

DISPOSICIONES DEL INSERTO

Parte frontal del inserto macho (sólo se muestra el desfasaje principal)

Tamaño contacto	23	22D	20	16	12	8	4
Legenda							

- 1 Disposiciones del inserto según normativa MIL-DTL-38999 Serie III / EN3645
- 2 Disposición de los insertos SCP TV
- 3 Tensión de servicio
- 4 Número de contactos
- 5 Tamaño de los contactos

09

1			A 35		A 98
2	09-05	09-09	09-35 ☺	09-94	09-98 ☺
3			M	I	I
4	1	9	6	2	3
5	8 Twinax ^o	23	22D	20	20

11

1			B 2		B 5
2	11-01	11-12	11-02 ☺	11-04	11-05 ☺
3			I	I	I
4	1	1	2	4	5
5	8 Twinax ^o	12	16	20	20

11

1		B 35	B 98	
2	11-19	11-35 ☺	11-98 ☺	11-99 ☺
3		M	I	I
4	19	13	6	7
5	23	22D	20	20

13

1	C 4	C 8	13-26 ☺	13-32	C 35
2	13-04 ☺	13-08 ☺	13-26 ☺	13-32	13-35 ☺
3	I	I	M	I	M
4	4	8	6 + 2	32	22
5	16	20	22D 12	23	22D

15

1		D 05	D 15	D 18	D 19
2	15-04	15-05 ☺	15-15 ☺	15-18 ☺	15-19 ☺
3	I	M	I	I	I
4	4	5	14 1	18	19
5	12	16	20 16	20	20

LEYENDA EN PÁGINA 12

DISPOSICIONES DEL INSERTO

Parte frontal del inserto macho (sólo se muestra el desfasaje principal)

Tamaño contacto	23	22D	20	16	12	8	4
Leyenda							

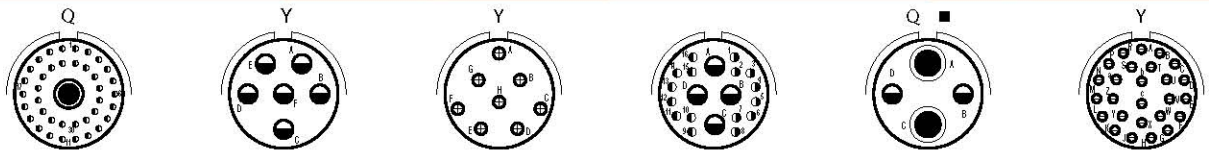
- 1 Disposiciones del inserto según normativa MIL-DTL-38999 Serie III/EN3645
- 2 Disposición de los insertos SCP TV
- 3 Tensión de servicio
- 4 Número de contactos
- 5 Tamaño de los contactos

15



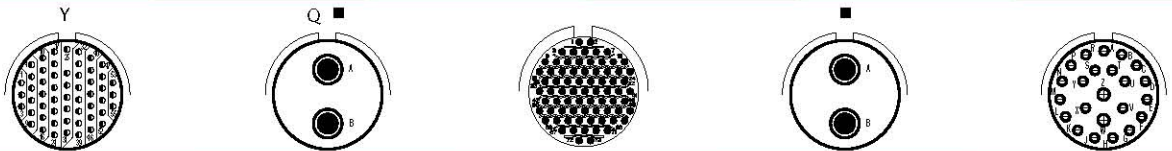
1							
2	15-25**			D 35	15-35	15-55	D 97
3	M			M			I
4	22	3		37	55		8
5	22D	16		22D	23		20

17



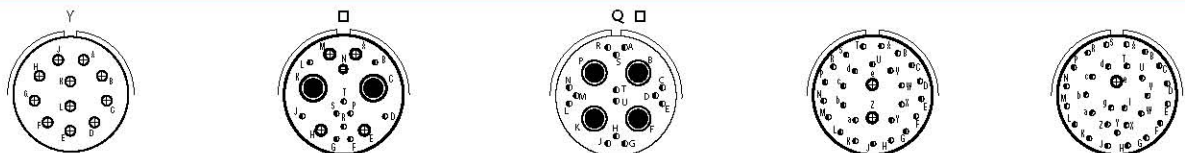
1							
2	17-02	E 6	E 8	17-20**	17-22	E 26	
3	M	I	II	M	M	I	
4	38	6	8	16	2	26	
5	22D	12	16	22D	12 Coax	20	

17



1							
2	E 35	17-52	17-73	17-75	E 99		
3	M				I		
4	55	2	73	2	21	2	
5	22D	8 Quadrax (meets 17-82 Boeing spec)	23	8 Twinax°	20	16	

19



1							
2	F 11	19-17	F 18	19-28	19-30		
3	II	M	M	I	I		
4	11	10	14	26	29	1	
5	16	22D	22D	20	20	16	

19



1							
2		19-31	F 32	F 35	19-88		
3		M	I	M	I		
4	2	1	32	66	88		
5	8 Coax	12	20	22D	23		

LEYENDA EN PÁGINA 12

DISPOSICIONES DEL INSERTO

Parte frontal del inserto macho (sólo se muestra el desfasaje principal)

Tamaño contacto	23	22D	20	16	12	8	4
Legenda	●	◐	⊖	⊕	◑	●	○

- 1 Disposiciones del inserto según normativa MIL-DTL-38999 Serie III / EN3645
- 2 Disposición de los insertos SCP TV
- 3 Tensión de servicio
- 4 Número de contactos
- 5 Tamaño de los contactos

21



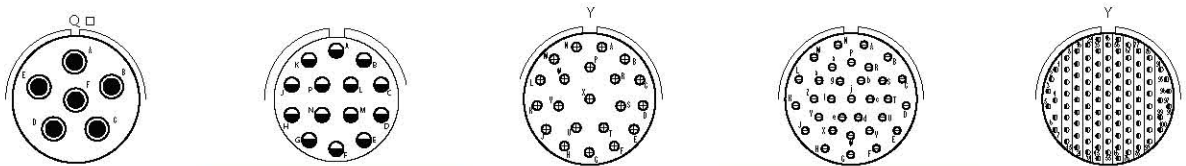
1	G 11		G 16		G 35		G 39
2	21-11	☺	21-16	☺	21-35	☺	21-39
3	I		II		M		I
4	11		16		79		37 2
5	12		16		22D		20 16

21



1	G 41				G 75		
2	21-41	☺	21-48		21-75	☺	21-121
3	I		M		M		
4	41		4		4		121
5	20		8 power		8 coax or 8 twinax [®]		23

23



1					H 21		H 35
2	23-06		23-14		23-21	☺	23-32
3	M		I		II		I
4	6		14		21		32
5	8 twinax [®]		12		16		20
							100
							22D

23



1	H 53				H 55		
2	23-53	☺	23-54	☺	23-55	☺	23-151
3	I		M		I		
4	53		40	9	4	55	151
5	20		22D	16	12	20	23

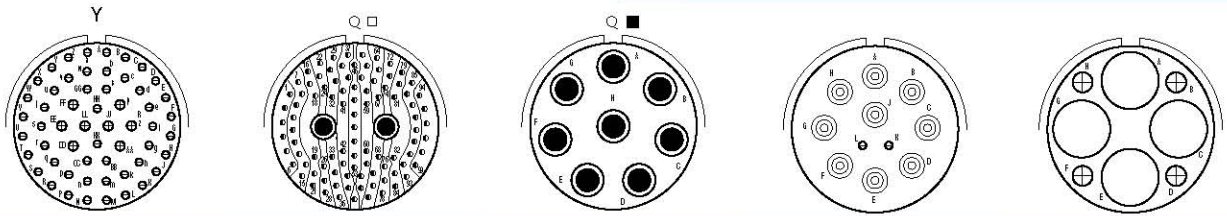
DISPOSICIONES DEL INSERTO

Parte frontal del inserto macho (sólo se muestra el desfasaje principal)

Tamaño contacto	23	22D	20	16	12	8	4
Leyenda	●	◐	◑	⊕	◑	●	○

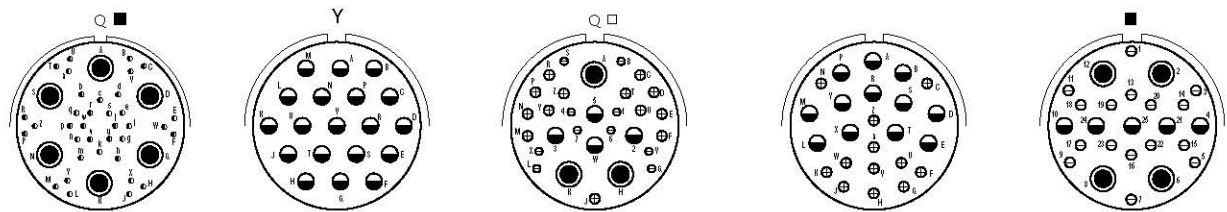
- 1 Disposiciones del inserto según normativa MIL-DTL-38999 Serie III / EN3645
- 2 Disposición de los insertos SCP TV
- 3 Tensión de servicio
- 4 Número de contactos
- 5 Tamaño de los contactos

25



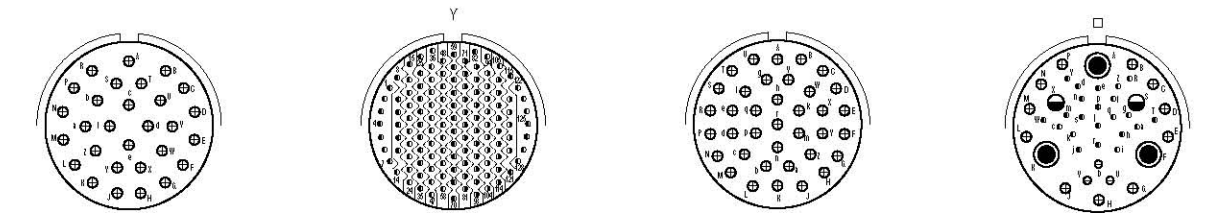
1	J 4		25-07	25-08	J 11	25-1A
2	25-04	☺	M		25-11***	I
3	I				N	
4	48	8	97	8	2	4
5	20	16	22D	8 Twinax ^o	20	4 power

25



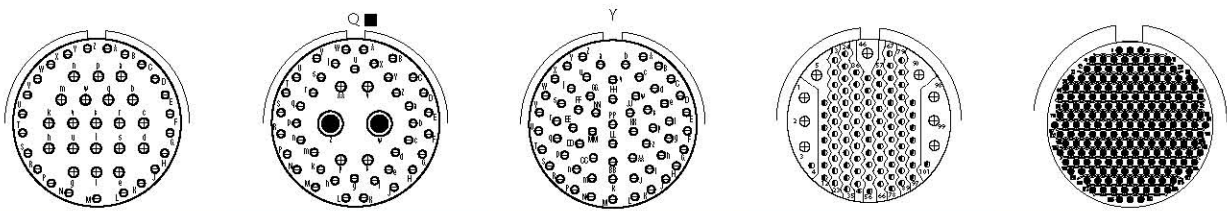
1	25-17	J 19	J 20	J 24	25-26
2	M	25-19	25-20***	25-24	I
3		I	N	I	
4	36	19	10	12	16
5	22D	12	20	16	20

25



1	J 29	J 35	25-37	25-41
2	25-29	25-35		I
3	I	M	I	
4	29	128	37	22
5	16	22D	16	22D 3 11 2 2

25



1	J 43	25-46	J 61	25-92**	25-187
2	25-43		25-61	M	
3	I	I	I		
4	23	40	61	92	187
5	20	20	20	22D	23

* Referencia militar suministrada con 8 contactos twinax y referencia comercial/patentada suministrada con contactos coaxiales tamaño 8 para cable RG 180 y RG195.
 ** No disponible en versión composite.
 *** Para aplicaciones según norma MIL STD 1760.
 Y Disponible en versión hermética.
 Q Inserto con alojamientos de tamaño 8 compatibles con contactos Quadrao o contactos twinax diferenciales si así se menciona en la referencia (ver en información sobre como referenciar).
 O Suministrado con contactos twinaxiales para cables apantallados simples (M17/1760002, AECMA Pr EN 3375 - 003, Raychem 10612, EPD44690, EPD44691).
 ■ Para información sobre el diseño del grommet para contactos de tamaño 8 (grommet en torre / para contacto de potencia, 3 redes, ...) y el correspondiente grommet piggy back, por favor consúltenos.
 □ Diseño del Tower grommet para alojamientos de tamaño 8, compatible con los grommets piggy back estándar 900470, 900473...
 Δ Suministrado con contactos twinaxiales para cable doblemente apantallado (PAN 6421, AECMA Pr EN 3375 - 004, Raychem 10613, EPD44692, EPD44693).
 ☺ Estándar SCP

Disposiciones		Tensión de servicio	Número total de contactos	Número y tamaño de los contactos											Disponibilidad del inserto con toma de masa**		Quadrax disponible
Estándar SCP	TV			23	22D	20	16	12	12 coax	10 power	8 power	8 coax	8 triax o twinax	4 power	P	S	
	09-05**		1										X		X	X	X
	09-09		9	9													
☺	09-35	M	6		6												
	09-94	M	2			2											
☺	09-98	I	3			3											
	11-01		1										1				
☺	11-02	I	2				2								X	X	
	11-04	I	4			4											
☺	11-05	I	5			5											
	11-12	II	1					1									
	11-19		19	19													
☺	11-35	M	13		13												
☺	11-98	I	6			6											
☺	11-99	I	7			7											
☺	13-04	I	4				4								X		
☺	13-08	I	8			8											
☺	13-26	M	8		6			2									
	13-32		32	32													
☺	13-35	M	22		22												
☺	13-98	I	10			10											
☺	15-05	II	5				5								X		
☺	15-15	I	15			14	1										
☺	15-18	I	18			18											
☺	15-19	I	19			19											
	15-25	M	25		22		3										
☺	15-35	M	37		37												
	15-55		55	55													
☺	15-97	I	12			8	4										
	17-02	M	39		38								1				X
☺	17-06	I	6					6							X		
☺	17-08	II	8				8								X	X	
	17-20	M	20		16			4									
	17-22		4						2				2		X	X	X
☺	17-26	I	26			26											
☺	17-35	M	55		55												
	17-52	I	2												X	X	X
	17-73		73	73													
☺	17-75	I	2										2				
☺	17-99	I	23			21	2										
☺	19-11	II	11				11								X	X	
☺	19-17	M	17		10	1	4						2				
	19-18	M	18		14								4				X
	19-28	I	28			26	2										
	19-30	I	30			29	1										
	19-31	M	15		12			1					2				X
☺	19-32	I	32			32											
☺	19-35	M	66		66												
	19-88		88	88													
☺	21-11	I	11					11									
☺	21-16	II	16				16								X		
☺	21-35	M	79		79												
☺	21-39	I	39			37	2										
☺	21-41	I	41			41											
	21-48		4										4				
☺	21-75 ^o	M	4										4	or 4	X	X	X
	21-121		121	121													

Leyenda: ** Versión con toma de masa (inserto metálico para usar con contactos coaxiales, twinax o quadrax, únicamente en las bases)
^o 21-75 suministrado con contactos twinax si se pide con la referencia militar

Disposiciones		Tensión de servicio	Número total de contactos	Número y tamaño de los contactos											Disponibilidad del inserto con toma de masa***		QuadraX disponible
Estándar SCP	TV			23	22D	20	16	12	12 coax	10 power	8 power	8 coax	8 triax o twinax	4 power	P	S	
	23-06	M	6									6		X	X	X	
	23-14	I	14					14									
☺	23-21	II	21				21							X	X		
	23-32	I	32			32											
☺	23-35	M	100		100												
☺	23-53	I	53			53											
☺	23-54	M	53		40		9	4									
☺	23-55	I	55			55											
	23-151		151	151													
☺	25-04	I	56			48	8										
	25-07	M	99		97							2				X	
☺	25-08	M	8									8		X	X	X	
	25-11***	N	11			2				9							
	25-1A		8				4						4				
	25-17	M	42		36							6				X	
☺	25-19	I	19					19						X			
	25-20***	N	30			10	13		4*			3				X	
	25-24	I	24				12	12									
	25-26	I	25			16		5				4					
☺	25-29	I	29				29							X			
☺	25-35	M	128		128												
☺	25-37	I	37				37										
	25-41	I	41		22	3	11		2*			3					
	25-43	I	43			23	20										
	25-46	I	46			40	4					2				X	
☺	25-61	I	61			61											
	25-92	M	101		92		9										
	25-187		187	187													

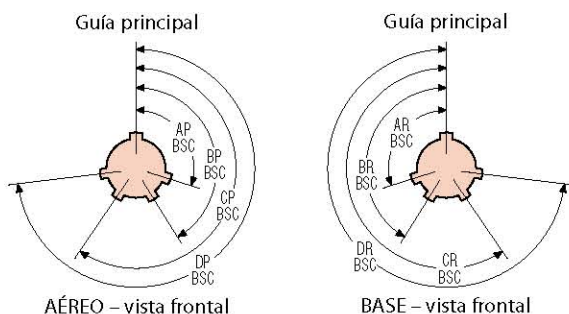
Leyenda: ** Versión con toma de masa (inserto metálico para usar con contactos coaxiales, twinax o quadraX, únicamente en las bases)
 *** Los insertos 25-11 y 25-20 se usan para interconexión según norma MIL-STD-1760

DESFAJAJE - POLARIZACIÓN

Para evitar errores de conexión en aplicaciones que requieran el uso de más de un conector del mismo tamaño de la serie MIL-DTL-38999 serie III, existen diferentes desfases del inserto tal y como se indica en la tabla. Como se muestra en el diagrama inferior, la guía secundaria rota en el sentido de las agujas del reloj desde la guía principal.

En el sistema de referenciación, el desfase se muestra con las letras N, A, B, C, D o E.

N&A = desfase SCP estándar.



Tamaño	Letra identificativa del desfase	AR° o AP° BSC	BR° o BP° BSC	CR° o CP° BSC	DR° o DP° BSC
9	N ☺	105	140	215	265
	A ☺	102	132	248	320
	B	80	118	230	312
	C	35	140	205	275
	D	64	155	234	304
	E	91	131	197	240
11 13 y 15	N ☺	95	141	208	236
	A ☺	113	156	182	292
	B	90	145	195	252
	C	53	156	220	255
	D	119	146	176	298
	E	51	141	184	242
17 y 19	N ☺	80	142	196	293
	A ☺	135	170	200	310
	B	49	169	200	244
	C	66	140	200	257
	D	62	145	180	280
	E	79	153	197	272
21 23 y 25	N ☺	80	142	196	293
	A ☺	135	170	200	310
	B	49	169	200	244
	C	66	140	200	257
	D	62	145	180	280
	E	79	153	197	272