
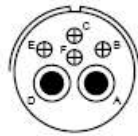
†† A, C = Iron; B, D = Constantan



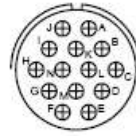
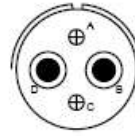
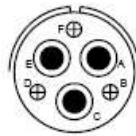
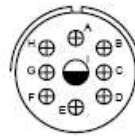
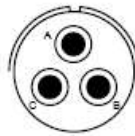
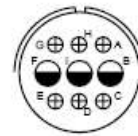
Соединители MIL-DTL-5015

Amphenol

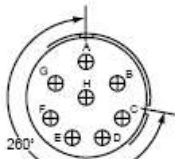
Контактные схемы



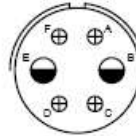
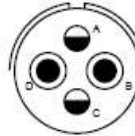
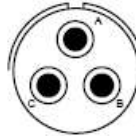
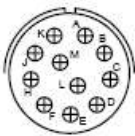
Insert Arrangement	20-8*		20-9*		20-14		20-15	20-16		20-17	
Service Rating	Inst.		H = D; Bal. = A		A		A	A		A	
Number of Contacts	2	4	1	7	2	3	7	2	7	5	1
Contact Size	8	16	12	16	8	12	12	12	16	12	16



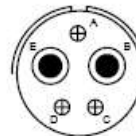
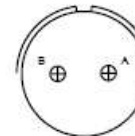
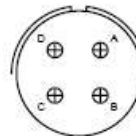
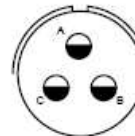
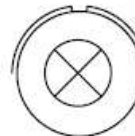
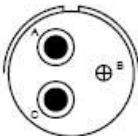
Insert Arrangement	20-18		20-19	20-21		20-22		20-24		20-27
Service Rating	A		A	A		A		A		A
Number of Contacts	3	6	3	1	8	3	3	2	2	14
Contact Size	12	16	8	12	16	8	16	8	16	16



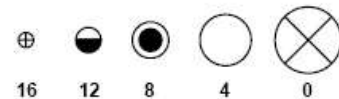
260° Rotation of 20-7



Insert Arrangement	20-29	20-32	20-33	22-2	22-4**		22-5	
Service Rating	A	A, B, G, H = D; Bal. = A	A	D	A		D	
Number of Contacts	17	8	11	3	2	2	2	4
Contact Size	16	16	16	8	8	12	12	16



Insert Arrangement	22-6**		22-7*	22-9*	22-10*	22-11*	22-12*	
Service Rating	D		E	E	E	B	D	
Number of Contacts	2	1	1	3	4	2	2	3
Contact Size	8	16	0	12	16	16	8	16



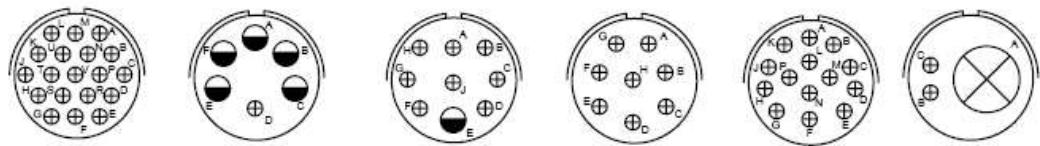
* Consult Amphenol, Sidney, NY for availability.

CONTACT LEGEND

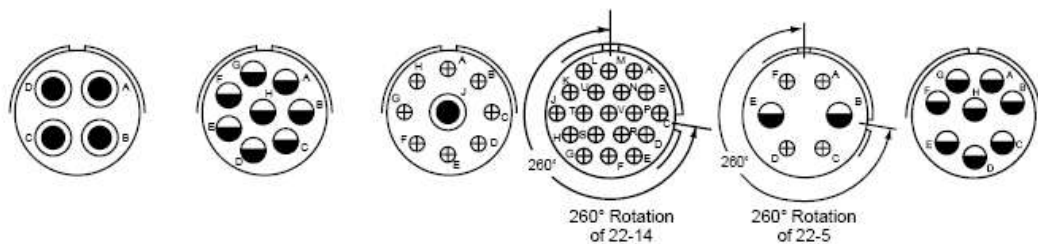
Соединители MIL-DTL-5015

Amphenol

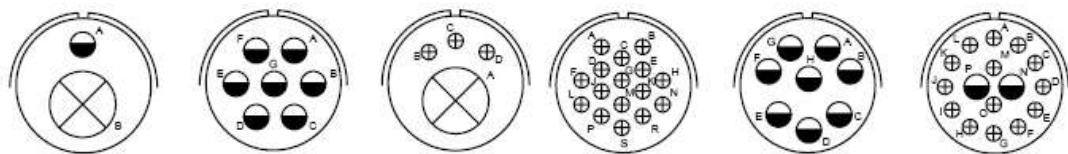
Контактные схемы



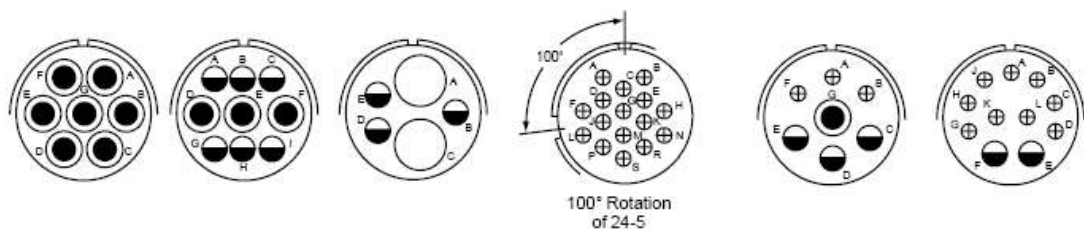
Insert Arrangement	22-14	22-15*		22-17*		22-18*	22-19	22-21	
Service Rating	A	D = 3; Bal. = A		A = D; Bal. = A		C, D, E = A; Bal. = D	A	A	
Number of Contacts	19	5	1	1	8	8	14	1	2
Contact Size	16	12	16	12	16	16	16	0	16



Insert Arrangement	22-22	22-23	22-27*		22-30	22-32		22-36*	
Service Rating	A	H = D; Bal. = A	J = D; Bal. = A		A	D		H = D; Bal. = A	
Number of Contacts	4	8	1	8	19	2	4	8	
Contact Size	8	12	8	16	16	12	16	12	

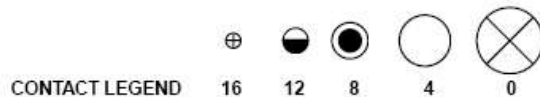


Insert Arrangement	24-1**	24-2	24-4*	24-5**	24-6*	24-7
Service Rating	D	D	D	A	A, G, H = D; Bal. = A	A
Number of Contacts	1	7	1	16	8	2
Contact Size	0	12	0	16	12	12



Insert Arrangement	24-10	24-11	24-12	24-15	24-16*		24-20
Service Rating	A	A		A	A, B, F, G = D; C, D, E = A		D
Number of Contacts	7	3	2	16	3	3	9
Contact Size	8	8	4	16	12	16	16

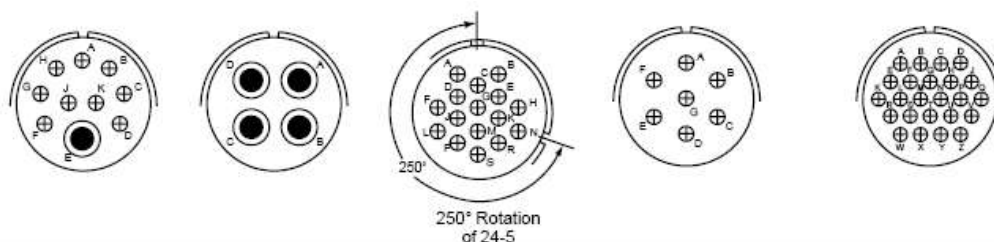
* Consult Amphenol, Sidney, NY for availability.
 ** Inactive for new design



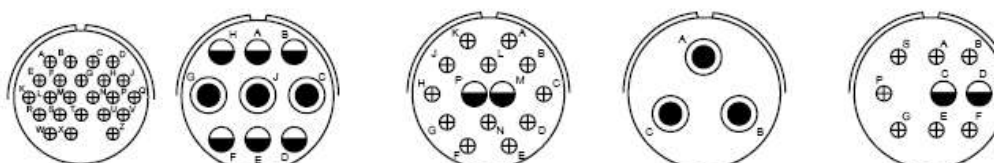
Соединители MIL-DTL-5015

Amphenol

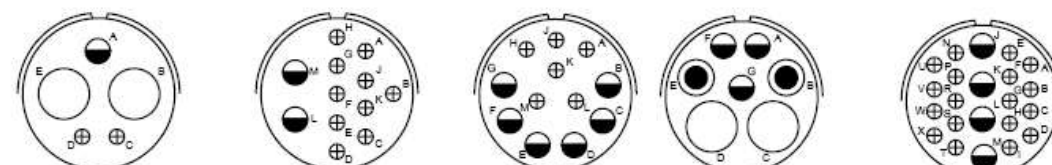
Контактные схемы



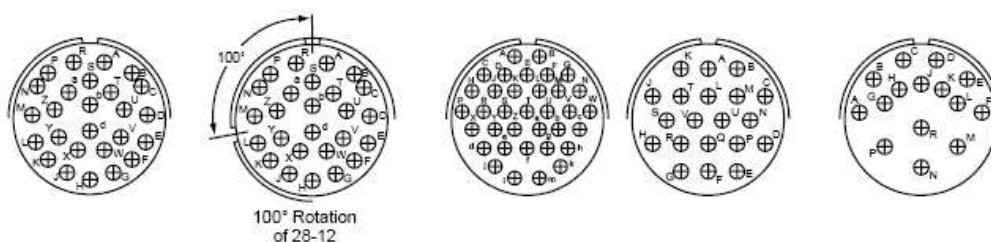
Insert Arrangement	24-21*	24-22	24-24	24-27*	24-28
Service Rating	D	D	A	E	Inst.
Number of Contacts	1 9	4	16	7	24
Contact Size	8 16	8	16	16	16



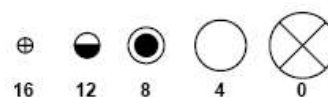
Insert Arrangement	24-80*	28-1	28-2	28-3*	28-4*
Service Rating	Inst.	A, J, E = D; Bal. = A	D	E	G, P, S = E; Bal. = D
Number of Contacts	23	3 6	2 12	3	2 7
Contact Size	16	8 12	12 16	8	12 16



Insert Arrangement	28-5*	28-8*	28-9	28-10	28-11
Service Rating	D	L, M = E; B = D; Bal. = A	D	G = D, Bal. = A	A
Number of Contacts	2 1 2	2 10	6 6	2 2 3	4 18
Contact Size	4 12 16	12 16	12 16	4 8 12	12 16



Insert Arrangement	28-12	28-13	28-15	28-16**	28-17
Service Rating	A	A	A	A	R = B; M, N, P = D; Bal. = A
Number of Contacts	26	26	35	20	15
Contact Size	16	16	16	16	16



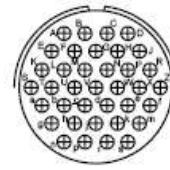
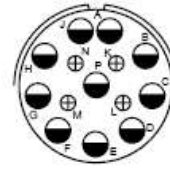
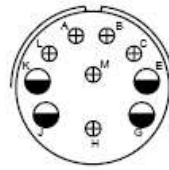
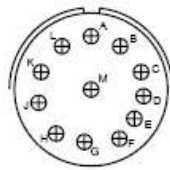
* Consult Amphenol, Sidney, NY for availability.

CONTACT LEGEND

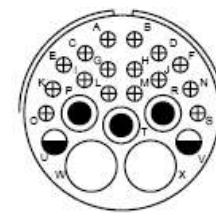
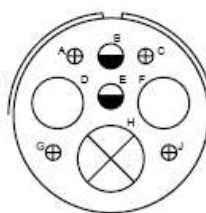
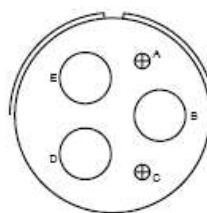
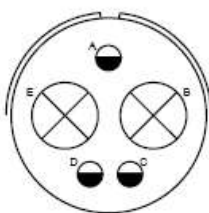
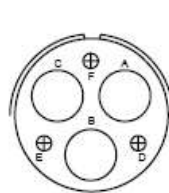
Соединители MIL-DTL-5015

Amphenol

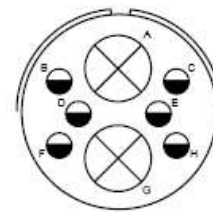
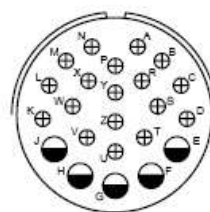
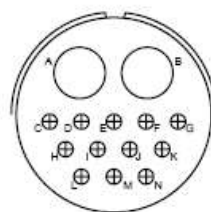
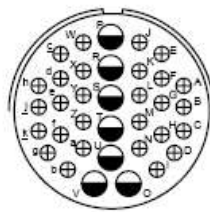
Контактные схемы



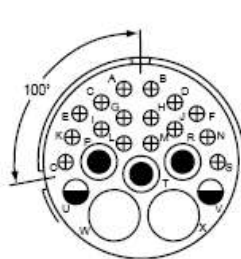
Insert Arrangement	28-18*		28-19*		28-20		28-21
Service Rating	M = C; G, H, J, K, L = D; A, B = A; Bal. = Inst.		H, M = B; A, B = D; Bal. = A		A		A
Number of Contacts	12		4		10		37
Contact Size	16		12		12		16



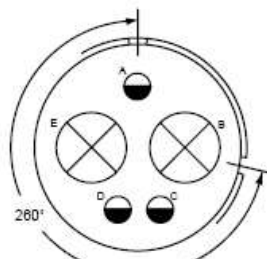
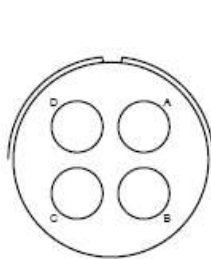
Insert Arrangement	28-22		32-1		32-2*		32-3*				32-6			
Service Rating	D		A = E; B, C, D, E = D		E		D				A			
Number of Contacts	3	3	2	3	3	2	1	2	2	4	2	3	2	16
Contact Size	4	16	0	12	4	16	0	4	12	16	4	8	12	16



Insert Arrangement	32-7		32-9		32-13				32-15	
Service Rating	A, B, h, j = Inst.; Bal. = A		D		D				D	
Number of Contacts	7	28	2	12	5	18	2	4	2	6
Contact Size	12	16	4	16	12	16	12	16	0	12

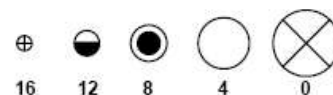


100° Rotation
of 32-6



260° Rotation of
32-1

Insert Arrangement	32-16				32-17	32-19	
Service Rating	A				D	A = E, Bal. = D	
Number of Contacts	2	3	2	16	4	2	3
Contact Size	4	8	12	16	4	0	12



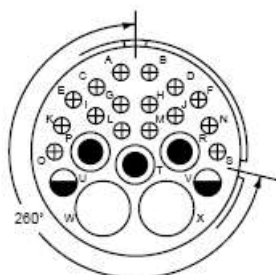
* Consult Amphenol, Sidney, NY for availability.
** Inactive for new design

CONTACT LEGEND

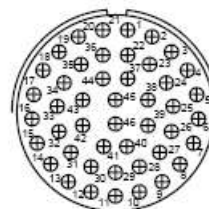
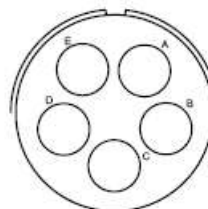
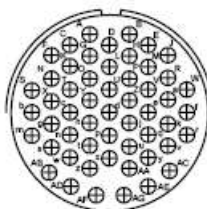
Соединители MIL-DTL-5015

Amphenol

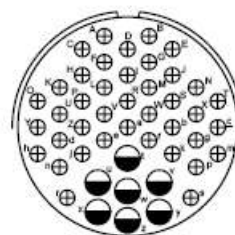
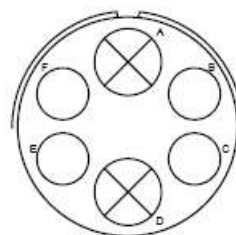
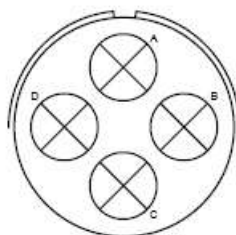
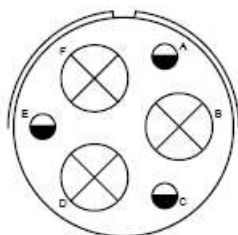
Контактные схемы



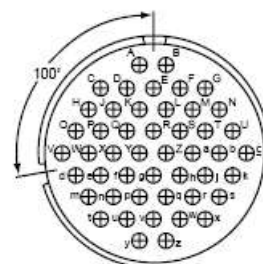
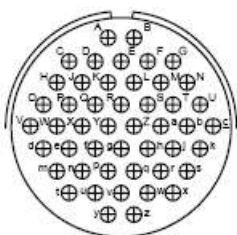
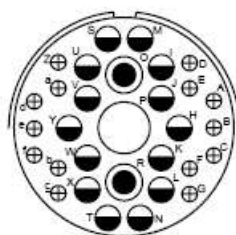
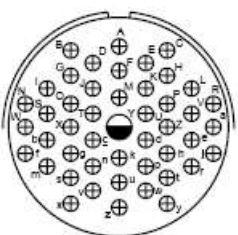
260° Rotation
of 32-6



Insert Arrangement	32-20				32-22*	32-63	32-73
Service Rating	A				A	D	A
Number of Contacts	2	3	2	16	54	5	46
Contact Size	4	8	12	16	16	4	16



Insert Arrangement	36-3		36-5		36-6		36-7	
Service Rating	D		A		A		A	
Number of Contacts	3	3	4	4	2	4	7	40
Contact Size	0	12	0	0	0	4	12	16



100° Rotation
of 36-10

Insert Arrangement	36-8		36-9		36-10	36-11
Service Rating	A		A		A	A
Number of Contacts	1	46	1	2	48	48
Contact Size	12	16	4	8	16	16

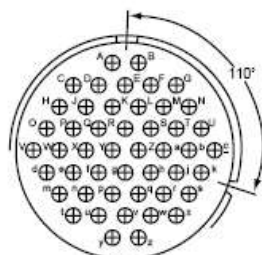
* Consult Amphenol, Sidney, NY for availability.

CONTACT LEGEND	16	12	8	4	0

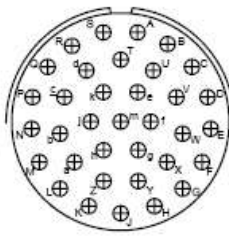
Соединители MIL-DTL-5015

Amphenol

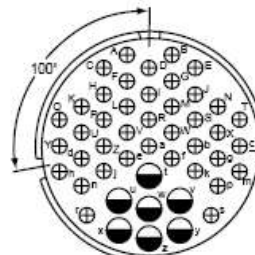
Контактные схемы



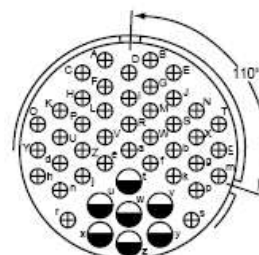
110° Rotation
of 36-10



100° Rotation
of 36-7

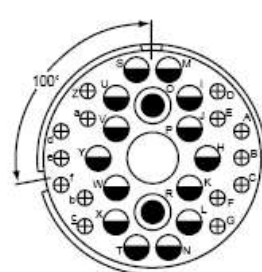


110° Rotation
of 36-7

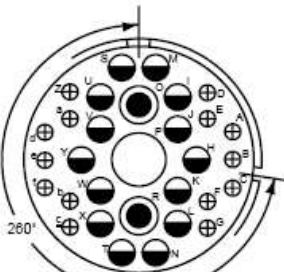


110°

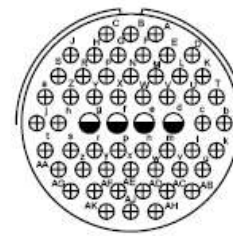
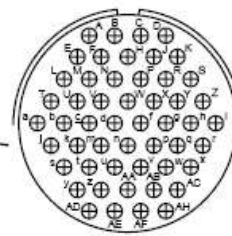
Insert Arrangement	36-12	36-15	36-16	36-17
Service Rating	A	M = D, Bal. = A	A	A
Number of Contacts	48	35	7 40	7 40
Contact Size	16	16	12 16	12 16



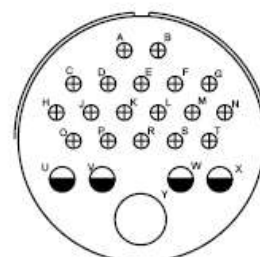
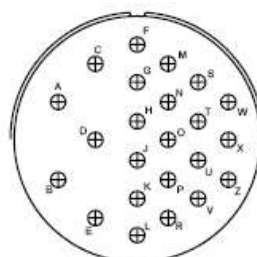
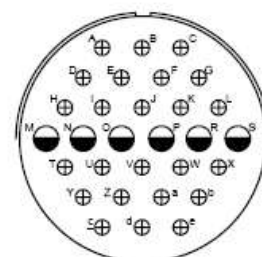
100° Rotation
of 36-9



260° Rotation
of 36-9



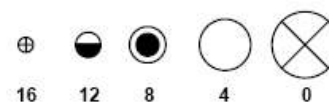
Insert Arrangement	36-18	36-21	36-52	36-66*
Service Rating	A	A	A	A
Number of Contacts	1 2 14 14	1 2 14 14	52	4 52
Contact Size	4 8 12 16	4 8 12 16	16	12 16



Insert Arrangement	40-1	40-2*	40-3*
Service Rating	D	D	D
Number of Contacts	6 24	23	1 4 18
Contact Size	12 16	16	4 12 16

* Consult Amphenol, Sidney, NY for availability.

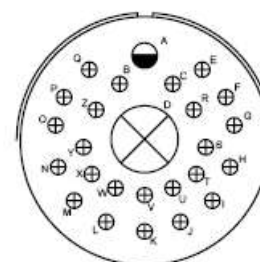
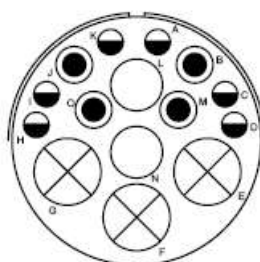
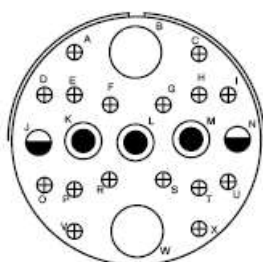
CONTACT LEGEND



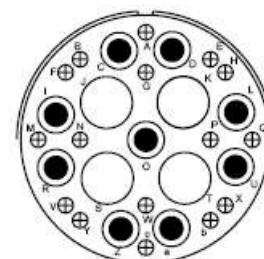
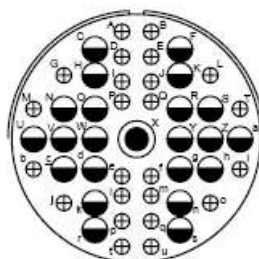
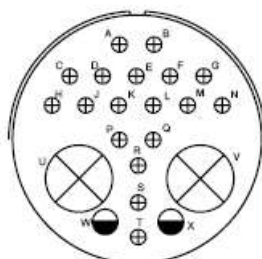
Соединители MIL-DTL-5015

Amphenol

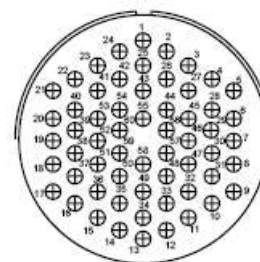
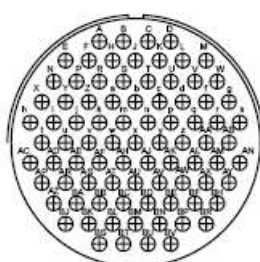
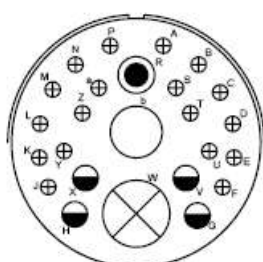
Контактные схемы



Insert Arrangement	40-4*				40-5*				40-6*			
Service Rating	D				A				D			
Number of Contacts	2	3	2	16	3	2	4	6	1	1	24	
Contact Size	4	8	12	16	0	4	8	12	0	12	16	



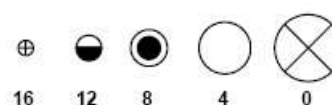
Insert Arrangement	40-7*			40-9			40-10*		
Service Rating	P, Q, U, V, W, X = A; Bal. = D			A			A		
Number of Contacts	2	2	18	1	22	24	4	9	16
Contact Size	0	12	16	8	12	16	4	8	16



Insert Arrangement	40-11*					40-56		40-62*	
Service Rating	D					A		A	
Number of Contacts	1	1	1	4	18	85		60	
Contact Size	0	4	8	12	16	16		16	

* Consult Amphenol, Sidney, NY for availability.

CONTACT LEGEND



Соединители MIL-DTL-5015

Amphenol

MIL-DTL-5015

Промышленные

Типы исполнений

	Описание		Описание
L*	Алюминий/Никель, средостойкие, от -55°C до +200°C	A	Алюминий/Черное анодирование, средостойкие, от -55°C до +200°C
W	Алюминий/Оливково серый кадмий, средостойкие, от -55°C до +175°C	F	Алюминий/Никель, средостойкие, от -55°C до +200°C
LS	Нержавеющая сталь/Пассивирование, средостойкие, от -55°C до +200°C	W	Алюминий/Оливково серый кадмий, средостойкие, от -55°C до +175°C
KT**	Сталь/Оливково серый кадмий, средостойкие, огнестойкие, от -55°C до +175°C	FS	Нержавеющая сталь/Пассивирование, средостойкие, от -55°C до +200°C
KS	Сталь/Пассивирование, средостойкие, огнестойкие, от -55°C до +200°C	KT	Сталь/Оливково серый кадмий, средостойкие, огнестойкие, от -55°C до +175°C
		KS	Сталь/Пассивирование, средостойкие, огнестойкие, от -55°C до +200°C

Режимы эксплуатации (B)

Уровень моря	Inst.	A	D	E	B	C
	1000	2000	2800	3500	4500	7000
15 000	400	600	675	750	825	975
21 000	260	360	400	440	480	560
33 000	200	200	200	200	200	200

Срок службы – не менее 100 циклов

Сочленение – резьбовое

Контактные схемы со специальными значениями поляризации

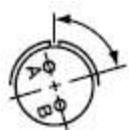
W	X	Y	Z
80	110	250	280

16-7	20-9	22-15	24-5	24-28	28-15	32-3	40-2
18-5	20-14	22-17	24-6	28-1	28-16	32-6	40-3
18-9	20-16	22-18	24-7	28-4	28-17	32-9	40-4
18-13	20-22	22-19	24-12	28-8	28-19	32-13	40-5
18-14	22-6	22-21	24-16	28-9	28-20	32-22	40-6
20-7	22-12	24-1	24-20	28-10	28-21	36-7	40-7
20-8	22-14	24-4	24-21	28-11	32-1	36-8	40-11

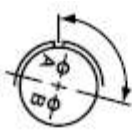
Соединители MIL-DTL-5015

AMPHENOL

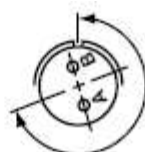
Стандартная поляризация



Position W



Position X



Position Y



Position Z

View looking into front face of pin insert or rear of socket insert.

Схемы	W	X	Y	Z	Схемы	W	X	Y	Z	Схемы	W	X	Y	Z
12S-3	70	145	215	290	20-17	90	180	270	—	28-2	35	110	250	325
14S-2	—	120	240	—	20-18	35	110	250	325	28-3	70	145	215	290
14S-5	—	110	—	—	20-19	90	180	270	—	28-5	35	110	250	325
14S-7	90	180	270	—	20-21	35	110	250	325	28-12	90	180	270	—
14S-9	70	145	215	290	20-24	35	110	250	325	28-18	70	145	215	290
16S-1	80	—	—	280	20-27	35	110	250	325	28-22	70	145	215	290
16S-4	35	110	250	325	20-29	80	—	—	280	32-2	70	145	215	290
16S-8	—	170	265	—	22-2	70	145	215	290	32-7	80	125	235	280
16-9	35	110	250	325	22-4	35	110	250	325	32-15	35	110	250	280
16-10	90	180	270	—	22-5	35	110	250	325	32-17	45	110	250	—
16-11	35	110	250	325	22-9	70	145	215	290	32-73	36	—	—	—
16-13	35	110	250	325	22-10	35	110	250	325	36-3	70	145	215	290
18-1	70	145	215	290	22-11	35	110	250	325	36-5	—	120	240	—
18-4	35	110	250	325	22-22	—	110	250	—	36-6	35	110	250	325
18-8	70	—	—	290	22-23	35	—	250	—	36-9	80	125	235	280
18-10	—	120	240	—	22-27	80	—	250	280	36-10	80	125	235	280
18-11	—	170	265	—	22-36	90	—	270	—	36-15	60	125	245	305
18-12	80	—	—	280	24-2	80	—	—	280	36-52	72	144	216	288
18-15	—	120	240	—	24-10	80	—	—	280	36-66	110	250	260	280
18-19	—	120	240	—	24-11	35	110	250	325	40-1	65	130	235	300
18-22	70	145	215	290	24-22	45	110	250	—	40-9	65	125	255	310
20-4	45	110	250	—	24-27	80	—	—	280	40-10	65	125	255	310
20-15	80	—	—	280	24-80	35	145	240	300	40-56	72	144	216	288
										40-62	30	130	220	290

Соединители MIL-DTL-5015

Amphenol

Информация для заказа (MIL-DTL-5015)

Базовая серия	MS	3456	L	16S-18	P	W
Тип корпуса						
3450 – розетка с квадратным фланцем с резьбой под кожух						
3451 – кабельная розетка						
3452 – розетка с квадратным фланцем без резьбы под кожух						
3454 – розетка с контргайкой						
3456 – вилка						
3459 – вилка с блокировкой						
Тип исполнения						
Контактная схема						
Тип контакта						
P – штыревой						
S – гнездовой						
Поляризация – W, X, Y, Z						
нейтральная поляризация N не указывается						

Информация для заказа (промышленные, стандартные)

Базовая серия	944	6	F	16S-18	P	W	189
Тип корпуса							
0 – розетка с квадратным фланцем с резьбой под кожух							
1 – кабельная розетка							
2 – розетка с квадратным фланцем без резьбы под кожух							
4 – розетка с контргайкой							
6 – вилка							
Тип исполнения							
Контактная схема							
Тип контакта							
P – штыревой							
S – гнездовой							
R – гнездовой контакт RADSOK							
Поляризация – W, X, Y, Z							
нейтральная поляризация N не указывается							
Индекс наличия кожуха							
не указывается – соединитель поставляется без кожуха							
189 – соединитель поставляется с задней гайкой M85049/31							
190 – соединитель поставляется с прямым кожухом M85049/52							
191 – соединитель поставляется с угловым 90° кожухом M85049/51							

Информация для заказа (промышленные, быстросъемные вилки)

Базовая серия	981	6	F	16S-18	P	W	189
Тип корпуса							
6 – вилка с блокировкой							
7 – вилка с кордом							
8 – вилка без корда							
Тип исполнения							
Контактная схема							
Тип контакта							
P – штыревой							
S – гнездовой							
R – гнездовой контакт RADSOK							
Поляризация – W, X, Y, Z							
нейтральная поляризация N не указывается							
Индекс наличия кожуха							
не указывается – соединитель поставляется без кожуха							
189 – соединитель поставляется с задней гайкой M85049/31							
190 – соединитель поставляется с прямым кожухом M85049/52							
191 – соединитель поставляется с угловым 90° кожухом M85049/51							

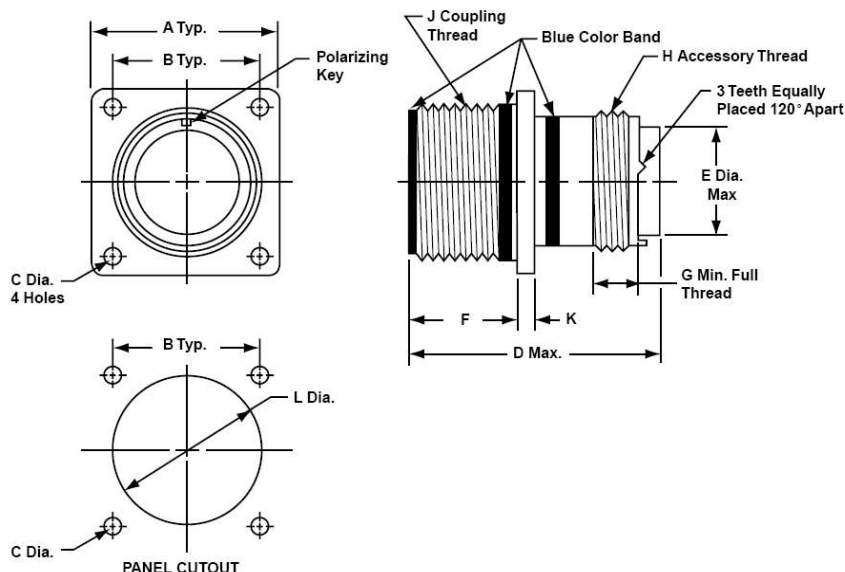
Соединители MIL-DTL-5015

AMPHENOL

Розетки (резьбовое)

Размеры в дюймах

Тип соединителя	Тип корпуса	Исполнение	Контактная схема	Тип контакта	Поляризация	Индекс наличия кожуха
MS	3450	X	16S-18	X	X	
944	0	X	16S-18	X	X	



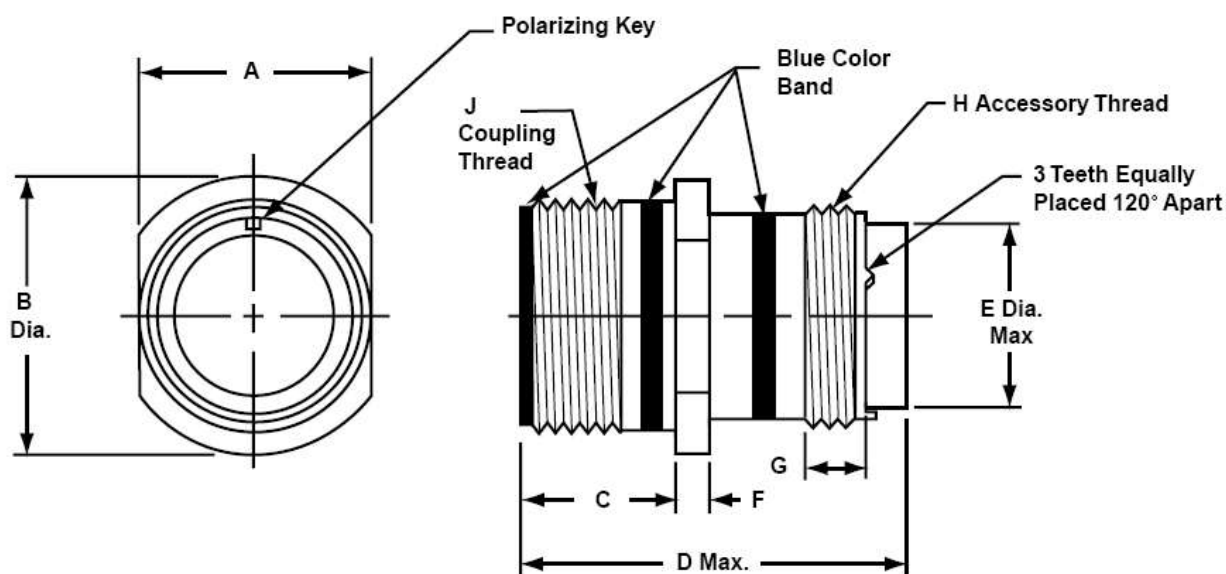
Размер корпуса	A ±.031	B	C +.010/-.005		D Max. с контактами		E Max.	F	G Min.	H резьба UNEF	J резьба UNEF	K	L ±.010
			A, F, R, W	K	16 и 12	8, 4, 0							
8S	875	594	120	150	2 031	—	305	593/ 562	290	5000-20	5000-28	083	562
10S	1 000	719	120	150	2 031	—	405	593/ 562	290	6250-24	6250-24	083	688
10SL	1 000	719	120	150	2 031	—	405	593/ 562	290	6250-24	6250-24	083	688
12	1 094	812	120	150	2 125	—	549	781/ 750	290	7500-20	7500-20	083	812
12S	1 094	812	120	150	2 031	—	549	593/ 562	290	7500-20	7500-20	083	812
14	1 188	906	120	150	2 125	—	665	781/ 750	290	8750-20	8750-20	083	938
14S	1 188	906	120	150	2 031	—	665	593/ 562	290	8750-20	8750-20	083	938
16	1 281	969	120	150	2 125	2 500	790	781/ 750	290	1 0000-20	1 0000-20	083	1 062
16S	1 281	969	120	150	2 031	—	790	593/ 562	290	1 0000-20	1 0000-20	083	1 062
18	1 375	1 062	120	177	2 125	2 500	869	781/ 750	290	1 0625-18	1 1250-18	125	1 188
20	1 500	1 156	120	177	2 125	2 500	994	781/ 750	290	1 1875-18	1 2500-18	125	1 312
22	1 625	1 250	120	177	2 125	2 500	1 119	781/ 750	290	1 3125-18	1 3750-18	125	1 438
24	1 750	1 375	147	177	2 125	2 500	1 244	843/ 812	290	1 4375-18	1 5000-18	125	1 562
28	2 000	1 562	147	177	2 125	2 500	1 465	843/ 812	467	1 7500-18	1 7500-18	125	1 812
32	2 250	1 750	173	209	2 125	2 500	1 715	906/ 875	467	2 0000-18	2 0000-18	125	2 062
36	2 500	1 938	173	209	2 125	2 500	1 930	906/ 875	467	2 2500-16	2 2500-16	125	2 312
40	2 750	2 188	173	209	2 125	2 500	2 145	906/ 875	467	2 5000-16	2 5000-16	125	2 562

Соединители MIL-DTL-5015

Розетки (резьбовое)

Размеры в дюймах

Тип соединителя	Тип корпуса	Исполнение	Контактная схема	Тип контакта	Поляризация	Индекс наличия коуха
MS	3451	X	16S-18	X	X	
944	1	X	16S-18	X	X	



Размер корпуса	A	B ±.031	C	D Max. с контактами		E Max.	F ±.015	G Min.	H резьба UNEF	J резьба UNEF
				16 и 12	8, 4, 0					
8S	504/ 496	729	577/ 562	2 031	—	305	083	290	5000-20	5000-28
10S	629/ 621	854	577/ 562	2 031	—	405	083	290	6250-24	6250-24
10SL	629/ 621	854	577/ 562	2 031	—	405	083	290	6250-24	6250-24
12	754/ 746	974	765/ 750	2 125	—	549	083	290	7500-20	7500-20
12S	754/ 746	974	577/ 562	2 031	—	549	083	290	7500-20	7500-20
14	879/ 871	1 099	765/ 750	2 125	—	665	083	290	8750-20	8750-20
14S	879/ 871	1 099	577/ 562	2 031	—	665	083	290	8750-20	8750-20
16	1 005/ 996	1 224	765/ 750	2 125	2 500	790	083	290	1 0000-20	1 0000-20
16S	1 005/ 996	1 224	577/ 562	2 031	—	790	083	290	1 0000-20	1 0000-20
18	1 131/ 1 121	1 349	765/ 750	2 125	2 500	869	125	290	1 0625-18	1 1250-18
20	1 256/ 1 246	1 474	765/ 750	2 125	2 500	994	125	290	1 1875-18	1 2500-18
22	1 381/ 1 371	1 599	765/ 750	2 125	2 500	1 119	125	290	1 3125-18	1 3750-18
24	1 506/ 1 496	1 715	827/ 812	2 125	2 500	1 244	125	290	1 4375-18	1 5000-18
28	1 756/ 1 746	1 974	827/ 812	2 125	2 500	1 465	125	467	1 7500-18	1 7500-18
32	2 007/ 1 996	2 224	890/ 870	2 125	2 500	1 715	125	467	2 0000-18	2 0000-18
36	2 257/ 2 246	2 474	890/ 870	2 125	2 500	1 930	125	467	2 2500-16	2 2500-16
40	2 511/ 2 456	2 724	890/ 870	2 125	2 500	2 145	125	467	2 5000-16	2 5000-16

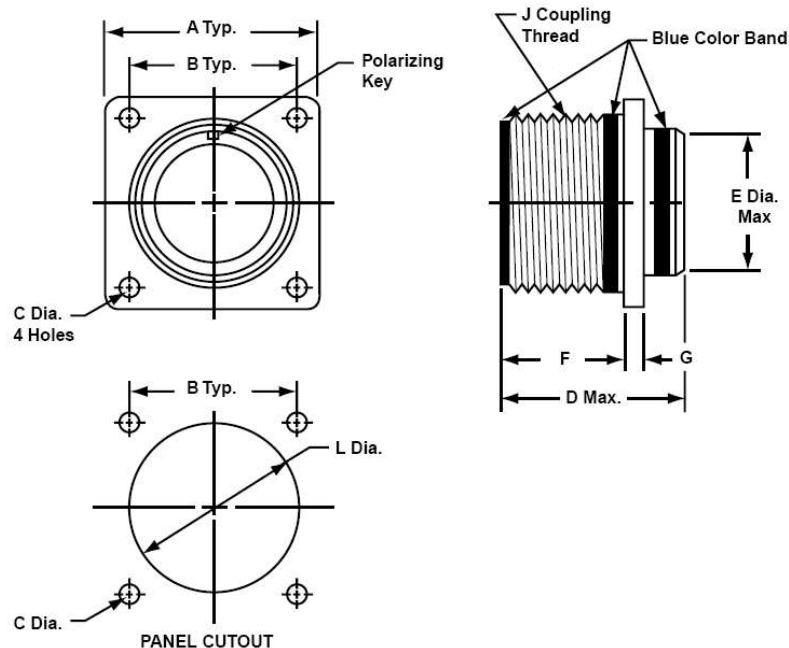
Соединители MIL-DTL-5015

AMPHENOL

Розетки (резьбовое)

Размеры в дюймах

Тип соединителя	Тип корпуса	Исполнение	Контактная схема	Тип контакта	Поляризация	Индекс наличия коужа
MS	3452	X	16S-18	X	X	
944	2	X	16S-18	X	X	



Размер корпуса	A ±.031	B	C	D Max. с контактами		E ±.016.	F	G ±.015	J резьба UNEF	L ±.010
				16 и 12	8, 4, 0					
8S	875	594	130/ 115	1 662	—	500	578/ 562	083	5000-28	562
10S	1 000	719	130/ 115	1 662	—	625	578/ 562	083	6250-24	688
10SL	1 000	719	130/ 115	1 662	—	625	578/ 562	083	6250-24	688
12	1 094	812	130/ 115	1 662	—	750	765/ 750	083	7500-20	812
12S	1 094	812	130/ 115	1 662	—	750	578/ 562	083	7500-20	812
14	1 188	906	130/ 115	1 662	—	875	765/ 750	083	8750-20	938
14S	1 188	906	130/ 115	1 662	—	875	577/ 562	083	8750-20	938
16	1 281	969	130/ 115	1 662	1 937	1 000	765/ 750	083	1 0000-20	1 062
16S	1 281	969	130/ 115	1 662	—	1 000	577/ 562	083	1 0000-20	1 062
18	1 375	1 062	130/ 115	1 662	1 937	1 062	765/ 750	125	1 1250-18	1 188
20	1 500	1 156	130/ 115	1 662	1 937	1 187	765/ 750	125	1 2500-18	1 312
22	1 625	1 250	130/ 115	1 662	1 937	1 312	765/ 750	125	1 3750-18	1 438
24	1 750	1 375	157/ 142	1 662	1 937	1 437	827/ 812	125	1 5000-18	1 562
28	2 000	1 562	157/ 142	1 662	1 937	1 750	827/ 812	125	1 7500-18	1 812
32	2 250	1 750	183/ 168	1 662	1 937	2 000	988/ 875	125	2 0000-18	2 062
36	2 500	1 938	183/ 168	1 662	1 937	2 250	988/ 875	125	2 2500-16	2 312
40	2 750	2 188	183/ 168	1 662	1 937	2 500	988/ 875	125	2 5000-16	2 562

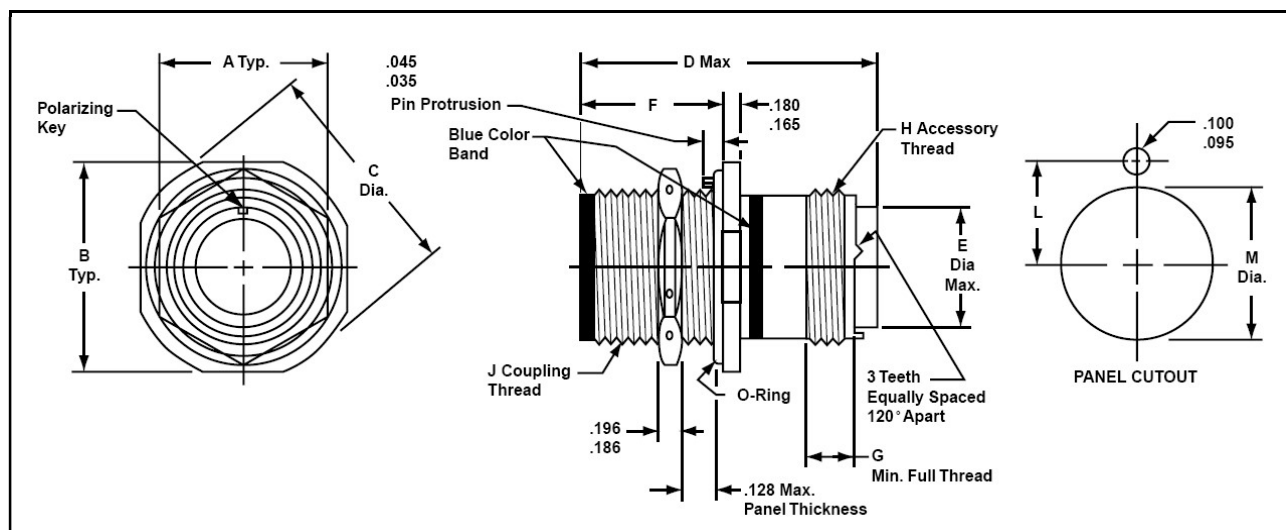
Соединители MIL-DTL-5015

AMPHENOL

Розетки (резьбовое)

Размеры в дюймах

Тип соединителя	Тип корпуса	Исполнение	Контактная схема	Тип контакта	Поляризация	Индекс наличия коуха
MS	3454	X	16S-18	X	X	
944	4	X	16S-18	X	X	



Размер корпуса	A ±.010	B ±.005	C ±.005	D Max. с контактами		E Max.	F ±.005	G Min.	H резьба UNEF	J резьба UNEF	Установочная панель	
				16 и 12	8, 4, 0						L ±.005	M +.015 -.000
8S	687	1 187	1 272	2 031	—	305	720	290	5000-20	5000-28	323	505
10S	812	1 312	1 397	2 031	—	405	720	290	6250-24	6250-24	385	630
10SL	812	1 312	1 397	2 031	—	405	720	290	6250-24	6250-24	385	630
12	937	1 437	1 522	2 125	—	549	970	290	7500-20	7500-20	448	755
12S	937	1 437	1 522	2 031	—	549	720	290	7500-20	7500-20	448	755
14	1 125	1 562	1 647	2 125	—	665	970	290	8750-20	8750-20	510	880
14S	1 125	1 562	1 647	2 031	—	665	720	290	8750-20	8750-20	510	880
16	1 250	1 687	1 772	2 125	2 500	790	970	290	1 0000-20	1 0000-20	573	1 005
16S	1 250	1 687	1 772	2 031	—	790	720	290	1 0000-20	1 0000-20	573	1 005
18	1 375	1 812	1 897	2 125	2 500	869	970	290	1 0625-18	1 1250-18	635	1 130
20	1 500	1 937	2 022	2 125	2 500	994	970	290	1 1875-18	1 2500-18	698	1 255
22	1 625	2 156	2 241	2 125	2 500	1 119	970	290	1 3125-18	1 3750-18	760	1 380
24	1 750	2 281	2 366	2 125	2 500	1 244	970	290	1 4375-18	1 5000-18	823	1 505
28	2 000	2 531	2 616	2 125	2 500	1 465	970	467	1 7500-18	1 7500-18	948	1 755
32	2 375	2 781	2 866	2 125	2 500	1 715	970	467	2 0000-18	2 0000-18	1 073	2 005
36	2 625	3 031	3 116	2 125	2 500	1 930	970	467	2 2500-16	2 2500-16	1 198	2 255
40	2 875	3 281	3 366	2 125	2 500	2 145	970	467	2 5000-16	2 5000-16	1 323	2 505

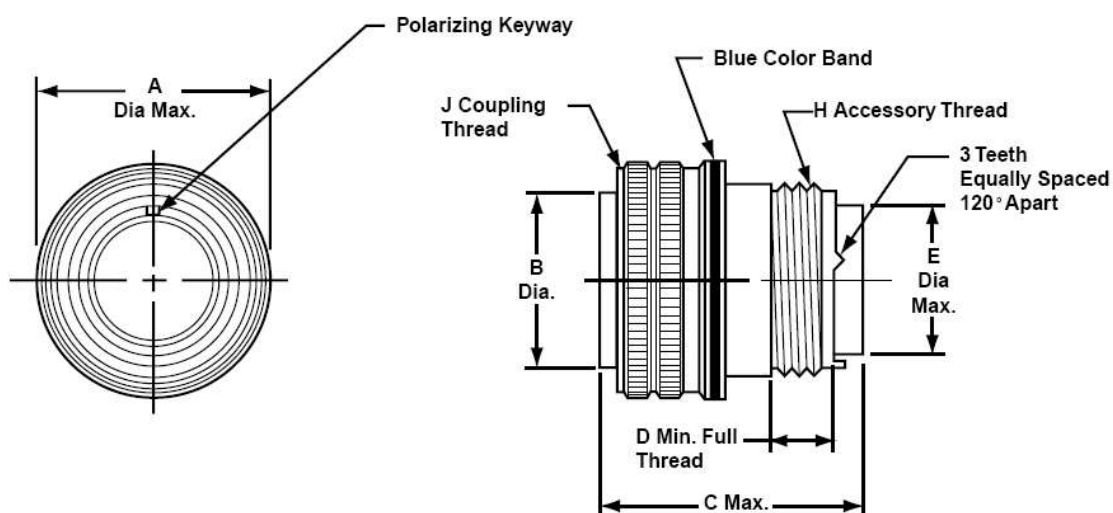
Соединители MIL-DTL-5015

AMPHENOL

Вилки (резьбовое)

Размеры в дюймах

Тип соединителя	Тип корпуса	Исполнение	Контактная схема	Тип контакта	Поляризация	Индекс наличия кожуха
MS	3456	X	16S-18	X	X	
944	6	X	16S-18	X	X	



Размер корпуса	A Max.	B ±.005	D Max. с контактами		D Min.	E Max.	H резьба UNEF	J резьба UNEF
			16 и 12	8, 4, 0				
8S	844	360	2 031	—	290	305	5000-20	5000-28
10S	969	435	2 031	—	290	405	6250-24	6250-24
10SL	969	441**	2 031	—	290	405	6250-24	6250-24
12	1 062	550	2 125	—	290	549	7500-20	7500-20
12S	1 062	550	2 031	—	290	549	7500-20	7500-20
14	1 156	670	2 125	—	290	665	8750-20	8750-20
14S	1 156	670	2 031	—	290	665	8750-20	8750-20
16	1 250	800	2 125	2 500	290	790	1 0000-20	1 0000-20
16S	1 250	800	2 031	—	290	790	1 0000-20	1 0000-20
18	1 344	925	2 125	2 500	290	869	1 0625-18	1 1250-18
20	1 469	1 045	2 125	2 500	290	994	1 1875-18	1 2500-18
22	1 594	1 170	2 125	2 500	290	1 119	1 3125-18	1 3750-18
24	1 719	1 295	2 125	2 500	290	1 244	1 4375-18	1 5000-18
28	1 969	1 515	2 125	2 500	467	1 465	1 7500-18	1 7500-18
32	2 219	1 765	2 125	2 500	467	1 715	2 0000-18	2 0000-18
36	2 469	1 975	2 125	2 500	467	1 930	2 2500-16	2 2500-16
40	2 719	2 225	2 125	2 500	467	2 145	2 5000-16	2 5000-16

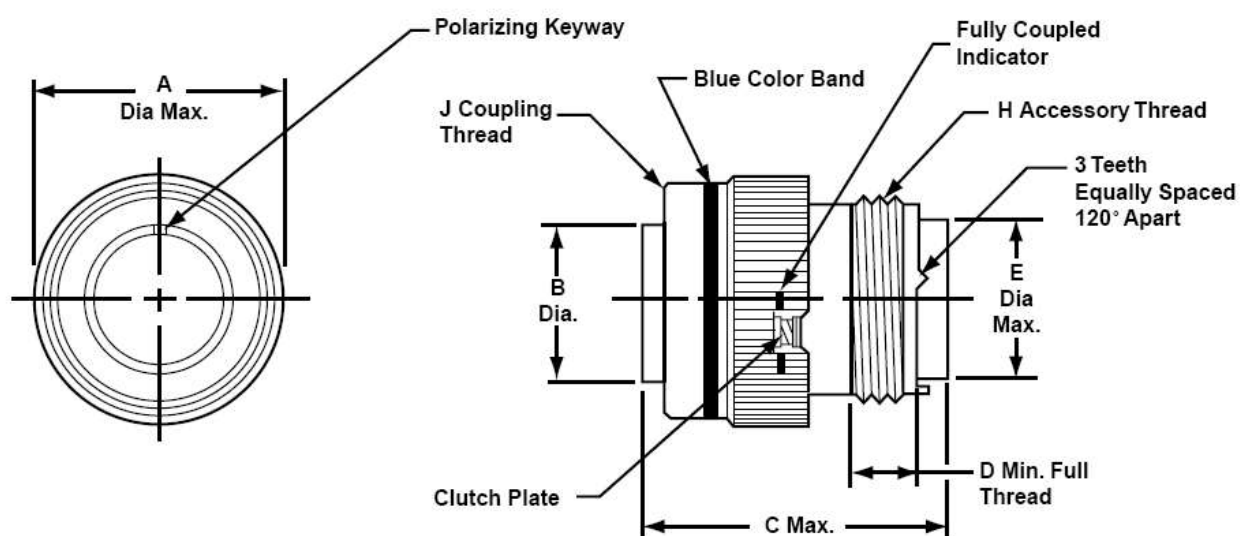
Соединители MIL-DTL-5015

AMPHENOL

Вилки с блокировкой (резьбовое)

Размеры в дюймах

Тип соединителя	Тип корпуса	Исполнение	Контактная схема	Тип контакта	Поляризация	Индекс наличия кожуха
MS	3459	X	16S-18	X	X	
981	6	X	16S-18	X	X	



Размер корпуса	A Max.	B ±.005	D Max. с контактами		D Min.	E Max.	H резьба UNEF	J резьба UNEF
			16 и 12	8, 4, 0				
8S	963	360	2 031	—	290	305	5000-20	5000-28
10S	1 088	435	2 031	—	290	405	6250-24	6250-24
10SL	1 088	441**	2 031	—	290	405	6250-24	6250-24
12	1 213	550	2 125	—	290	549	7500-20	7500-20
12S	1 213	550	2 031	—	290	549	7500-20	7500-20
14	1 358	670	2 125	—	290	665	8750-20	8750-20
14S	1 358	670	2 031	—	290	665	8750-20	8750-20
16	1 463	800	2 125	2 500	290	790	1 0000-20	1 0000-20
16S	1 463	800	2 031	—	290	790	1 0000-20	1 0000-20
18	1 588	925	2 125	2 500	290	869	1 0625-18	1 1250-18
20	1 713	1 045	2 125	2 500	290	994	1 1875-18	1 2500-18
22	1 788	1 170	2 125	2 500	290	1 119	1 3125-18	1 3750-18
24	1 963	1 295	2 125	2 500	290	1 244	1 4375-18	1 5000-18
28	2 213	1 515	2 125	2 500	467	1 465	1 7500-18	1 7500-18
32	2 463	1 765	2 125	2 500	467	1 715	2 0000-18	2 0000-18
36	2 713	1 975	2 125	2 500	467	1 930	2 2500-16	2 2500-16
40	2 963	2 225	2 125	2 500	467	2 145	2 5000-16	2 5000-16

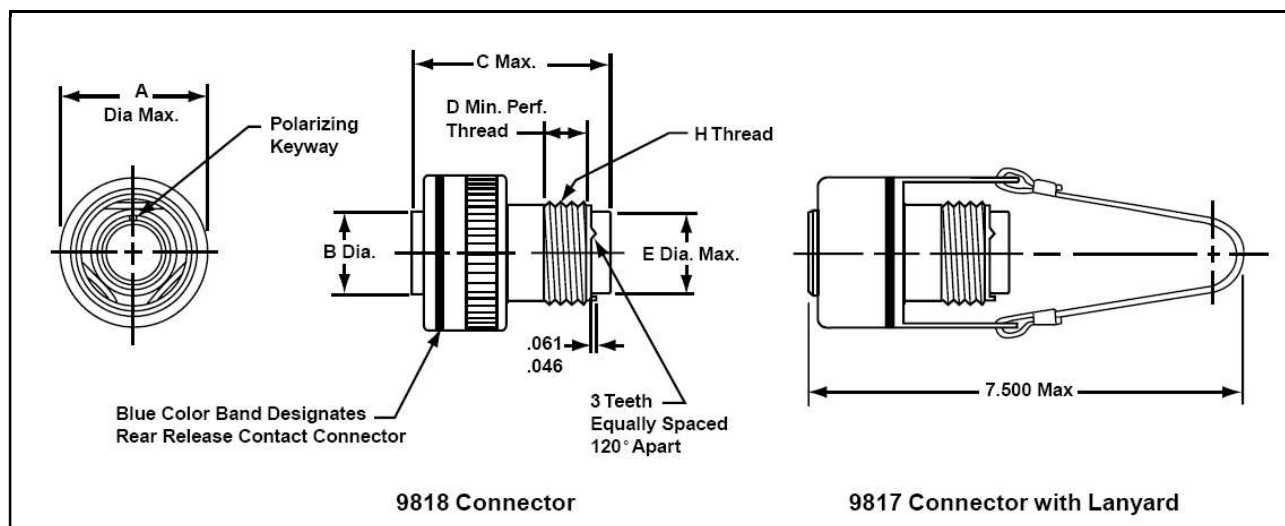
Соединители MIL-DTL-5015

AMPHENOL

Быстросъемные вилки (резьбовое)

Размеры в дюймах

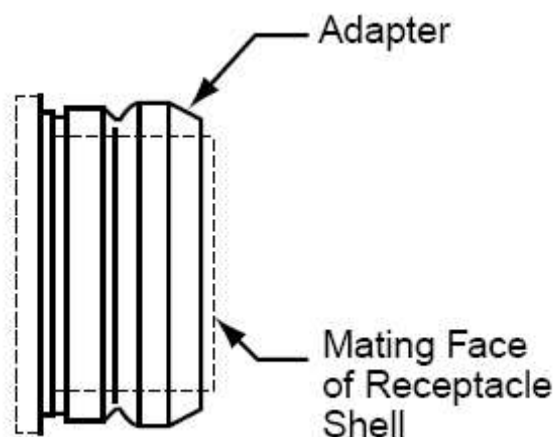
Тип соединителя	Тип корпуса	Исполнение	Контактная схема	Тип контакта	Поляризация	Индекс наличия кожуха
981	7	X	16S-18	X	X	
981	8	X	16S-18	X	X	



Размер корпуса	A Max.	B ±.005	D Max. с контактами		D Min.	E Max.	H резьба UNEF	J резьба UNEF
			16 и 12	8, 4, 0				
8S	1 087	360	2 031	—	290	305	5000-20	5000-28
10S	1 224	435	2 031	—	290	405	6250-24	6250-24
10SL	1 224	441**	2 031	—	290	405	6250-24	6250-24
12	1 355	550	2 125	—	290	549	7500-20	7500-20
12S	1 355	550	2 031	—	290	549	7500-20	7500-20
14	1 482	670	2 125	—	290	665	8750-20	8750-20
14S	1 482	670	2 031	—	290	665	8750-20	8750-20
16	1 609	800	2 125	2 500	290	790	1 0000-20	1 0000-20
16S	1 609	800	2 031	—	290	790	1 0000-20	1 0000-20
18	1 817	925	2 125	2 500	290	869	1 0625-18	1 1250-18
20	1 942	1 045	2 125	2 500	290	994	1 1875-18	1 2500-18
22	2 075	1 170	2 125	2 500	290	1 119	1 3125-18	1 3750-18
24	2 203	1 295	2 125	2 500	290	1 244	1 4375-18	1 5000-18
28	2 516	1 515	2 125	2 500	467	1 465	1 7500-18	1 7500-18
32	2 735	1 765	2 125	2 500	467	1 715	2 0000-18	2 0000-18
36	3 015	1 975	2 125	2 500	467	1 930	2 2500-16	2 2500-16
40	3 306	2 225	2 125	2 500	467	2 145	2 5000-16	2 5000-16

Соединители MIL-DTL-5015

AMPHENOL



ВНИМАНИЕ!

Для проведения сочленений быстросъемных вилок с розетками требуется применение адаптеров розеток.

Адаптеры поставляются по отдельному заказу

Адаптеры промышленной версии AMPHENOL

Тип адаптера	Материал/покрытие	Размер корпуса
2500-008	XX	XX

Материал/покрытие	Описание
01	Алюминий/Анодирование, средостойкие
00	Алюминий/Никель, средостойкие
02	Нержавеющая сталь/Пассивирование, средостойкие
03	Алюминий/Оливково серый кадмий, средостойкие

Обжимные контакты

Калибр контакта	Параметры проводов		Обозначения гнездовых контактов		Обозначения штыревых контактов	
	AWG	мм ²	MS	AMPHENOL	MS	AMPHENOL
16S*	20-16	0.5-1.4	M39029/30-217	M5100-033-1601L	M39029/29-212	M5000-029-0016L
16	20-16	0.5-1.4	M39029/30-218	M5100-033-1602L	M39029/29-212	M5000-029-0016L
12	14-12	2-3	M39029/30-219	M5100-033-0012	M39029/29-213	M5000-029-0012
8	10-8	5-8.5	M39029/30-220	M5100-033-0008	M39029/29-214	M5000-029-0008
4	6-4	13-21	M39029/30-221	M5100-033-0004	M39029/29-215	M5000-029-0004
0	2-0	34-60	M39029/30-222	M5100-033-0000	M39029/29-216	M5000-029-0000

* – короткая гильза

Соединители MIL-DTL-5015

AMPHENOL

Калибр контакта	Ток, А	Падение напряжения, мВ	Усилие удержания контактов	Обозначения пробок	
				MS	AMPHENOL
16/16S	13	50	111 2	MS27488-16-1	10-405996-161
12	23	50	133 4	MS27488-12-1	10-405996-121
8	46	25	222 4	MS27488-8-1	10-405996-081
4	80	14	266 9	MS27488-4-1	10-405996-041
0	150	12	333 6	MS27488-0-1	10-405996-001
8 RADSOK	69			MS27488-8-1	10-405996-081
4 RADSOK	120			MS27488-4-1	10-405996-041
0 RADSOK	250			MS27488-0-1	10-405996-001

Обжимной инструмент

Калибр контакта	Параметры проводов		Диаметр по изоляции	Клещи	Головка
	AWG	мм ²	мм		
16S	20–16	0 5–1 4	1 34–2 62	M22520/1-01	M22520/1-02
16	20–16	0 5–1 4	1 34–2 62	M22520/1-01	M22520/1-02
12	14–12	2–3	2 15–4 01	M22520/1-01	M22520/1-02
8	10–8	5–8 5	3 35–6 48	M22520/23-01	M22520/23-02
4	6–4	13–21	6 01–9 40	M22520/23-01	M22520/23-04
0	2–0	34–60	9 14–13 97	M22520/23-01	M22520/23-05

Монтажный инструмент

Калибр контакта	MS	AMPHENOL
16	M81969/14-03	10-538988-016
12	M81969/14-04	10-538988-012
8	M81969/14-06	6500-018-0008
4	M81969/14-07	6500-018-0004
0	M81969/14-08	6500-018-0000

Гиперболоидные гнездовые контакты RADSOK



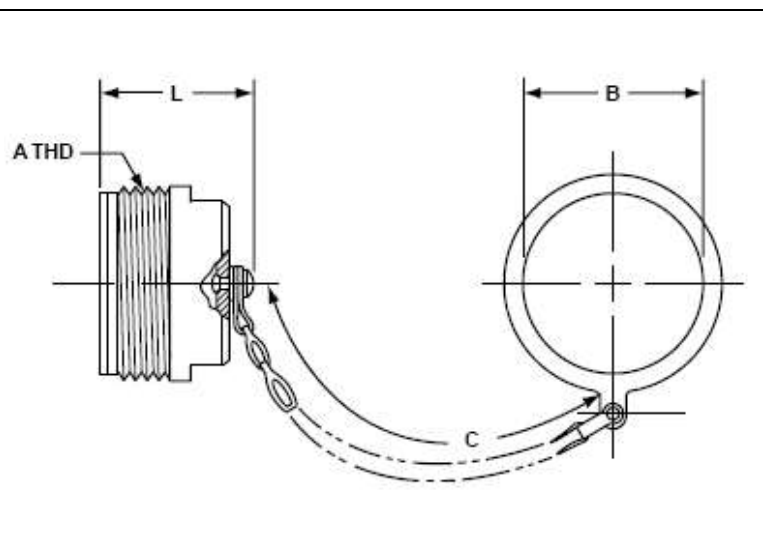
Соединители MIL-DTL-5015

AMPHENOL

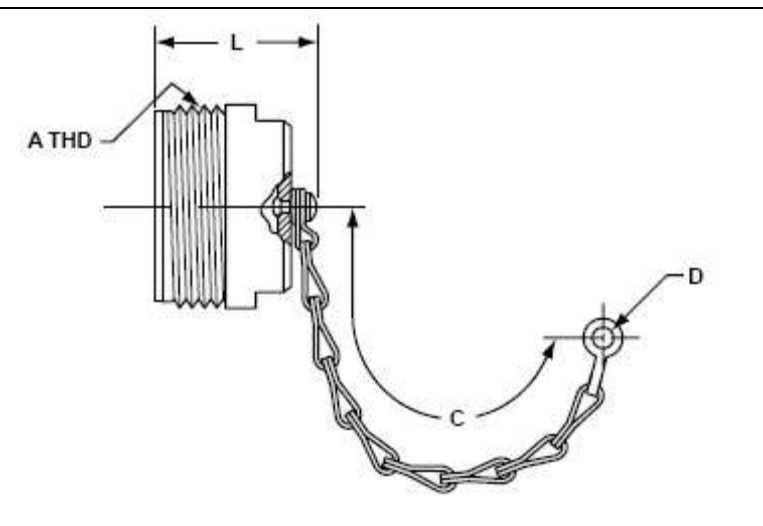
Эксплуатационные заглушки (алюминий/оливково серый кадмий) (Размеры в дюймах)

Для вилок

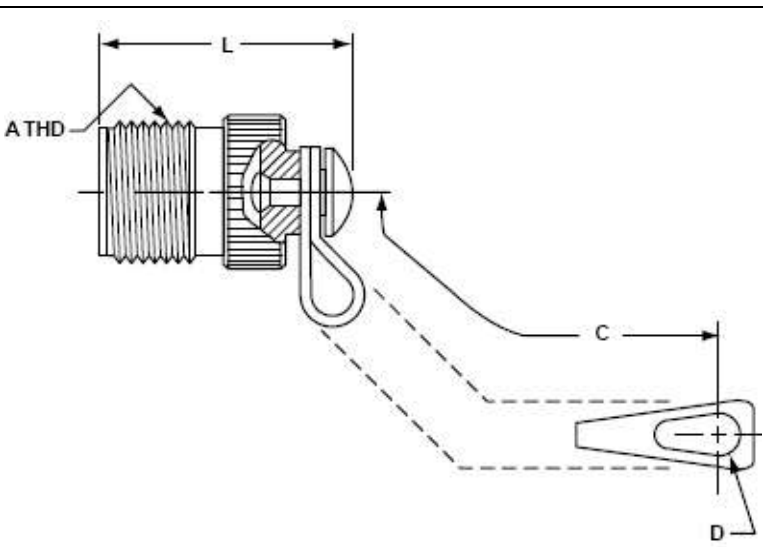
Обозначение	A резьба UNEF	B +.010 -.000	C	L Max.
10-329393-10	625-24	641	3 5	1 312
10-329393-11	625-24	641	3 5	1 312
10-329393-12	750-20	766	3 5	1 500
10-329393-14	875-20	891	3 5	1 500
10-329393-16	1 000-20	1 016	3 5	1 500
10-329393-18	1 125-18	1 141	3 5	1 500
10-329393-20	1 250-18	1 266	4 0	1 500
10-329393-22	1 375-18	1 391	4 0	1 500
10-329393-24	1 500-18	1 641	4 5	1 500
10-329393-28	1 750-18	1 891	4 5	1 500
10-329393-32	2 000-18U	2 078	5 0	1 500
10-329393-36	2 250-16	2 328	5 0	1 500
10-329393-40	2 500-16	2 641	5 0	1 500
10-329393-44	2 750-16	2 891	6 0	1 500



Обозначение	A резьба UNEF	C	D	L Max.
10-329393-10	625-24	3 5	140	1 233
10-329393-11	625-24	3 5	140	1 421
10-329393-12	750-20	3 5	140	1 421
10-329393-14	875-20	3 5	140	1 421
10-329393-16	1 000-20	3 5	140	1 421
10-329393-18	1 125-18	3 5	193	1 421
10-329393-20	1 250-18	4 0	193	1 421
10-329393-22	1 375-18	4 0	193	1 421
10-329393-24	1 500-18	4 5	193	1 421
10-329393-28	1 750-18	4 5	193	1 421
10-329393-32	2 000-18U	5 0	193	1 421
10-329393-36	2 250-16	5 0	193	1 421
10-329393-40	2 500-16	5 0	140	1 233
10-329393-44	2 750-16	6 0	140	1 421



Обозначение	A резьба UNEF	B +.010 -.005	C	L Max.
MS25042	625-24	.156	4.50	.969
MS25042	625-24	.156	4.50	.969
MS25042	750-20	.156	4.50	1.156
MS25042	875-20	.156	5.00	1.156
MS25042	1 000-20	.156	5.00	1.156
MS25042	1 125-18	.156	5.50	1.156
MS25042	1 250-18	.187	7.75	1.156
MS25042	1 375-18	.187	7.75	1.156
MS25042	1 500-18	.187	7.75	1.156
MS25042	1 750-18	.187	7.75	1.156
MS25042	2 000-18U	.218	4.50	1.156
MS25042	2 250-16	.218	4.50	1.156
MS25042	2 500-16	.218	4.50	1.156
MS25042	2 750-16	.218	5.00	.969



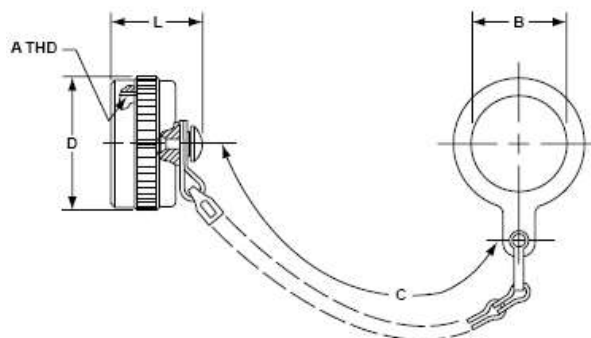
Соединители MIL-DTL-5015

AMPHENOL

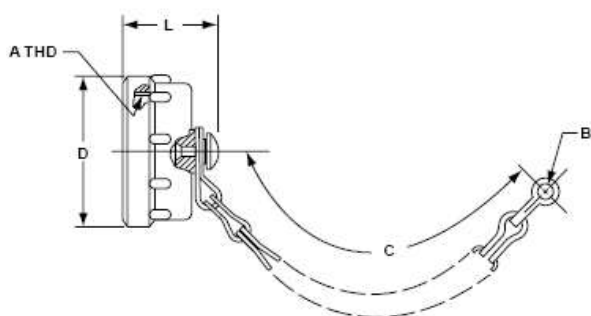
Эксплуатационные заглушки (алюминий/оливково серый кадмий) (Размеры в дюймах)

Для розеток

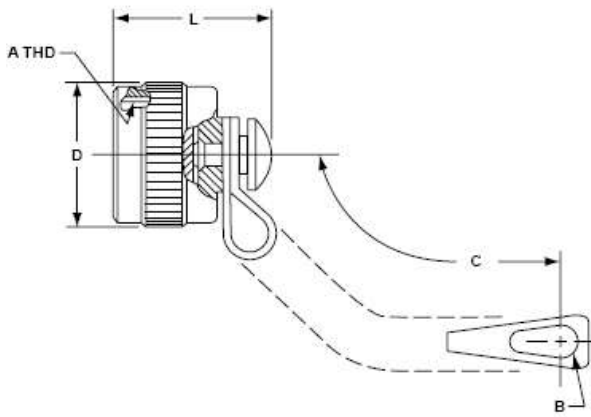
Обозначение	A резьба UNEF	B Min	C	D	L Max.
10-329394-10	625-24	641	3 5	875	793
10-329394-12	750-20	766	3 5	1 000	793
10-329394-14	875-20	891	3 5	1 125	793
10-329394-16	1 000-20	1 016	3 5	1 250	793
10-329394-18	1 125-18	1 141	3 5	1 375	1 024
10-329394-20	1 250-18	1 266	4 0	1 500	1 024
10-329394-22	1 375-18	1 391	4 0	1 625	1 024
10-329394-24	1 500-18	1 641	4 5	1 750	1 024
10-329394-28	1 750-18	1 891	4 5	2 000	1 024
10-329394-32	2 000-18	2 078	5 0	2 250	1 024
10-329394-36	2 250-16	2 328	5 0	2 500	1 024
10-329394-40	2 500-16	2 641	5 0	2 656	1 024
10-329394-44	2 750-16	2 891	6 0	2 938	1 024



Обозначение	A резьба UNEF	B Min	C	D	L Max.
10-422905-103	625-24	140	3 0	875	812
10-422905-123	750-20	140	3 5	1 000	812
10-422905-143	875-20	140	3 5	1 125	812
10-422905-163	1 000-20	140	3 5	1 250	812
10-422905-183	1 125-18	193	3 5	1 375	1 031
10-422905-203	1 250-18	193	4 0	1 500	1 031
10-422905-223	1 375-18	193	4 0	1 625	1 031
10-422905-243	1 500-18	193	4 5	1 750	1 031
10-422905-283	1 750-18	193	4 5	2 000	1 031
10-422905-323	2 000-18	193	5 0	2 250	1 031
10-422905-363	2 250-16	193	5 0	2 500	1 031
10-422905-403	2 500-16	193	5 0	2 656	1 031



Обозначение	A резьба UNEF	B +0.010 -0.005	C	D	L Max.
MS25043-8DA	500-28	140	4 00	688	750
MS25043-10DA	625-24	140	4 00	815	750
MS25043-12DA	750-20	140	4 50	1 000	750
MS25043-14DA	875-20	140	4 50	1 125	750
MS25043-16DA	1 000-20	140	4 50	1 188	750
MS25043-18DA	1 125-18	140	4 50	1 344	750
MS25043-20DA	1 250-18	140	5 00	1 469	750
MS25043-22DA	1 375-18	140	5 00	1 594	750
MS25043-24DA	1 500-18	171	5 50	1 719	750
MS25043-28DA	1 750-18	171	7 75	1 969	812
MS25043-32DA	2 000-18	187	7 75	2 219	812
MS25043-36DA	2 250-16	187	7 75	2 469	812
MS25043-40DA	2 500-16	187	7 75	2 719	812



Соединители MIL-DTL-5015

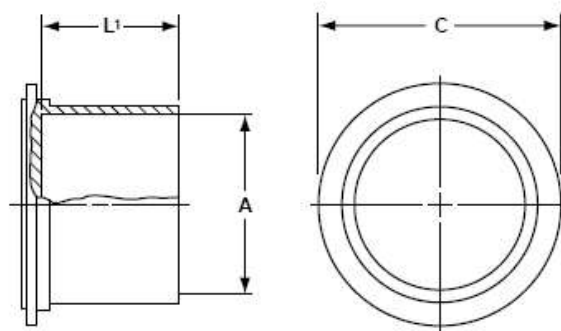
AMPHENOL

Транспортировочные пластиковые заглушки

Размеры в дюймах

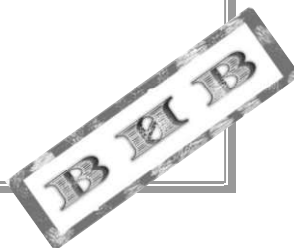
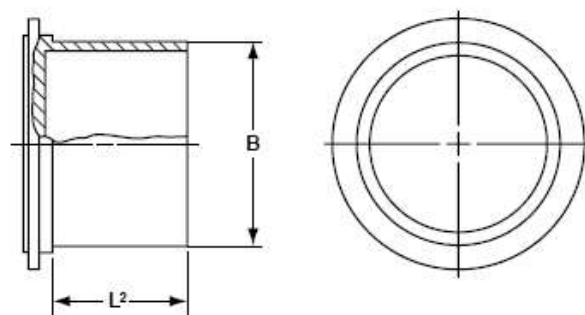
Для розеток

Размер корпуса	Обозначение	A	C $\pm.031$	L1 $\pm.062$
8S	10-70500-8	500	750	500
10S	10-70500-10	625	875	500
10SL	10-70500-10	625	875	500
12S	10-70500-12	750	1 000	500
12	10-70500-12	750	1 000	500
14S	10-70500-14	875	1 125	500
14	10-70500-14	875	1 125	500
16S	10-70500-16	1 000	1 250	500
16	10-70500-16	1 000	1 250	500
18	10-70500-18	1 125	1 375	562
20	10-70500-20	1 250	1 500	562
22	10-70500-22	1 375	1 625	562
24	10-70500-24	1 500	1 750	562
28	10-70500-28	1 750	1 938	562
32	10-70500-32	2 000	2 250	562
36	10-70500-36	2 250	2 500	625
40	10-70500-40	2 500	2 750	625



Для вилок

Размер корпуса	Обозначение	B Min	L1 $\pm.125$
8S	10-70506-8S	469	625
10S	10-70506-10S	587	625
10SL	10-70506-10S	587	625
12S	10-70506-12	704	625
12	10-70506-12	704	625
14S	10-70506-14	828	625
14	10-70506-14	828	625
16S	10-70506-16	953	625
16	10-70506-16	953	625
18	10-70506-18	1 072	625
20	10-70506-20	1 197	625
22	10-70506-22	1 322	625
24	10-70506-24	1 447	625
28	10-70506-28	1 697	625
32	10-70506-32	1 947	625
36	10-70506-36	2 190	625
40	10-70506-40	2 440	625



ДЛЯ ЗАМЕТОК

