



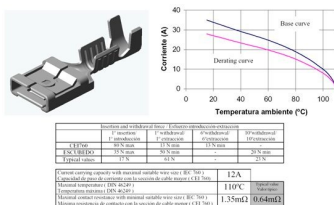
BAJA INSERCIÓN, ELECTRICAMENTE DIN

La aparición en el mercado de los primeros terminales de baja inserción supuso conseguir terminales mecánicamente mejorados pero que eléctricamente suponían una pérdida en las capacidades eléctricas de los terminales.

Con la gama UP-TP conseguimos a través de un diseño totalmente innovador, igualar e superar las características eléctricas de los terminales estándar uniendo a ello notables mejoras en las características mecánicas del terminal tanto en su introducción como en su extracción.

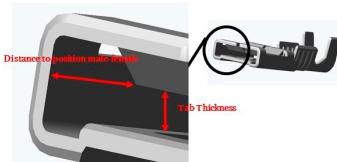
A ello unimos una gran gama de diseños desde los terminales 2,8 mm (.110) hasta los terminales de 6,3 mm (.250) con el fin de dar solución a todas las necesidades de conexión.

Por el diseño propio de la gama la podemos aplicar a la realización de conexiones siguiendo el estándar RAST 5 de paso de 5 mm.



Baja inserción

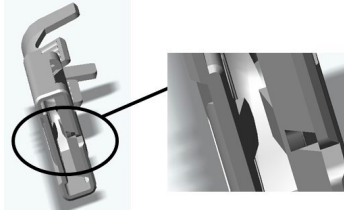
La creación de un terminal de forma rectangular y de baja inserción es debida a la necesidad de aumentar las facilidades de conexión superando las características eléctricas establecidas en normas internacionales.



Fácil entrada y posicionamiento

El diseño de la parte frontal del terminal hembra permite que la inserción macho hembra se pueda realizar con suma facilidad. Por un lado los primeros milímetros de la conexión son básicamente de posicionamiento ya que no hay que realizar ningún esfuerzo para preposicionar los terminales.

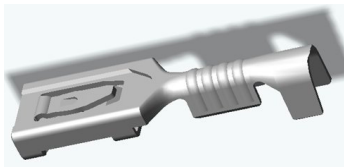
Por otro lado el diseño tipo caja permite también una inserción mucho menor.



Dos tetones de retención

Tanto en la parte inferior como en la parte superior de la hembra existe un tetón de retención para asegurar la mejor capacidad de retención una vez la conexión Macho hembra ya ha sido realizada.

Frente a los terminales estándar en los que sólo nos encontramos un tetón, el hecho de disponer de dos tetones permite asegurar que sea cual sea la posición de inserción entre el macho y la hembra, las características de inserción y extracción serán iguales. Tanto la extracción como la inserción no se verán afectadas dependiendo del lado en el que se inserten en el agujero del macho.



Gran capacidad de adaptación a los machos

La parte posterior del terminal hembra en la gama UP-TP está prácticamente totalmente liberada con el fin de poder adaptarse de un modo fácil a la entrada del macho. Ello permite liberar en gran parte el tetón de retención de la parte posterior del terminal hembra.



Engaste tipo B en los terminales bandera

El diseño del terminal bandera permite la engastadura tipo B en lugar del engaste por rolling común en la mayoría de banderas del mercado.

Hembras para conector

RAST 5 CRIMP CONNECT

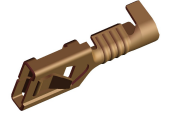


Figura	Referencia	Sec. cable mm ² (AWG)	Ø Aislante (mm)	Para macho (mm)	Sistema RAST5	Latón	Latón Pre-Sn	Latón Sn	Acero Ni	Bronce	Bronce Pre-Sn	Bronce Sn	Alpaca	Espesor material (mm)	Cantidad bobina	
						00	01	02	24	30	31	32	70			
Sin tetón de retención superior																
	4121F**	0,2-0,6 (24-20)	1,4-2,1	6,3x0,8	SI	•	•	•	•	•	•	•	•	0,4	8000	
	4121.**	0,5-1 (20-18)	1,8-2,5			•	•	•	•	•	•	•	•			
	4121E**	0,5-1,5 (20-16)	2-3,3			•	•	•	•	•	•	•	•			
	4123.**	1-2,5 (18-14)	3-4,3			•	•	•	•	•	•	•	•			
	4125.**	2,5-5 (14-10)	3,6-5			•	•	•	•	•	•	•	•		7000	
											6000					
Con tetón superior de retención																
	4120F**	0,2-0,6 (24-20)	1,4-2,1	6,3x0,8	SI	•	•	•	•	•	•	•	•	0,4	8000	
	4120.**	0,5-1 (20-18)	1,8-2,5			•	•	•	•	•	•	•	•			•
	4120E**	0,5-1,5 (20-16)	2-3,3			•	•	•	•	•	•	•	•			•
	4122.**	1-2,5 (18-14)	3-4,3			•	•	•	•	•	•	•	•		•	
	4124.**	2,5-5 (14-10)	3,6-5			•	•	•	•	•	•	•	•		•	7000
											6000					

Hembras para conector

Conectores RAST 5 Crimp Connect

Figura	Referencia	Num. Vías	PA66V2 Natural	PA66V0 Natural	NO FLAME Natural	PPV2 NF Natural
	R5412**-K	2	•	•	•	
	R5413**-K	3	•	•	•	•
	R5414**-K	4	•	•	•	•
	R5415**-K	5	•	•	•	•
	R5416**-K	6	•	•	•	•
	R5417**-K	7	•	•	•	•

Hembras para conector

Conectores RAST 5 Crimp Connect Panel

Figura	Referencia	Num. Vías	PA66V0 Natural	PA66V0 Amarillo	PA66V0 Rojo	PA66V0 Verde
	Conector 5 vías					
	R5315**.-K	5	•	•	•	•

Banderas para conector

RAST 5 CRIMP CONNECT

Figura	Referencia	Sec. cable mm ² (AWG)	Ø Aislante (mm)	Para macho (mm)	Latón 00	Latón Pre-Sn 01	Acero Ni 24	Bronce 30	Bronce Pre-Sn 31	Alpaca 70	Espesor material (mm)	Cantidad bobina	
	Sin tetón de retención superior												
	5333F**	0,2-0,6 (24-20)	2,1 Max	6,3x0,8	•	•	•	•	•	•	0,4	4000	
	5333.**	0,5-1,5 (20-16)	1,9-3,3		•	•	•	•	•	3500			
	5335.**	1-2,5 (18-14)	2,7-3,8		•	•	•	•	•	3000			

Banderas para conector

RAST 5 CRIMP CONNECT

Figura	Referencia	Sec. cable mm ² (AWG)	Ø Aislante (mm)	Para macho (mm)	Latón 00	Latón Pre-Sn 01	Acero Ni 24	Bronce 30	Bronce Pre-Sn 31	Alpaca 70	Espesor material (mm)	Cantidad bobina
	Con tetón superior de retención											
	5332F**	0,2-0,6 (24-20)	2,1 Max	6,3x0,8	•	•	•	•	•	•	0,4	3500
	5332.**	0,5-1,5 (20-16)	1,9-3,3		•	•	•	•	•	•		
5334.**	1-2,5 (18-14)	2,7-3,8	•		•	•	•	•	•	3000		

Conectores RAST 5 Crimp Connect Bandera

Figura	Referencia	Num. Vías	Sistema RAST5	PA66V2 Natural 10	PA66V0 Natural 30	NO FLAME Natural 40	PAYONF Natural 60	PPV2 NF Natural 70
	Conector 2 vías							
	R5532**-K	2	SI	•	•	•	•	•
	Conector 3 vías							
	R5533**-K	3	SI	•	•	•		•
	Conector 4 vías							
	R5534**-K	4	SI	•	•	•		•

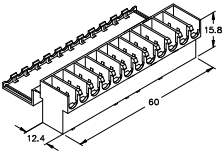
Banderas para conector

Conectores RAST 5 Crimp Connect Bandera

Figura	Referencia	Num. Vías	Sistema RAST5	PA66V2	PA66V0	NO FLAME	PAV0NF	PPV2 NF
				Natural	Natural	Natural	Natural	Natural
	Conector 5 vías R5535**-K	5	SI	•	•	•		•
	Conector 6 vías R5536**-K	6	SI	•	•	•		•
	Conector 7 vías R5537**-K	7	SI	•	•	•		•
	Conector 8 vías R5538**-K	8	SI	•	•	•		•
	Conector 9 vías R5539**-K	9	SI	•	•	•		•
	Conector 10 vías R55310**-K	10	SI	•	•	•		•

Banderas para conector

Conectores RAST 5 Crimp Connect Bandera

Figura	Referencia	Num. Vías	Sistema RAST5	PA66V2 Natural	PA66V0 Natural	NO FLAME Natural	PAV0NF Natural	PPV2 NF Natural
	<p>Conector 12 vías</p> <p>R55312**-K</p>	12	SI	•	•	•		•

Hembras

Baja inserción

Figura	Referencia	Sec. cable mm ² (AWG)	Ø Aislante (mm)	Para macho (mm)	Din	Latón	Latón Pre-Sn	Latón Sn	Acero Ni	Bronce	Bronce Pre-Sn	Bronce Sn	Alpaca	Espesor material (mm)	Cantidad bobina		
						00	01	02	24	30	31	32	70				
	4809K**	0,5-1 (20-18)	1,8-3,3	2,8x0,5		•								0,3	15000		
	Hembras longitudinales													0,3	15000		
	4809.**	0,5-1 (20-18)	1,8-3,3	2,8x0,5	Esp		•	•		•	•	•					
	4811.**			2,8x0,8			•	•	•	•	•						
	4809G**		3,5 Máx	2,8x0,5			•	•	•	•	•	•					
4811G**	2,8x0,8					•	•	•	•	•	•						
	Para macho tetón DIN												0,3	15000			
	4811E**	0,5-1 (20-18)	1,8-3,3	2,8x0,8	Esp		•	•	•	•	•	•			•		

Hembras

Protectores hembra

Figura	Referencia	Num. Vías	Cotas dimensiones	Para terminal	PA66V2	PA66V2	PA66V0	NO FLAME	NO FLAME
					10	15	35	40	45
	22815**	1			•	•		•	
	22814**	1	3,2-5-20	4809.00	•	•	•	•	•
	22816**	1	4-5,2-16	4809E00	•				

Banderas

Baja inserción

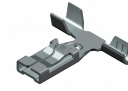


Figura	Referencia	Sec. cable mm ² (AWG)	Ø Aislante (mm)	Para macho (mm)	Latón	Latón Pre-Sn	Bronce	Bronce Pre-Sn	Espesor material (mm)	Cantidad bobina		
					00	01	30	31				
	Para macho agujero frontal											
	5402.**	0,1-0,3 (26-22)	1-1,8	2,8x0,5	•	•	•	•	0,3	10000		
	5404.**			2,8x0,8	•	•	•	•				
	5408.**	0,5-1 (20-18)	1,8-2,5	2,8x0,5	•	•	•	•				
	5410.**			2,8x0,8	•	•	•	•				
		Para macho tetón DIN										
		5402D**	0,1-0,3 (26-22)	1-1,8	2,8x0,5	•	•	•	•	0,3	10000	
		5404D**			2,8x0,8	•	•	•	•			
5408D**		0,5-1 (20-18)	1,8-2,5	2,8x0,5	•	•	•	•				
5410D**				2,8x0,8	•	•	•	•				

Banderas

Conectores bandera

Figura	Referencia	Num. Vías	PA66V2	Natural	PA66V0	Natural
	22832**	2	•	•		

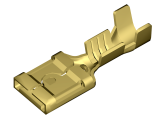
Protectores Bandera

Figura	Referencia	Num. Vías	Cotas dimensiones	Para terminal	PA66V2	Natural
	22833**	1	4-5,5-12,8	5408.00	•	

Hembras

Baja inserción

Figura	Referencia	Sec. cable mm ² (AWG)	Ø Aislante (mm)	Para macho (mm)	Latón 00	Latón Pre-Sn 01	Latón Sn 02	Acero Ni 24	Bronce 30	Bronce Pre-Sn 31	Bronce Sn 32	Alpaca 70	Espesor material (mm)	Cantidad bobina
	4813F**	0,3-0,75 (22-18)	1,4-2,4	4,8x0,5	•	•		•	•	•			0,35	10000
	4815F**			4,8x0,8	•	•	•	•	•	•				
	4813.**	0,5-1 (20-18)	1,8-2,5	4,8x0,5	•	•		•	•	•				
	4815.**			4,8x0,8	•	•		•	•	•				
	4813E**	0,5-1,5 (20-16)	1,8-2,5	4,8x0,5	•	•		•	•	•		•		
	4815E**			4,8x0,8	•	•		•	•	•		•		
	4817.**	1-2,5 (18-14)	3-4,3	4,8x0,5	•	•		•	•	•		•		
	4819.**			4,8x0,8	•	•		•	•	•		•		



Protectores hembra

Figura	Referencia	Num. Vías	Cotas dimensiones	Para terminal	PA66V2 Natural 10	NO FLAME Natural 40	PAY0NF Natural 60
	24814**	1	4,15-7,1-20	4815.00	•	•	•

Hembras para conector

Baja inserción

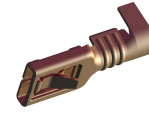


Figura	Referencia	Sec. cable mm ² (AWG)	Ø Aislante (mm)	Para macho (mm)	Latón	Latón Pre-Sn	Acero Ni	Bronce	Bronce Pre-Sn	Espesor material (mm)	Cantidad bobina
					00	01	24	30	31		
Sin tetón de retención superior											
	4113F**	0,3-0,75 (22-18)	1,4-2,4	4,8x0,5	•	•	•	•	•	0,35	12000
	4115F**			4,8x0,8	•	•	•	•	•		
	4113.**	0,5-1 (20-18)	1,8-2,5	4,8x0,5	•	•	•	•	•		10000
	4115.**			4,8x0,8	•	•	•	•	•		
	4113E**	0,5-1,5 (20-16)	1,8-2,5	4,8x0,5	•	•	•	•	•		
	4115E**			4,8x0,8	•	•	•	•	•		
	4117.**	1-2,5 (18-14)	3-4,3	4,8x0,5	•	•	•	•	•		
4119.**	4,8x0,8			•	•	•	•	•			
Con tetón superior de retención											
	4112F**	0,3-0,75 (22-18)	1,4-2,4	4,8x0,5	•	•	•	•	•	0,35	12000
	4114F**			4,8x0,8	•	•	•	•	•		
	4112.**	0,5-1 (20-18)	1,8-2,5	4,8x0,5	•	•	•	•	•		10000
	4114.**			4,8x0,8	•	•	•	•	•		
	4112E**	0,5-1,5 (20-16)	1,8-2,5	4,8x0,5	•	•	•	•	•		
	4114E**			4,8x0,8	•	•	•	•	•		
	4116.**	1-2,5 (18-14)	3-4,3	4,8x0,5	•	•	•	•	•		
4118.**	4,8x0,8			•	•	•	•	•			

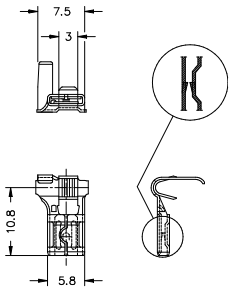
Banderas

Baja inserción



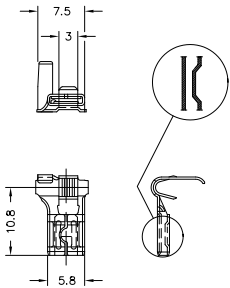
Figura	Referencia	Sec. cable mm ² (AWG)	Ø Aislante (mm)	Para macho (mm)	00 Latón	01 Latón Pre-Sn	02 Latón Sn	24 Acero Ni	30 Bronce	31 Bronce Pre-Sn	32 Bronce Sn	70 Alpaca	Espesor material (mm)	Cantidad bobina
--------	------------	--	--------------------	--------------------	-------------	--------------------	----------------	----------------	--------------	---------------------	-----------------	--------------	-----------------------------	--------------------

Sin tetón de retención superior



Con tetón superior de retención

5817.**	0,3-0,75 (22-18)	2,1 Max	4,8x0,5	•	•		•						0,35	5000	
5819.**			4,8x0,8	•	•		•								
5812.**	0,5-1,5 (20-16)	1,9-3,3	4,8x0,5	•	•	•	•	•	•	•	•				
5814.**			4,8x0,8	•	•		•	•	•	•	•				
5812E**			2,5 Max	4,8x0,5	•	•	•	•	•	•	•	•			
5814E**				4,8x0,8	•	•	•	•	•	•	•	•			



Sin tetón de retención

5814C**	0,5-1,5 (20-16)	1,9-3,3	4,8x0,8	•	•	•	•	•	•	•			0,35	5000
----------------	---------------------------	---------	---------	---	---	---	---	---	---	---	--	--	------	------

Banderas

Protectores Bandera

Figura	Referencia	Num. Vías	Cotas dimensiones	Para terminal	PA66V2 Natural	Stanyl Natural
	24833**	1	3,6-7,5-13,7	5814.00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Banderas para conector

Baja inserción

Figura	Referencia	Sec. cable mm ² (AWG)	Ø Aislante (mm)	Para macho (mm)	00 Latón	01 Latón Pre-Sn	24 Acero Ni	30 Bronce	31 Bronce Pre-Sn	Espesor material (mm)	Cantidad bobina	
	Sin tetón de retención superior											
	5313.**	0,5-1,5 (20-16)	1,9-3,3	4,8x0,5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0,35	4500	
5315.**	4,8x0,8			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				

Banderas para conector

Baja inserción



Figura	Referencia	Sec. cable mm ² (AWG)	Ø Aislante (mm)	Para macho (mm)	Latón 00	Latón Pre-Sn 01	Acero Ni 24	Bronce 30	Bronce Pre-Sn 31	Espesor material (mm)	Cantidad bobina
	Con tetón superior de retención										
	5312.**	0,5-1,5 (20-16)	1,9-3,3	4,8x0,5	•	•	•	•	•	0,35	4500
5314.**	4,8x0,8			•	•	•	•				

Mixto hembra-macho

Baja inserción



Figura	Referencia	Sec. cable mm ² (AWG)	Ø Aislante (mm)	Para macho (mm)	00 Latón	01 Latón Pre-Sn	24 Acero Ni	30 Bronce	31 Bronce Pre-Sn	70 Alpaca	Espesor material (mm)	Cantidad bobina	
	5212.**	0,5-1 (20-18)	1,8-3,3	4,8x0,5	•	•	•	•	•	•	0,35	2500	
	5214.**			4,8x0,8	•	•	•	•	•	•			
	5212E**	0,5-1,5 (20-16)		4,8x0,5	•	•	•	•	•	•			
	5214E**			4,8x0,8	•	•	•	•	•	•			
	5216.**	1-2,5 (18-14)		3-4,3	4,8x0,5	•	•	•	•	•			•
	5218.**				4,8x0,8	•	•	•	•	•			•

Banderas

Baja inserción

Figura	Referencia	Sec. cable mm ² (AWG)	Ø Aislante (mm)	Para macho (mm)	Latón 00	Latón Pre-Sn 01	Acero Ni 24	Bronce 30	Bronce Pre-Sn 31	Espesor material (mm)	Cantidad bobina
	5872.**	0,5-1,5 (20-16)	1,9-3,3	5x0,5	•	•	•	•	•	0,35	5000
	5876.**			5x0,8	•	•	•	•	•		
	5874.**	1-2,5 (18-14)	2,7-3,8	5x0,5	•	•	•	•	•		
	5878.**			5x0,8	•	•	•	•	•		4500



Protectores Bandera

Figura	Referencia	Num. Vías	Cotas dimensiones	Para terminal	PA66V2 Natural 10
	24834**	1	3,7-8-14,7	5872.00	•

Hembras

Baja inserción

Figura	Referencia	Sec. cable mm ² (AWG)	Ø Aislante (mm)	Para macho (mm)	00	01	02	24	30	31	32	51	70	Espesor material (mm)	Cantidad bobina	
					Latón	Latón Pre-Sn	Latón Sn	Acero Ni	Bronce	Bronce Pre-Sn	Bronce Sn	Cu. Alloy Pre-Sn	Alpaca			
	4833.**	0,2-0,6 (24-20)	1,4-2,1	6,3x0,8	•	•	•	•	•	•	•		•	0,4	8000	
	4830.**	0,5-1 (20-18)	1,8-2,5		•	•	•	•	•	•	•					•
	4831.**	0,5-1,5 (20-16)	2-3,3		•	•	•	•	•	•	•	•				•
	4832.**	1-2,5 (18-14)	3-4,3		•	•	•	•	•	•	•				•	7000
	4834.**	2,5-5 (14-10)	3,6-5		•	•	•	•	•	•	•				•	6000

Protectores hembra

Figura	Referencia	Num. Vías	Cotas dimensiones	Para terminal	10	30	40	50	60
					PA66V2 Natural	PA66V0 Natural	NO FLAME Natural	Stanyl Natural	PAVONIF Natural
	26314**	1	4,9-9-25	4830.00	•	•	•	•	•

Hembras para conector

Conectores Hembra Paso 8 mm

Figura	Referencia	Num. Vías	Para terminal	PA66V2 Natural	PA66NF Natural	PA66NF Negro	NO FLAME Natural	NO FLAME Negro	NO FLAME Azul	PAVONF Natural	PPS Negro
	P8412**	2		•	•	•				•	•
	P8413**	3	4120.00	•			•	•			•
	P8414**	4	4120.00	•			•	•	•		•
	P8415**	5	4120.00	•			•	•			•

Hembras para conector

Conectores Hembra Paso 7 mm

Figura	Referencia	Num. Vías	Para terminal	PA66V2 Natural	PA66V0 Natural	NO FLAME Natural
	26455**	5	4120.00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Banderas

Baja inserción



Figura	Referencia	Sec. cable mm ² (AWG)	Ø Aislante (mm)	Para macho (mm)	00 Latón	01 Latón Pre-Sn	24 Acero Ni	30 Bronce	31 Bronce Pre-Sn	70 Alpaca	Espesor material (mm)	Cantidad bobina
	5820F**	0,2-0,6 (24-20)	2,1 Max	6,3x0,8	•	•	•	•	•	•	0,4	4000
	5820.**	0,5-1,5 (20-16)	1,9-3,3		•	•	•	•	•	•		3500
	5822.**	1-2,5 (18-14)	2,7-3,8		•	•	•	•	•	•	0,45	3000
	5836.**				•	•	•	•	•			
	5823.**	1,5-3 (16-12)	•		•	•	•	•	•	•	0,4	

Banderas

Bandera Larga

Figura	Referencia	Sec. cable mm ² (AWG)	Ø Aislante (mm)	Para macho (mm)					Espesor material (mm)	Cantidad bobina
					Latón 00	Latón Pre-Sn 01	Acero Ni 24	Cu. Alloy Pre-Sn 51		
	5825.**	0,2-0,5 (24-20)	1,1-2,1	6,3x0,8	•	•	•	•	0,4	3300
	5826.**	0,5-1 (20-18)	1,8-2,5		•	•	•	•		
	5827.**	0,75-1,5 (18-16)	2-3,3		•	•	•	•		
	5828.**	1,5-3 (16-14)	2,7-4,2		•	•	•	•		
	5830.**	2,5-5 (14-10)	3,6-5		•	•	•	•		2100



Protectores Bandera

Figura	Referencia	Num. Vías	Para terminal	PA66V2	PA66V0	NO FLAME	PA66 GWT750C
				Natural 10	Natural 30	Natural 40	Natural 60
	26333**	1	5820F-582	•	•	•	•
	26336**	2	5820F-582	•	•	•	•

Protector especial doble

Banderas para conector

Baja inserción



Figura	Referencia	Sec. cable mm ² (AWG)	Ø Aislante (mm)	Para macho (mm)	Acero Ni 24	Espesor material (mm)	Cantidad bobina
	Sin tetón de retención superior						
	5336.**	1-2,5 (18-14)	2,7-3,8	6,3x0,8	•	0,45	3000

Banderas para conector

Conectores Bandera Paso 8 mm

Figura	Referencia	Num. Vías	PA66V2 Natural	PA66V2 Negro
	P8533**	3		
	P8534**	4		
	P8535**	5		

Banderas para conector

Protectores Bandera

Figura	Referencia	Num. Vías	Cotas dimensiones	PA66V2	Natural
				10	30
	26337**	1	5-12,4-17,4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Mixto hembra-macho

Baja inserción

Figura	Referencia	Sec. cable mm ² (AWG)	Ø Aislante (mm)	Para macho (mm)	Latón	Latón Pre-Sn	Acero Ni	Bronce	Bronce Pre-Sn	Espesor material (mm)	Cantidad bobina	
					00	01	24	30	31			
	Distancia estándar hembra-macho											
	5230.**	0,5-1 (20-18)	1,8-3,3	6,3x0,8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0,4	1500	
5232.**	1-2,5 (18-14)	2,7-4,3	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				

Mixto hembra-macho

Baja inserción



Figura	Referencia	Sec. cable mm ² (AWG)	Ø Aislante (mm)	Para macho (mm)	Latón	Latón Pre-Sn	Acero Ni	Bronce	Bronce Pre-Sn	Espesor material (mm)	Cantidad bobina
					00	01	24	30	31		
<p style="text-align: center;">Distancia reducida macho-hembra</p>											
	5231.**	0,5-1 (20-18)	1,8-3,3	6,3x0,8	•	•	•	•	•	0,4	2000
	5233.**	1-2,5 (18-14)	2,7-4,3		•	•	•	•	•		
<p style="text-align: center;">Distancia mínima macho-hembra</p>											
	5234.**	0,5-1 (20-18)	1,8-3,3	6,3x0,8	•	•	•	•	•	0,4	2750
	5236.**	1-2,5 (18-14)	2,7-4,3		•	•	•	•	•		2500

Mixto Bandera Macho

Banderas

Figura	Referencia	Sec. cable mm ² (AWG)	Ø Aislante (mm)	Para macho (mm)	Latón	Latón Pre-Sn	Acero Ni	Espesor material (mm)	Cantidad bobina
					00	01	24		
	5246.**	1-2,5 (18-14)	2,5-3,7	6,3x0,8	•	•	•	0,4	1500
	5248.**	2,5-5 (14-10)	3,8-5,1		•	•	•		

