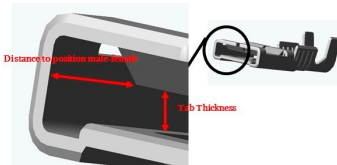


Baixa inserció

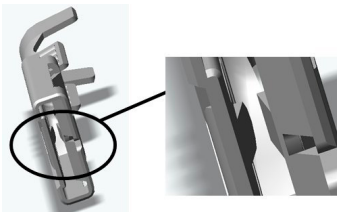
La creació d'un terminal de forma rectangular i de baixa inserció es deu a la necessitat d'augmentar les facilitats de connexió i superar les característiques elèctriques establertes a les normes internacionals.



Fàcil entrada i posicionament

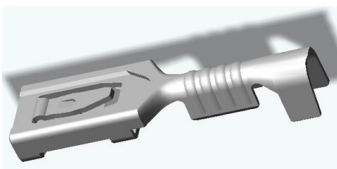
El disseny de la part frontal del terminal femella permet que la inserció mascle femella es pugui realitzar amb molta facilitat. D'una banda els primers mil·límetres de la connexió són bàsicament de posicionament ja que no cal fer cap esforç per preposicions els terminals.

D'altra banda el disseny tipus caixa permet també una inserció molt menor.



Dos tetons de retenció

Tant en la part inferior com a la part superior de la femella hi ha un tetó de retenció per assegurar la millor capacitat de retenció una vegada la connexió Mascle femella ja ha estat realitzada. Davant els terminals estàndard en els que només ens trobem un tetó, el fet de disposar de dos tetons permet assegurar que sigui quina sigui la posició d'inserció entre el mascle i la femella, les característiques d'inserció i extracció seran iguals. Tant l'extracció com la inserció no es veuran afectades depenent del costat en què s'insereixin en el forat del mascle.



Gran capacitat d'adaptació als mascles

La part posterior del terminal femella en la gamma UP-TP està pràcticament totalment alliberada per tal de poder adaptar d'una manera fàcil a l'entrada del mascle. Això permet alliberar en gran part el tetó de retenció de la part posterior del terminal femella.



Encast tipus B en els terminals bandera

El disseny del terminal bandera permet la engastadura tipus B en lloc del encast per rolling comú en la majoria de banderes del mercat.

Femelles per a connector

RAST 5 CRIMP CONNECT

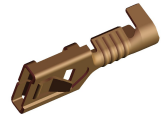


Figura	Referència	Sec. cable mm ² (AWG)	Ø Aïllant (mm)	Per mascle (mm)	Sistema RAST5	00	01	02	24	30	31	32	70	Espessor material (mm)	Quantitat bobina	
	Sense tetó superior de retenció															
	4121F**	0,2-0,6 (24-20)	1,4-2,1	6,3x0,8	SI	•	•	•	•	•	•	•	•	0,4	8000	
	4121.**	0,5-1 (20-18)	1,8-2,5			•	•	•	•	•	•	•	•			
	4121E**	0,5-1,5 (20-16)	2-3,3			•	•	•	•	•	•	•	•			
	4123.**	1-2,5 (18-14)	3-4,3			•	•	•	•	•	•	•	•		7000	
4125.**	2,5-5 (14-10)	3,6-5	•			•	•	•	•	•	•	•	6000			
	Amb tetó superior de retenció															
	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			•	•	•	•	•	•	•	•		7000	
4124.**	2,5-5 (14-10)	3,6-5	•			•	•	•	•	•	•	•	6000			

Femelles per a connector

Connectors RAST 5 Crimp Connect

Figura	Referència	Num. Vies	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	•	•	•	•

Femelles per a connector

Connectors RAST 5 Crimp Connect Panel

Figura	Referència	Num. Vies	PA66V0 Natural	PA66V0 Groc	PA66V0 Vermell	PA66V0 Verd
	Connector 5 vies					
	R5315**.-K	5	•	•	•	•

Banderes per a connector

RAST 5 CRIMP CONNECT

Figura	Referència	Sec. cable mm ² (AWG)	Ø Aïllant (mm)	Per mascle (mm)	Liautó 00	Liautó Pre-Sn 01	Acer Ni 24	Bronze 30	Bronze Pre-Sn 31	Alpaca 70	Espessor material (mm)	Quantitat bobina
	Sense tetò superior de retenció											
	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		

Banderes per a connector

RAST 5 CRIMP CONNECT

Figura	Referència	Sec. cable mm ² (AWG)	Ø Aïllant (mm)	Per mascle (mm)	Llautó 00	Llautó Pre-Sn 01	Acer Ni 24	Bronze 30	Bronze Pre-Sn 31	Alpaca 70	Espessor material (mm)	Quantitat bobina
	Amb tetó superior de retenció											
	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		



Connectors RAST 5 Crimp Connect Bandera

Figura	Referència	Num. Vies	Sistema RAST5	PA66V2 Natural 10	PA66V0 Natural 30	NO FLAME Natural 40	PAYONF Natural 60	PPV2 NF Natural 70
	Connector 2 vies							
	R5532**-K	2	SI	•	•	•	•	•
	Connector 3 vies							
	R5533**-K	3	SI	•	•	•		•
	Connector 4 vies							
	R5534**-K	4	SI	•	•	•		•

Banderes per a connector

Connectors RAST 5 Crimp Connect Bandera

Figura	Referència	Num. Vies	Sistema RAST5	PA66V2	PA66V0	NO FLAME	PAV0NF	PPV2 NF
				10	30	40	60	70
	Connector 5 vies R5535**-K	5	SI	•	•	•		•
	Connector 6 vies R5536**-K	6	SI	•	•	•		•
	Connector 7 vies R5537**-K	7	SI	•	•	•		•
	Connector 8 vies R5538**-K	8	SI	•	•	•		•
	Connector 9 vies R5539**-K	9	SI	•	•	•		•
	Connector 10 vies R55310**-K	10	SI	•	•	•		•

Banderes per a connector

Connectors RAST 5 Crimp Connect Bandera

Figura	Referència	Num. Vies	Sistema RAST5	PA66V2	PA66V0	NO FLAME	PAV0NF	PPV2 NF
				Natural	Natural	Natural	Natural	Natural
	Connector 12 vies			10	30	40	60	70
	R55312**-K	12	SI	•	•	•		•

Femelles

Baixa inserció

Figura	Referència	Sec. cable mm ² (AWG)	Ø Aïllant (mm)	Per mascle (mm)	Din									Espessor material (mm)	Quantitat 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
	Femelles longitudinals															
	4809.**	0,5-1 (20-18)	1,8-3,3	2,8x0,5	Esp	•	•		•	•	•				0,3	15000
	4811.**			2,8x0,8		•	•	•	•		•					
	4809G**		3,5 Máj	2,8x0,5		•	•	•	•	•	•					
4811G**	2,8x0,8			•		•	•	•	•							
	Per mascles tetó DIN															
	4811E**	0,5-1 (20-18)	1,8-3,3	2,8x0,8	Esp	•	•	•	•	•	•	•		0,3	15000	



Femelles

Protectors Femelles

Figura	Referència	Num. Vies	Cotes dimensions	Per terminal	PA66V2	PA66V2	PA66V0	NO FLAME	NO FLAME
					Natural	Negre	Negre	Natural	Negre
					10	15	35	40	45
	22815**	1			•	•		•	
	22814**	1	3,2-5-20	4809.00	•	•	•	•	•
	22816**	1	4-5,2-16	4809E00	•				

Banderes

Baixa inserció



Figura	Referència	Sec. cable mm ² (AWG)	Ø Aïllant (mm)	Per mascle (mm)					Espessor material (mm)	Quantitat bobina		
					00	01	30	31				
	Per mascle forat 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	•	•	•	•				
		Per mascles tetó 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	•	•	•	•				

Banderes

Connectors bandera

Figura	Referència	Num. Vies	PA66V2	Natural	PA66V0	Natural
	22832**	2	•	•		

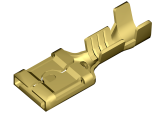
Protector Bandera

Figura	Referència	Num. Vies	Cotes dimensions	Per terminal	PA66V2	Natural
	22833**	1	4-5,5-12,8	5408.00	•	

Femelles

Baixa inserció

Figura	Referència	Sec. cable mm ² (AWG)	Ø Aïllant (mm)	Per mascle (mm)	Llautó	Llautó Pre-Sn	Llautó Sn	Acer Ni	Bronze	Bronze Pre-Sn	Bronze Sn	Alpaca	Espessor material (mm)	Quantitat 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	•	•		•	•	•		•		



Protectors Femelles

Figura	Referència	Num. Vies	Cotes dimensions	Per terminal	PA66V2 Natural	NO FLAME Natural	PAYONF Natural
	24814**	1	4,15-7,1-20	4815.00	•	•	•

Femelles per a connector

Baixa inserció

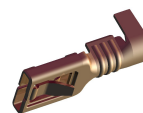


Figura	Referència	Sec. cable mm ² (AWG)	Ø Aïllant (mm)	Per mascle (mm)	00	01	24	30	31	Espessor material (mm)	Quantitat bobina
					Llautó	Llautó Pre-Sn	Acer Ni	Bronze	Bronze Pre-Sn		
Sense tetó superior de retenció											
	4113F**	0,3-0,75 (22-18)	1,4-2,4	4,8x0,5	•	•	•	•	•	0,35	12000
	4115F**			4,8x0,8	•	•	•	•	•		
	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			•	•	•	•	•			
Amb tetó superior de retenció											
	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			•	•	•	•	•			

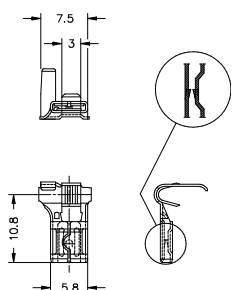
Banderes

Baixa inserció



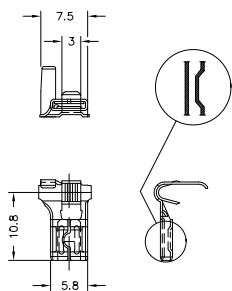
Figura	Referència	Sec. cable mm ² (AWG)	Ø Aïllant (mm)	Per mascle (mm)	00	01	02	24	30	31	32	70	Espessor material (mm)	Quantitat bobina
					Llautó	Llautó Pre-Sn	Llautó Sn	Acer Ni	Bronze	Bronze Pre-Sn	Bronze Sn	Alpaca		

Sense tetó superior de retenció



Amb tetó superior de retenció

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	•	•	•	•	•	•	•	•			



Sense tetó

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

Banderes

Protector Bandera

Figura	Referència	Num. Vies	Cotes dimensions	Per terminal	PA66V2 Natural	Stanyl Natural
	24833**	1	3,6-7,5-13,7	5814.00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Banderes per a connector

Baixa inserció

Figura	Referència	Sec. cable mm ² (AWG)	Ø Aïllant (mm)	Per mascle (mm)	L'iautó	L'iautó Pre-Sn	Acer Ni	Bronze	Bronze Pre-Sn	Espessor material (mm)	Quantitat bobina	
	Sense tetó superior de retenció											
	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"/>				

Banderes per a connector

Baixa inserció



Figura	Referència	Sec. cable mm ² (AWG)	Ø Aïllant (mm)	Per mascle (mm)	Llautó 00	Llautó Pre-Sn 01	Acer Ni 24	Bronze 30	Bronze Pre-Sn 31	Espessor material (mm)	Quantitat bobina
	5312.**	0,5-1,5 (20-16)	1,9-3,3	4,8x0,5	•	•	•	•	•	0,35	4500
	5314.**			4,8x0,8	•	•	•	•	•		

Amb tetó superior de retenció

Mixt femella mascle

Baixa inserció



Figura	Referència	Sec. cable mm ² (AWG)	Ø Aïllant (mm)	Per mascle (mm)	00 Llautó	01 Llautó Pre-Sn	24 Acer Ni	30 Bronze	31 Bronze Pre-Sn	70 Alpaca	Epessor material (mm)	Quantitat 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	•	•	•	•	•	•			•

Banderes

Baixa inserció

Figura	Referència	Sec. cable mm ² (AWG)	Ø Aïllant (mm)	Per mascle (mm)						Espessor material (mm)	Quantitat bobina
					00 Llautó	01 Llautó Pre-Sn	24 Acer Ni	30 Bronze	31 Bronze Pre-Sn		
	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	•	•	•	•	•		4500
	5878.**			5x0,8	•	•	•	•	•		



Protector Bandera

Figura	Referència	Num. Vies	Cotes dimensions	Per terminal	PA66V2 Natural
					10
	24834**	1	3,7-8-14,7	5872.00	•

Femelles

Baixa inserció

Figura	Referència	Sec. cable mm ² (AWG)	Ø Aïllant (mm)	Per mascle (mm)	00	01	02	24	30	31	32	51	70	Espessor material (mm)	Quantitat bobina	
					Llautó	Llautó Pre-Sn	Llautó Sn	Acer Ni	Bronze	Bronze Pre-Sn	Bronze 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

Protectors Femelles

Figura	Referència	Num. Vies	Cotes dimensions	Per terminal	PA66V2 Natural	PA66V0 Natural	NO FLAME Natural	Stanyl Natural	PAVONIF Natural
					10	30	40	50	60
	26314**	1	4,9-9-25	4830.00	•	•	•	•	•

Femelles per a connector

Connectors femelles pas 8 mm

Figura	Referència	Num. Vies	Per terminal	PA66V2 Natural	PA66NF Natural	PA66NF Negre	NO FLAME Natural	NO FLAME Negre	NO FLAME Blau	PAVONF Natural	PPS Negre
	P8412**	2		•	•	•				•	•
	P8413**	3	4120.00	•			•	•			•
	P8414**	4	4120.00	•			•		•	•	•
	P8415**	5	4120.00	•			•	•			•

Femelles per a connector

Connectors femelles pas7 mm

Figura	Referència	Num. Vies	Per terminal	PA66V2 Natural	PA66V0 Natural	NO FLAME Natural
	26455**	5	4120.00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Banderes

Baixa inserció



Figura	Referència	Sec. cable mm ² (AWG)	Ø Aïllant (mm)	Per mascle (mm)	00	01	24	30	31	70	Espessor material (mm)	Quantitat 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	

Banderes

Bandera llarga

Figura	Referència	Sec. cable mm ² (AWG)	Ø Aïllant (mm)	Per mascle (mm)					Espessor material (mm)	Quantitat bobina
					Llautó 00	Llautó Pre-Sn 01	Acer 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



Protector Bandera

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

Protector especial doble

Banderes per a connector

Baixa inserció

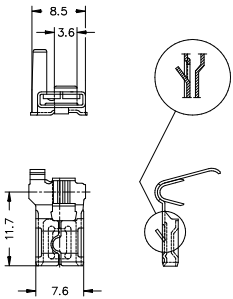


Figura

Referència	Sec. cable mm ² (AWG)	Ø Aïllant (mm)	Per mascle (mm)	Acer Ni 24	Espessor material (mm)	Quantitat bobina
------------	----------------------------------------	-------------------	--------------------	---------------	------------------------------	---------------------

Sense tetò superior de retenció

5336.**	1-2,5 (18-14)	2,7-3,8	6,3x0,8	•	0,45	3000
----------------	-------------------------	---------	---------	---	------	------



Banderes per a connector

Connectors Bandera pas 8 mm

Figura	Referència	Num. Vies	PA66V2 Natural	PA66V2 Negre
	P8533**	3		
	P8534**	4		
	P8535**	5		

Banderes per a connector

Protector Bandera

Figura	Referència	Num. Vies	Cotes dimensions	PA66V2 Natural		PA66V0 Natural	
				10	30		
	26337**	1	5-12,4-17,4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		

Mixt femella mascle

Baixa inserció

Figura	Referència	Sec. cable mm ² (AWG)	Ø Aïllant (mm)	Per mascle (mm)	00	01	24	30	31	Espessor material (mm)	Quantitat bobina
					Llautó	Llautó Pre-Sn	Acer Ni	Bronze	Bronze Pre-Sn		
	Distància estàndar mascle-femella										
	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"/>			



Mixt femella mascle

Baixa inserció



Figura	Referència	Sec. cable mm ² (AWG)	Ø Aïllant (mm)	Per mascle (mm)	00	01	24	30	31	Espessor material (mm)	Quantitat bobina
					Llautó	Llautó Pre-Sn	Acer Ni	Bronze	Bronze Pre-Sn		
<p>Distància reduïda mascle-femella</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>Distància mascle-femella mínima</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

Mixt bandera mascle

Banderes

Figura	Referència	Sec. cable mm ² (AWG)	Ø Aïllant (mm)	Per mascle (mm)	Material			Espessor material (mm)	Quantitat bobina
					00 L'auto	01 L'auto Pre-Sn	24 Acer Ni		
	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		•	•	•		

