

MS-5015 Conectores Circulares

Los conectores Amphenol MS-5015 cumplen con los requisitos de rendimiento de la norma MIL-C-5015. Estos conectores representan una capacidad eléctrica bien probada a un costo aceptable para la mayoría de los equipos donde la durabilidad es importante. La norma MIL-C-5015 cuenta con acoplamiento roscado y guía de acople que representan la máxima simplicidad en el diseño. Las aplicaciones incluyen máquinas industriales, motores, equipamiento militar terrestre, industrias petroleras, minería, geofísica. Los conectores Amphenol MS-5015 están disponibles en las clases A, E / F, R.

Características

- Torneados de Aluminio
- Acabado anticorrosivo
- Cierre a rosca
- Estancos IP67
- Hasta 85 contactos
- Uso Industrial o Militar
- Apto uso intemperie
- Muy robustos, para aplicaciones de Potencia, Instrumentación y Control

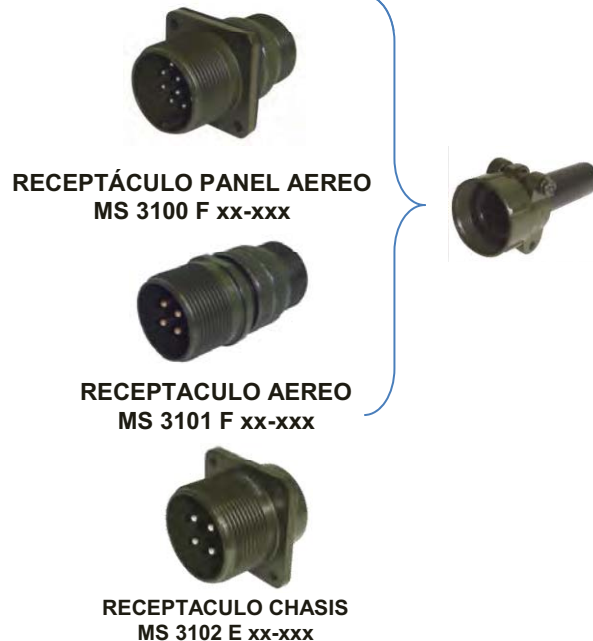


Modelos

Plugs

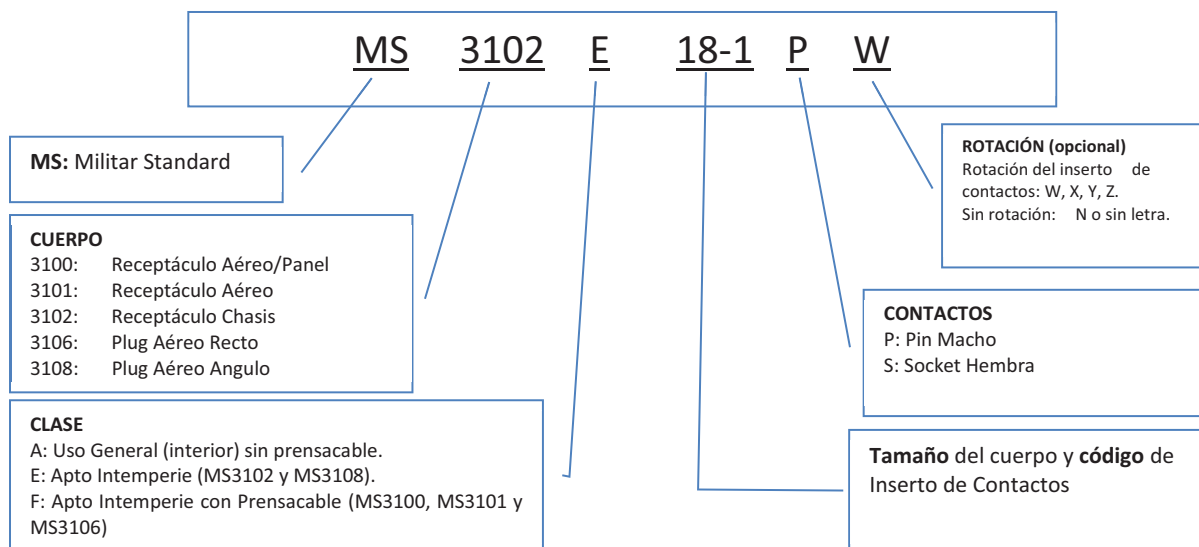


Receptáculos



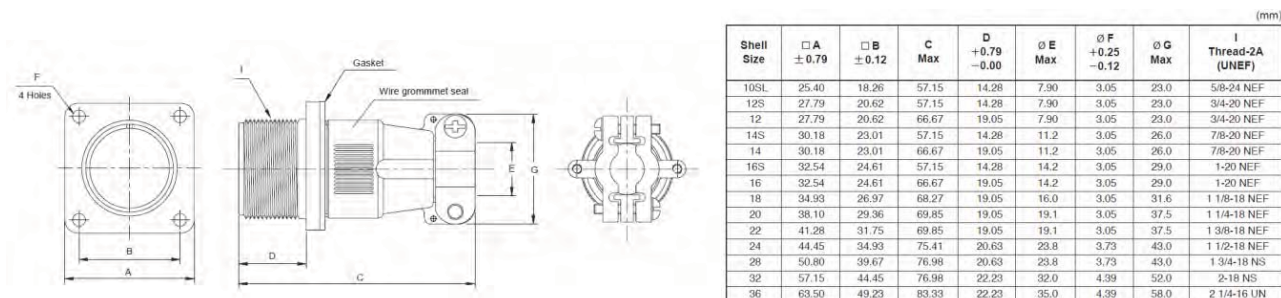
xx-xxx: Inserto de contactos, Polaridad: Pines Machos, Sockets Hembras y posible Rotacion del inserto.

Formación del Part Number

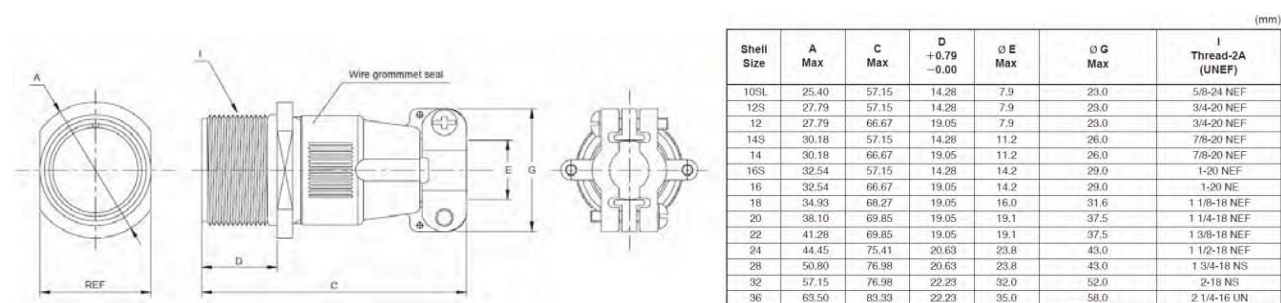


MS-5015 Dimensiones

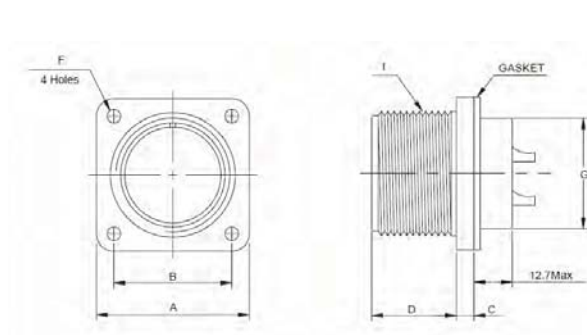
MS3100F – Receptáculo Panel/Aereo c/prensacable



MS3101F – Receptáculo Aereo c/prensacable



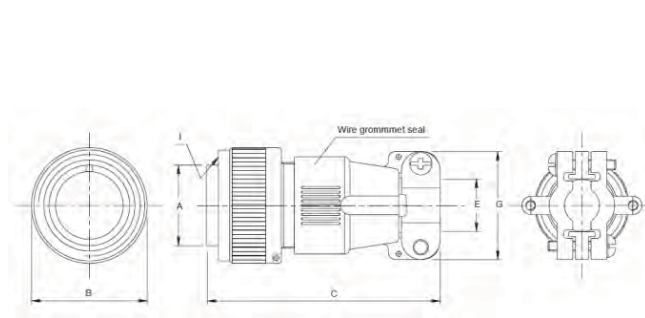
MS3102E – Receptáculo Chasis



(mm)

Shell Size	A ±0.79	B ±0.12	C ±0.5	D +0.79 -0.00	Ø F +0.25 -0.12	Ø G Max	I Thread-2A (UNEF)
10SL	25.40	18.26	3.0	14.28	3.05	16.0	5/8-24 NEF
12S	27.79	20.62	3.0	14.28	3.05	16.5	3/4-20 NEF
12	27.79	20.62	3.0	19.05	3.05	16.5	3/4-20 NEF
14S	30.18	23.01	3.0	14.28	3.05	20.0	7/8-20 NEF
14	30.18	23.01	3.0	19.05	3.05	20.0	7/8-20 NEF
16S	32.54	24.61	3.0	14.28	3.05	23.0	1-20 NEF
16	32.54	24.61	3.0	19.05	3.05	23.0	1-20 NEF
18	34.93	26.97	4.0	19.05	3.05	26.0	1 1/8-18 NEF
20	38.10	29.36	4.0	19.05	3.05	29.0	1 1/4-18 NEF
22	41.28	31.75	4.0	19.05	3.05	32.5	1 3/8-18 NEF
24	44.45	34.93	4.0	20.63	3.73	35.5	1 1/2-18 NEF
28	50.80	39.67	4.0	20.63	3.73	42.0	1 3/4-18 NS
32	57.15	44.45	4.0	22.23	4.39	48.0	2-18 NS
36	63.50	49.23	4.0	22.23	4.39	54.5	2 1/4-16 UN

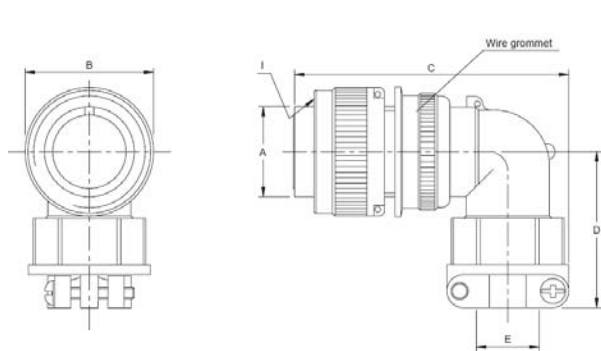
MS3106F – Plug Aéreo c/prensacable



(mm)

Shell Size	A +0.00 -0.38	B Max	C Max	Ø E Max	Ø G Max	I Thread-2B (UNEF)
10SL	11.33	24.61	57.15	7.9	23.0	5/8-24 NEF
12S	14.10	26.97	57.15	7.9	23.0	3/4-20 NEF
12	14.10	26.97	66.67	7.9	23.0	3/4-20 NEF
14S	17.15	29.36	57.15	11.2	26.0	7/8-20 NEF
14	17.15	29.36	66.67	11.2	26.0	7/8-20 NEF
16S	20.45	31.75	57.15	14.2	29.0	1-20 NEF
16	20.45	31.75	66.67	14.2	29.0	1-20 NEF
18	23.62	34.13	68.27	16.0	31.6	1 1/8-18 NEF
20	26.67	37.31	69.85	19.1	37.5	1 1/4-18 NEF
22	29.85	40.48	69.85	19.1	37.5	1 3/8-18 NEF
24	33.02	43.66	75.41	23.8	43.0	1 1/2-18 NEF
28	38.61	50.01	76.98	23.8	43.0	1 3/4-18 NS
32	44.96	56.36	76.98	32.0	52.0	2-18 NS
36	50.29	62.71	83.33	35.0	58.0	2 1/4-16 UN

MS3108E – Plug Aéreo Angulo 90° c/prensacable



(mm)

Shell Size	A +0.00 -0.38	B Max	C Max	D Max	Ø E Max	I Thread-2B (UNEF)
10SL	11.33	24.61	55.57	38.1	7.9	5/8-24 NEF
12S*	14.10	26.97	55.57	38.1	7.9	3/4-20 NEF
12*	14.10	26.97	64.28	38.1	7.9	3/4-20 NEF
14S	17.15	29.36	58.72	40.4	11.2	7/8-20 NEF
14	17.15	29.36	68.27	40.4	11.2	7/8-20 NEF
16S	20.45	31.75	61.11	42.8	14.2	1-20 NEF
16	20.45	31.75	70.63	42.8	14.2	1-20 NEF
18	23.62	34.13	72.23	45.2	16.0	1 1/8-18 NEF
20	26.67	37.31	82.55	50.0	19.1	1 1/4-18 NEF
22	29.85	40.48	82.55	50.8	19.1	1 3/8-18 NEF
24	33.02	43.66	94.46	53.9	23.8	1 1/2-18 NEF
28	38.61	50.01	94.46	55.5	23.8	1 3/4-18 NS
32	44.96	56.36	106.37	65.8	32.0	2-18 NS
36	50.29	62.71	109.14	69.0	35.0	2 1/4-16 UN

MS-5015 – Especificaciones técnicas

1. Características Generales

Resistencia de aislamiento	5000 MΩ (a 25°C)
Rango de Temperaturas	-55°C a +125°C
Durabilidad	+500 ciclos de conexión/desconexión

2. Especificaciones eléctricas

2.a. Tensión máxima de Operación

Clase del Inserto *	Tensión Máxima de Operación**	
	AC (V)	DC (V)
Inst.	200	250
A	500	700
D	900	1250
E	1250	1750
B	1750	2450
C	3000	4200

* Indicada en la sección de Insertos de Contactos. **Medida a nivel del mar.

2.b. Corriente máxima de Operación

Tamaño del Contacto (AWG)	Diámetro Pin (mm)	Diámetro Sección Soldar	Corriente Máxima (A)	Resistencia del Contacto	
				Corriente de Ensayo (A)	Caída de Tensión (mV)
#16	1,6	1,9	13A	13	49
#12	2,4	3,0	23A	23	42
#8	3,6	5,4	46A	46	26
#4	5,7	8,4	80A	80	23
#0	9,1	12,2	150A	150	21

2.c. Sección de los conductores

Tamaño del Contacto (AWG)	Conductores (AWG)	Conductores (mm ²)	Diametro sobre el Aislamiento (mm)
#16	#22 - #16	≤ 1,5mm ²	1,7 - 3,3
#12	#14 - #12	≤ 4 mm ²	2,9 - 4,3
#8	#10 - #16	≤ 8 mm ²	4,2 - 6,4
#4	#6 - #4	≤ 22 mm ²	7,0 - 9,4
#0	#2 - #0	≤ 50 mm ²	10,6 - 14

MS-5015 - Insertos de Contactos

2 Contacts

Insert Arrangement	10SL-4	12S-3	12S-6*	14S-9†	16S-4	16-11†	16-13
Contacts	2#16	2#16	2#16	2#16	2#16	2#12	2#12
Service Rating	A	A	Thermocouple	A	D	A	A
Insert Arrangement	18-3†	20-23†	22-1†	22-8†	22-11	24-9†	32-5†
Contacts	2#12	2#8	2#8	2#12	2#16	2#4	2#0
Service Rating	D	A	D	E	B	A	D

3 Contacts

Insert Arrangement	10SL-3	14S-1†	14S-7	16S-5†	16S-6†	16-7	16-10	18-5	18-22†
Contacts	3#16	3#16	3#16	3#16	3#16	1#8, 2#16	3#12	2#12, 1#16	3#16
Service Rating	A	A	A	A	A	A	A	D	D
Insert Arrangement	20-3†	20-6†	20-19†	22-2	22-9	28-3	28-6†		
Contacts	3#12	3#16	3#8	3#8	3#12	3#8	3#4		
Service Rating	D	D	A	D	E	E	D		

4 Contacts

Insert Arrangement	12SL-844*	14S-2†	16-9	18-4	18-10†	18-13	20-4
Contacts	4#16	4#16	2#12, 2#16	4#16	4#12	3#12, 1#8	4#12
Service Rating	1/16" spacing	INST.	A	D	A	A	D
Insert Arrangement	20-24	22-4†	22-10	22-22	24-22	32-17	36-5
Contacts	2#8, 2#16	2#8, 2#12	4#16	4#8	4#8	4#4	4#0
Service Rating	A	A	E	A	D	D	A

MS-5015 - Insertos de Contactos

5 Contacts

Insert Arrangement	14S-5	16S-8	18-11	18-20†	18-29†	20-14
Contacts	5#16	5#16	5#12	5#16	5#16	3#12, 2#8
Service Rating	INST.	A	A	A	A	A
Insert Arrangement	22-12	22-13†	22-34†	24-12		
Contacts	2#8, 3#16	1#16, 4#12	3#12, 2#16	2#4, 3#12		
Service Rating	D	E = D; A, B, C, D = A	D	A		

6 Contacts

Insert Arrangement	14S-6	18-12†	20-8	20-17	22-5	22-15	36-6
Contacts	6#16	6#16	4#16, 2#8	5#12, 1#16	2#12, 4#16	5#12, 1#16	2#0, 4#4
Service Rating	INST.	A	INST.	A	D	D = E; A, B, C, E, F = A	A

7 Contacts

Insert Arrangement	16S-1	18-9	20-15	22-26*	22-28†
Contacts	7#16	5#16, 2#12	7#12	2#12, 5#16	7#12
Service Rating	A	INST.	A	1/8" spacing	A
Insert Arrangement	24-2	24-10	24-16	24-27	28-10
Contacts	7#12	7#8	3#16, 1#8, 3#12	7#16	3#12, 2#8, 2#4
Service Rating	D	A	A, B, F, G = D; C, D, E = A	E	G = D; all others = A

MS-5015 - Insertos de Contactos

8 Contacts

Insert Arrangement	18-8	20-7	22-18	22-23	24-6
Contacts	1#12, 7#16	8#16	8#16	8#12	8#12
Service Rating	A	A, B, H, G = D; C, D, E, F = A	A, B, H, F, G = D; all others = A	H = D; all others = A	A, G, H = D; all others = A

9 Contacts

Insert Arrangement	20-16	20-18	20-21	22-16†	22-20†
Contacts	7#16, 2#12	3#12, 6#16	1#12, 8#16	3#12, 6#16	9#16
Service Rating	A	A	A	A	A
Insert Arrangement	22-27	24-11	28-1		
Contacts	1#8, 8#16	3#8, 6#12	3#8, 6#12		
Service Rating	J = D; all others = A	A	A, J, E = D; all others = A		

10 Contacts

Insert Arrangement	18-1	18-19	24-21	28-19
Contacts	10#16	10#16	1#8, 9#16	4#12, 6#16
Service Rating	B, C, F, G = A; all others - INST.	A	D	H, M = B; A, B = D; all others = A

11 Contacts

Insert Arrangement	20-33	24-20
Contacts	11#16	2#12, 9#16
Service Rating	A	D

12 Contacts





Insert Arrangement	24-19†	28-8	28-9	28-18
Contacts	12#16	2#12, 10#16	6#12, 6#16	12#16
Service Rating	1/16" spacing	L, M = E; B = D; all others = A	D	M = C; A, B = A C, D, E, F = INST.; all others = D

13 Contacts

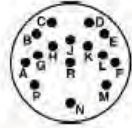
Insert Arrangement	20-11†
Contacts	13#16
Service Rating	INST.

MS-5015 - Insertos de Contactos



14 Contacts

				
Insert Arrangement	20-27	22-19	28-2	28-20
Contacts	14#16	14#16	2#12, 12#16	10#12, 4#16
Service Rating	A	A	D	A


15 Contacts


28-17
15#16
R - B; M, N, P - D; all others - A


16 Contacts

		
Insert Arrangement	24-5†	24-7
Contacts	16#16	2#12, 14#16
Service Rating	A	A


17 Contacts


20-29
17#16
A


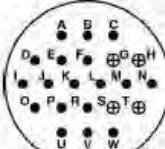
19 Contacts


22-14
19#16
A


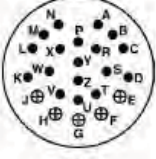
20 Contacts


28-16†
20#16
A


22 Contacts

	
28-11	36-1†
4#12, 18#16	4#12, 18#16
A	D


23 Contacts

	
32-6	32-13
2#4, 3#8, 2#12, 16#16	5#12, 18#16
A	D

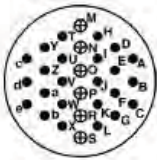
24 Contacts


24-28
24#16
INST.

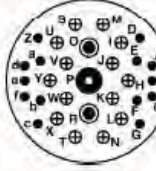
26 Contacts


28-12
26#16
A

30 Contacts


32-0†
6#12, 24#16
A

31 Contacts


36-9
1#4, 2#8, 14#12, 14#16
A

MS-5015 - Insertos de Contactos

35 Contacts

Insert Arrangement Contacts Service Rating			
	26-151 35#16 A	32-7 7#12, 28#16 A, B, h, j - INST: all others - A	36-15 35#16 m - D; all others - A

37 Contacts

28-21 37#16 A

47 Contacts

Insert Arrangement Contacts Service Rating		
	36-7 7#12, 40#16 A	36-8 1#12, 46#16 A

48 Contacts

36-10 48#16 A

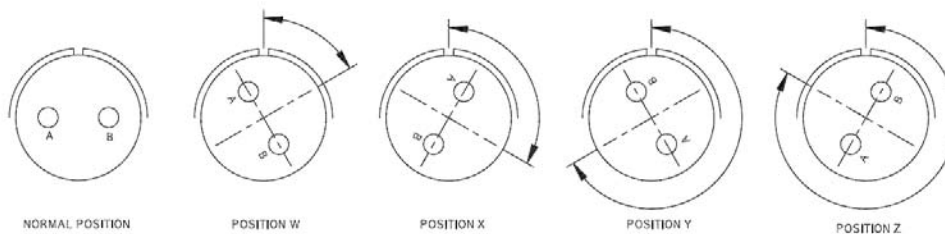
Rotación del Inserto

El inserto interno de contactos puede estar rotado respecto de la guía del cuerpo metálico.

En el código o part number se verifica agregando las letras: **W, X, Y, o Z** luego de la P o la S del contacto.

Si no tiene letra, o bien tiene una **N**, está en la posición Normal sin rotar.




Los insertos de contactos **no** pueden ser girados por el usuario, vienen sellados de fabrica.



Vista de frente de Conector con Pines machos o de atrás de Sockets Hembras.

Vea en el catálogo completo las distintas rotaciones posibles para cada inserto.

MS-5015 – Accesorios: Tapas y Adaptadores Angulo 90°

Shell Size / Tamaño	MS25042-xxD Tapa Plug	MS25043-xxD Tapa Receptáculo	CMA18-XX Adaptador Angulo 90°
			
10SL	MS25042-10D	MS25043-10D	CMA18-10
14S	MS25042-14D	MS25043-14D	CMA18-13
16S	MS25042-16D	MS25043-16D	CMA18-16
18	MS25042-18D	MS25043-18D	CMA18-18
20	MS25042-20D	MS25043-20D	ADP90-20
22	MS25042-22D	MS25043-22D	ADP90-22
24	MS25042-24D	MS25043-24D	ADP90-24
28	MS25042-28D	MS25043-28D	ADP90-28
32	MS25042-32D	MS25043-32D	-
36	MS25042-36D	MS25043-36D	-

MS-5015 Stock local

Part Number	Descripción (Cuerpo)	Tamaño Shell Size	Nro. Polos	Polaridad Contactos	Sección Máx. Conduc.	Imagen
MS 3100 F 10SL-4P (+B)	Receptáculo Panel/Aereo	10SL	2	pinos machos	1,5mm ² AWG16	
MS 3102 E 10SL-4P	Receptáculo Chasis	10SL	2	pinos machos	1,5mm ² AWG16	
MS 3106 F 10SL-4S (+B)	Plug Aereo	10SL	2	sockets hembras	1,5mm ² AWG16	
MS 3102 E 10SL-4S	Receptáculo Chasis	10SL	2	sockets hembras	1,5mm ² AWG16	
MS 3106 F 10SL-4P (+B)	Plug Aereo	10SL	2	pinos machos	1,5mm ² AWG16	
MS 3100 F 10SL-3P (+B)	Receptáculo Panel/Aereo	10SL	3	pinos machos	1,5mm ² AWG16	
MS 3102 E 10SL-3P	Receptáculo Chasis	10SL	3	pinos machos	1,5mm ² AWG16	
MS 3106 F 10SL-3S (+B)	Plug Aereo	10SL	3	sockets hembras	1,5mm ² AWG16	
MS 3102 E 10SL-3S	Receptáculo Chasis	10SL	3	sockets hembras	1,5mm ² AWG16	

Part Number	Descripción (Cuerpo)	Tamaño Shell Size	Nro. Polos	Polaridad Contactos	Sección Máx. Conduc.	Imagen
MS 3106 F 10SL-3P (+B)	Plug Aereo	10SL	3	Pines machos	1,5mm ² AWG16	
MS 25042 10D	Tapa Plug	10SL				
MS 25043 10D	Tapa Receptáculo	10SL				
MS 3420-4	Manga de goma	10SL				
CMA18-10	Adaptador Angulo 90°	10SL				
MS 3057-4A	Prensacables	10SL				
BMA31-10	Sello de goma para Receptaculo	10SL				
MS 3100 F 14S-2P (+B)	Receptáculo Panel/Aereo	14S	4	pines machos	1,5mm ² AWG16	
MS 3102 E 14S-2P	Receptáculo Chasis	14S	4	pines machos	1,5mm ² AWG16	
MS 3106 F 14S-2S (+B)	Plug Aereo	14S	4	sockets hembras	1,5mm ² AWG16	

Amphenol

Part Number	Descripción (Cuerpo)	Tamaño Shell Size	Nro. Polos	Polaridad Contactos	Sección Máx. Conduc.	Imagen
MS 3100 F 14S-2S (+B)	Receptáculo Panel/Aereo	14S	4	sockets hembras	1,5mm ² AWG16	
MS 3102 E 14S-2S	Receptáculo Chasis	14S	4	sockets hembras	1,5mm ² AWG16	
MS 3106 F 14S-2P (+B)	Plug Aereo	14S	4	pins machos	1,5mm ² AWG16	
MS 3100 F 14S-5P (+B)	Receptáculo Panel/Aereo	14S	5	pins machos	1,5mm ² AWG16	
MS 3102 E 14S-5P	Receptáculo Chasis	14S	5	pins machos	1,5mm ² AWG16	
MS 3106 F 14S-5S (+B)	Plug Aereo	14S	5	sockets hembras	1,5mm ² AWG16	
TBH-MS-SE-14S-5PS	Adaptador Chasis Hembra Macho	14S	5	pins/ sockets	1,5mm ² AWG16	
MS 3100 F 14S-5S (+B)	Receptáculo Panel/Aereo	14S	5	sockets hembras	1,5mm ² AWG16	
MS 3102 E 14S-5S	Receptáculo Chasis	14S	5	sockets hembras	1,5mm ² AWG16	
MS 3106 F 14S-5P (+B)	Plug Aereo	14S	5	pins machos	1,5mm ² AWG16	

Part Number	Descripción (Cuerpo)	Tamaño Shell Size	Nro. Polos	Polaridad Contactos	Sección Máx. Conduc.	Imagen
MS 3100 F 14S-6P (+B)	Receptáculo Panel Aereo	14S	6	pinos machos	1,5mm ² AWG16	
MS 3102 E 14S-6P	Receptáculo Chasis	14S	6	pinos machos	1,5mm ² AWG16	
MS 3106 F 14S-6S (+B)	Plug Aereo	14S	6	sockets hembras	1,5mm ² AWG16	
MS 3100 F 14S-6S (+B)	Receptáculo Panel/Aereo	14S	6	sockets hembras	1,5mm ² AWG16	
MS 3102 E 14S-6S	Receptáculo Chasis	14S	6	sockets hembras	1,5mm ² AWG16	
MS 3106 F 14S-6P (+B)	Plug Aereo	14S	6	pinos machos	1,5mm ² AWG16	
MS 3102 E 14S-7P	Receptáculo Chasis	14S	3	pinos machos	1,5mm ² AWG16	
MS 3106 F 14S-7S (+B)	Plug Aereo	14S	3	sockets hembras	1,5mm ² AWG16	
MS 3102 E 14S-7S	Receptáculo Chasis	14S	3	sockets hembras	1,5mm ² AWG16	
MS 3106 F 14S-7P (+B)	Plug Aereo	14S	3	pinos machos	1,5mm ² AWG16	

Amphenol

Part Number	Descripción (Cuerpo)	Tamaño Shell Size	Nro. Polos	Polaridad Contactos	Sección Máx. Conduc.	Imagen
MS 25042 14D	Tapa Plug	14S				
MS 25043 14D	Tapa Receptáculo	14S				
CMA18-13	Adaptador Ang 90°	14S				
BMA31-14	Sello de goma para Receptaculo	14S				
MS 3420-6	Manga de goma	14S				
MS 3102 E 16S-1P	Receptáculo Chasis	16S	7	pinos machos	1,5mm ² AWG16	
MS 3106F 16S-1S (+B)	Plug Aereo	16S	7	sockets hembras	1,5mm ² AWG16	
MS 3102E 16S-1S	Receptáculo Chasis	16S	7	sockets hembras	1,5mm ² AWG16	
MS 3106F 16S-1P (+B)	Plug Aereo	16S	7	pinos machos	1,5mm ² AWG16	
MS 25042 16D	Tapa Plug	16S				

Part Number	Descripción (Cuerpo)	Tamaño Shell Size	Nro. Polos	Polaridad Contactos	Sección Máx. Conduc.	Imagen
MS 25043 16D	Tapa Receptáculo	16S				
CMA18-16	Adaptador Ang 90°	16S				
BMA31-16	Sello de goma para Receptaculo	16S				
MS 3420-8	Manga de goma para Prensacable	16S				
MS 3100 F 18-1P (+B)	Receptáculo Panel/Aereo	18	10	pinos machos	1,5mm ² AWG16	
MS 3102 E 18-1P	Receptáculo Chasis	18	10	pinos machos	1,5mm ² AWG16	
MS 3106 F 18-1S (+B)	Plug Aereo	18	10	sockets hembras	1,5mm ² AWG16	
MS 3100 F 18-1S	Receptáculo Panel/Aereo	18	10	sockets hembras	1,5mm ² AWG16	
MS 3102 E 18-1S	Receptáculo Chasis	18	10	sockets hembras	1,5mm ² AWG16	
MS 3106 F 18-1P (+B)	Receptáculo Chasis	18	10	pinos machos	1,5mm ² AWG16	

Amphenol

Part Number	Descripción (Cuerpo)	Tamaño Shell Size	Nro. Polos	Polaridad Contactos	Sección Máx. Conduc.	Imagen
MS 3102 E 18-10S	Receptáculo Chasis	18	4	sockets hembras	4mm ² AWG12	
MS 3106 F 18-10P (+B)	Plug Aereo	18	4	pins machos	4mm ² AWG12	
MS 3102E-18-11P	Receptáculo Chasis	18	5	sockets hembras	4mm ² AWG12	
MS 3106 F 18-11S (+B)	Plug Aereo	18	5	pins machos	4mm ² AWG12	
MS 3102E-18-11P	Receptáculo Chasis	18	5	pins machos	4mm ² AWG12	
MS 3106 F 18-11S (+B)	Plug Aereo	18	5	sockets hembras	4mm ² AWG12	
MS 25042 18D	Tapa Plug	18				
MS 25043 18D	Tapa Receptáculo	18				
CMA18-18	Adaptador Ang 90°	18				
BMA31-18	Sello de goma para Receptaculo	18				

Part Number	Descripción (Cuerpo)	Tamaño Shell Size	Nro. Polos	Polaridad Contactos	Sección Máx. Conduc.	Imagen
MS 3420-10	Manga de goma para Prensacable	18				
MS 3100 F 20-27P	Receptáculo Panel Aereo	20	14	pinos machos	1,5mm ² AWG16	
MS 3102 E 20-27P	Receptáculo Chasis	20	14	pinos machos	1,5mm ² AWG16	
MS 3106 F 20-27S (+B)	Plug Aereo	20	14	sockets hembras	1,5mm ² AWG16	
MS 3102 E 20-29S	Receptáculo Chasis	20	17	sockets hembras	1,5mm ² AWG16	
MS 3106 F 20-29P (+B)	Plug Aereo	20	17	pinos machos	1,5mm ² AWG16	
MS 25042 20D	Tapa Plug	20				
MS 25043 20D	Tapa Receptáculo	20				
BMA-116-20	Adaptador Recto	20				
CMA18-20	Adaptador Angulo 90°	20	(Requiere Prensacables MS-3057-12A)			



Amphenol

Part Number	Descripción (Cuerpo)	Tamaño Shell Size	Nro. Polos	Polaridad Contactos	Sección Máx. Conduc.	Imagen
BMA31-20	Sello de goma para Receptaculo	20				
MS 3420-12	Manga de goma para Prensacable	20 22				
MS 3100 F 22-14P (+B)	Receptáculo Panel/Aereo	22	19	pinos machos	1,5mm ² AWG16	
MS 3102 E 22-14P	Receptáculo Chasis	22	19	pinos machos	1,5mm ² AWG16	
MS 3106 F 22-14S (+B)	Plug Aereo	22	19	sockets hembras	1,5mm ² AWG16	
MS 25042 22D	Tapa Plug	22				
MS 25043 22D	Tapa Receptáculo	22				
BMA-116-22	Adaptador Recto	22				
CMA18-22	Adaptador Angulo 90°	22		(Requiere Prensacables MS-3057-12A)		
BMA31-22	Sello de goma para Receptaculo	22				

Part Number	Descripción (Cuerpo)	Tamaño Shell Size	Nro. Polos	Polaridad Contactos	Sección Máx. Conduc.	Imagen
MS 3420-12	Manga de goma para Prensacable	20 22				
MS 3100 F 24-10P (+B)	Receptáculo Panel/Aereo	24	7	pins machos	10mm ² AWG8	
MS 3106 F 24-10S (+B)	Plug Aereo	24	7	sockets hembras	10mm ² AWG8	
MS 3100 F 24-28P (+B)	Receptáculo Panel/Aereo	24	24	pins machos	1,5mm ² AWG16	
MS 3106 F 24-28S (+B)	Plug Aereo	24	24	sockets hembras	1,5mm ² AWG16	
MS 25042 24D	Tapa Plug	24				
MS 25043 24D	Tapa Receptáculo	24				
BMA-116-24	Adaptador Recto	24				
CMA18-24	Adaptador Angulo 90°	24		(Requiere Prensacables MS-3057-16A)		
BMA31-24	Sello de goma para Receptaculo	24				

Amphenol

Part Number	Descripción (Cuerpo)	Tamaño Shell Size	Nro. Polos	Polaridad Contactos	Sección Máx. Conduc.	Imagen
MS 3420-16	Manga de goma para Prensacable	24 28				
MS 3100 F 28-21P (+B)	Receptáculo Panel/Aereo	28	37	pinos machos	1,5mm ² AWG16	
MS 3106 F 28-21S (+B)	Plug Aereo	28	37	sockets hembras	1,5mm ² AWG16	
MS 25042 28D	Tapa Plug	28				
MS 25043 28D	Tapa Receptáculo	28				
BMA-116-28	Adaptador Recto	28				
CMA18-28	Adaptador Angulo 90°	28	(Requiere Adaptador Recto)			
MS-3106 E 32-17 P (+T)	Plug Aereo	32	4	pinos machos	25mm ² AWG4	
MS-3102 E 32-17 S (+T)	Receptáculo Chasis	32	4	sockets hembras	25mm ² AWG4	

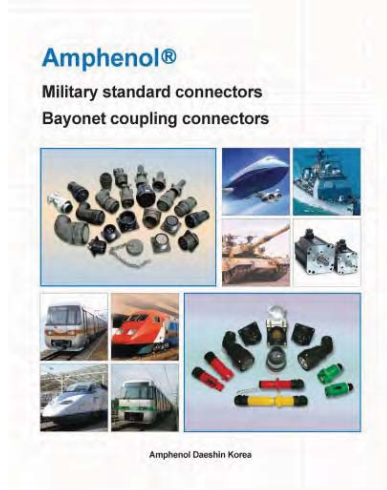
MS 3420-20	Manga de goma para Prensacable	32	
MS 3420-24	Manga de goma para Prensacable	36	

Las imágenes son de referencia. Contactos soldables, no requieren de herramientas especiales de armado. Todos los Receptáculos de stock incluyen el sello de goma BMA31-xx. Todos los Plugs MS3106F de stock incluyen prensacable MS3057 y manga de goma MS3420.

Acerca de Amphenol Daeshin

Amphenol Daeshin (ADS), ubicada en Bucheon Korea, es una división de Amphenol Corporation, fabricante y proveedor mundial de productos de conectores e interconexiones. Ofrecemos una amplia gama de soluciones de interconexión, diseño, fabricación y suministro de conectores circulares de estándar militar MIL-C-5015, MIL-C-26482, Bayoneta Reversa VG95234 entre otros. Los principales mercados para ADS son: militar, aeroespacial e industrial.

Para mayor información descargue el catálogo de la serie **MIL-5015** de Amphenol Daeshin:



http://www.amphenol.co.kr/product/MsRw_Catalog/MSRW.pdf