

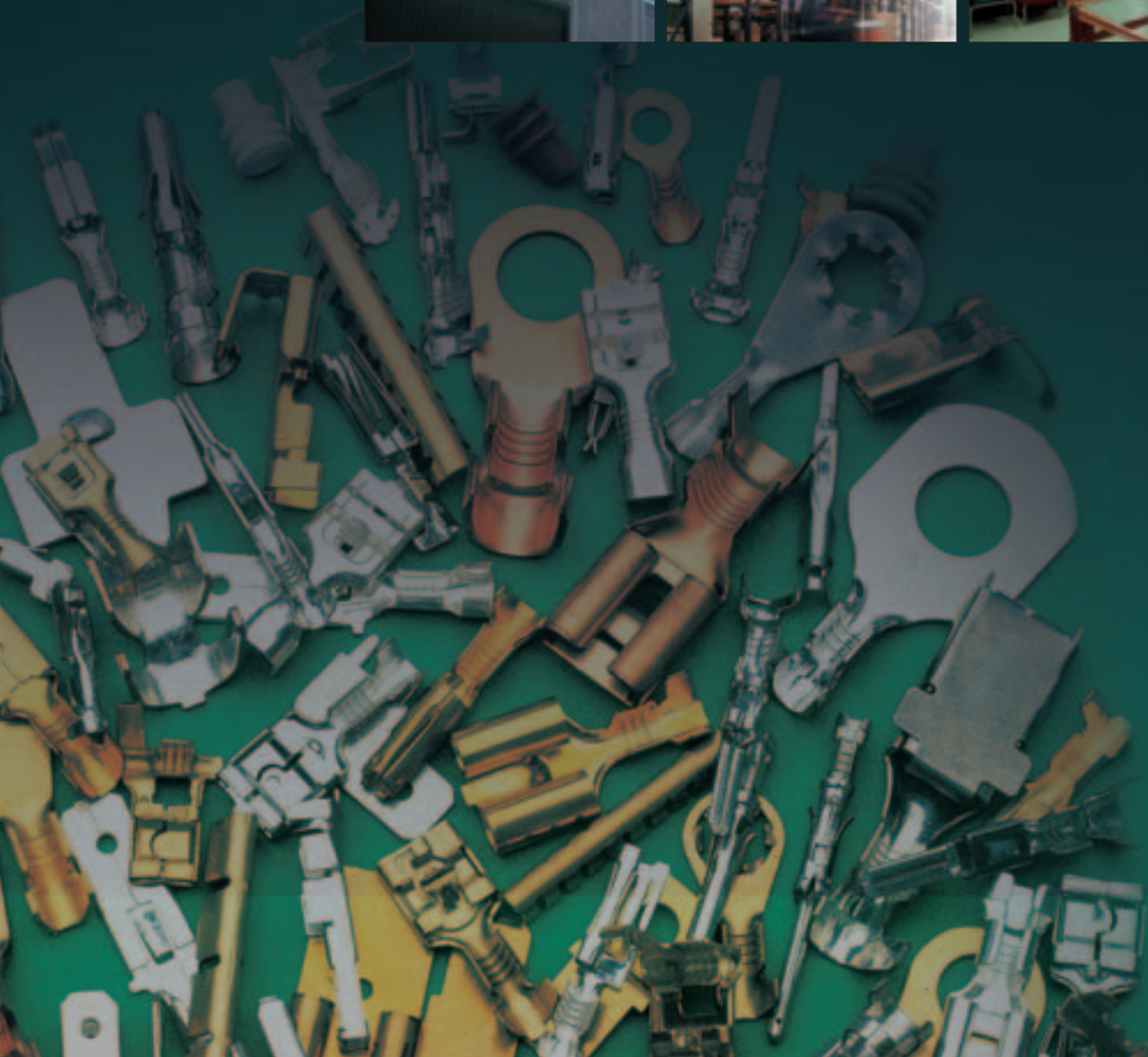


|| CATÁLOGO GENERAL || GRUPO 2 || V.04.05 ||

TERMINALES VARIOS

DESNUDOS / CON GARRAS / CIRCUITO IMPRESO / TUBULARES
DE PRESIÓN / BIMETÁLICOS / DE BATERÍA Y OTROS







TERMINALES VARIOS

Los ocho grandes grupos de producto que conforman este catálogo, avalan un suministro integral inexistente hasta hoy de una gama amplia y actualizada de terminales en stocks garantizados que aportarán todo tipo de soluciones al conexionado eléctrico. Como siempre, nuestro objetivo es ofrecer calidad, servicio y competitividad a nuestros clientes. Muchas gracias por vuestra colaboración.

The 8 main product groups that make up this catalogue offer a breadth of supply impossible to find until today, with an extensive, continually updated range of terminals with guaranteed stock that will provide solutions to all your electrical connection problems. As always, quality, service and competitiveness are our goals. Thank you for your custom.

Les huit grands groupes de produit composant ce catalogue sont avalisés par une fourniture intégrale qui n'avait jamais existé jusqu'à présent d'une grande gamme actualisée d'embouts et de cosses aux stocks garantis, pour répondre à tous besoins en matière de branchement électrique. Comme toujours, notre objectif, c'est d'offrir la qualité, le service et la compétitivité à nos clients. Je vous remercie infiniment de votre collaboration.

Els vuit grans grups de producte que conformen aquest catàleg, avalen un subministrament integral inexistent fins avui d'una gamma amplia i actualitzada de terminals en estocs garantits que aportaran tot tipus de solucions al connexionat elèctric. Com sempre, el nostre objectiu és oferir qualitat, servei i competitivitat. Moltes gràcies per a la vostra col.laboració.

Xavier Bosch i Alsina
President

TERMINALES VARIOS

	Terminales para conexiones eléctricas y especiales para circuitos impresos.....	2-5 a 2-53
	Terminales para conexiones especiales tipo CONI, RAM, MFK, MFS, MDK, MFK, FS y FS-PLUS	2-54 a 2-57
	Terminales para conexiones especiales sector auto-electric y para conectores estancos	2-58 a 2-61
	Terminales especiales para porta-fusibles, lámparas sin casquillo y conectores JEY.....	2-62 a 2-73
	Terminales universales para soldar, tubulares standard y NFC, empalmes, punteras y otros de grandes secciones a compresión.....	2-76 a 2-91
	Punteras huecas sin aislar, terminales de aluminio y bimetálicos, manguitos, manguitos reductores, petacas derivación, manguitos a tornillería, bornes de torreta y otros para baja y media tensión.....	2-92 a 2-101
	Cable trenzado de cobre, conexiones a batería y masa. Terminales de batería, cables de emergencia y pinzas carga baterías.....	2-102 a 2-111
	Terminales y conectores para iluminación, auto-electric y estuches / cajas de servicio para auto-electric y electro-industria	2-112 a 2-115

HOMOLOGACIONES:



Materiales y acabados

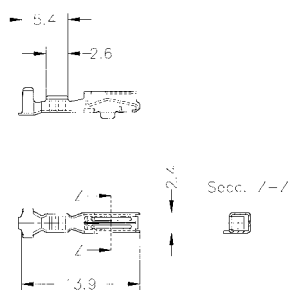
El material y acabado de cada terminal queda indicado por los dos últimos dígitos de la referencia.

Ejemplo: **14487-00**

00- Latón natural	30- Bronce natural	52- Cobre estañado
01- Latón pre-estañado	31- Bronce pre-estañado	70- Alpaca
02- Latón estañado	32- Bronce estañado	81- Aleación cobre pre-estañado
24- Acero niquelado	51- Cobre pre-estañado	



Terminales serie 1,5 (.060) hembras

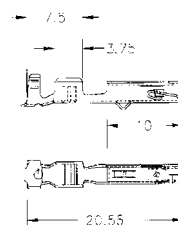


Tipo "UP-NIP"

-00: Latón natural / -01: Latón pre-estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Para macho mm.	Largo total mm.
14487-00	100	4487-00	9.000	0,5	1,6 x 0,8	13,9
14487-01	100	4487-01	9.000	0,5	1,6 x 0,8	13,9
14489-00	100	4489-00	6.000	0,75-1,25	1,6 x 0,8	13,9
14489-01	100	4489-01	6.000	0,75-1,25	1,6 x 0,8	13,9

Terminales serie 1,5 (.060) hembras

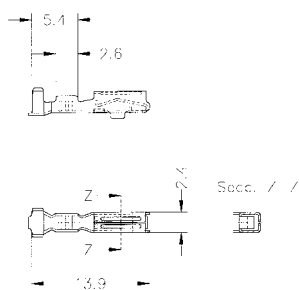


Tipo "UP-LES"

-81: Aleación cobre pre-estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Para macho mm.	Largo total mm.
18681-81	100	8681-81	6.000	0,35-0,5	1,5 x 0,8	20,55
18683-81	100	8683-81	5.000	0,5-1	1,5 x 0,8	20,55
18685-81	100	8685-81	5.000	1-1,5	1,5 x 0,8	20,55

Terminales serie 1,5 (.060) hembras

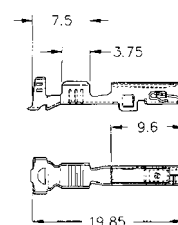


Tipo "UP-NIP"

-00: Latón natural / -01: Latón pre-estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Para macho mm.	Largo total mm.
14491-00	100	4491-00	9.000	0,5	1,6 x 0,8	13,9
14491-01	100	4491-01	9.000	0,5	1,6 x 0,8	13,9
14493-00	100	4493-00	6.000	0,75-1,25	1,6 x 0,8	13,9
14493-01	100	4493-01	6.000	0,75-1,25	1,6 x 0,8	13,9

Terminales serie 1,5 (.060) hembras



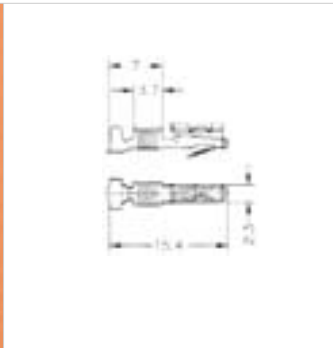
Tipo "UP-LES"

-81: Aleación cobre pre-estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Para macho mm.	Largo total mm.
18677-81	100	8677-81	5.000	0,35-0,5	1,5 x 0,8	19,85
18679-81	100	8679-81	5.000	0,75-1	1,5 x 0,8	19,85



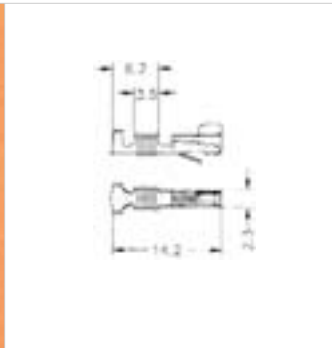
Terminales serie 1,5 (.060) hembras



-31: Bronce pre-estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm²	Para macho mm.	Largo total mm.
18621-31	100	8621-31	6.500	0,5-0,75	1,5 x 0,8	15,4
18623-31	100	8623-31	6.500	0,75-1	1,5 x 0,8	15,4
18625-31	100	8625-31	6.500	1-1,5	1,5 x 0,8	15,4

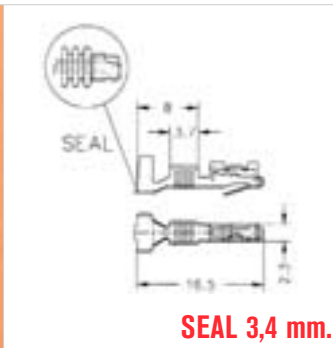
Terminales serie 1,5 (.060) hembras



-31: Bronce pre-estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm²	Para macho mm.	Largo total mm.
18627-31	100	8627-31	5.500	0,5-0,75	1,5 x 0,8	14,2
18629-31	100	8629-31	6.000	0,75-1	1,5 x 0,8	14,2
18631-31	100	8631-31	5.000	1-1,5	1,5 x 0,8	14,2

Terminales serie 1,5 (.060) hembras

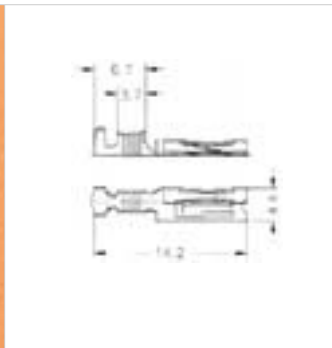


SEAL 3,4 mm.

-31: Bronce pre-estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm²	Para macho mm.	Largo total mm.
18601-31	100	8601-31	4.000	0,5-0,75	1,5 x 0,8	16,5
18603-31	100	8603-31	4.000	1-1,5	1,5 x 0,8	16,5

Terminales serie 1,5 (.060) hembras

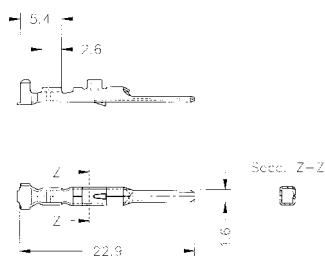


-31: Bronce pre-estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm²	Para macho mm.	Largo total mm.
18633-31	100	8633-31	8.000	0,5-1	1,5 x 0,8	14,2
18607-31	100	8607-31	6.500	1,5-1,75	1,5 x 0,8	14,2
18609-31	100	8609-31	6.000	2,5	1,5 x 0,8	14,2



Terminales serie 1,5 (.060) machos

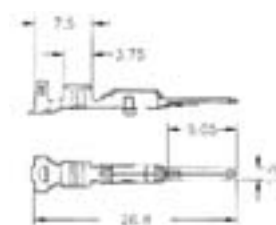


Tipo "UP-NIP"

-00: Latón natural / -01: Latón pre-estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Macho mm.	Largo total mm.
16487-00	100	6487-00	9.000	0,5	1,6 x 0,8	22,9
16487-01	100	6487-01	9.000	0,5	1,6 x 0,8	22,9
16489-00	100	6489-00	6.000	0,75-1,25	1,6 x 0,8	22,9
16489-01	100	6489-01	6.000	0,75-1,25	1,6 x 0,8	22,9

Terminales serie 1,5 (.060) machos

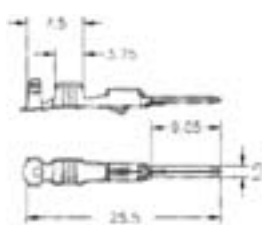


SEAL. Tipo "UP-LES"

-51: Cobre pre-estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Macho mm.	Largo total mm.
16477-51	100	6477-51	5.000	0,35-0,5	1,5 x 0,8	26,8
16479-51	100	6479-51	5.000	0,75-1	1,5 x 0,8	26,8

Terminales serie 1,5 (.060) machos

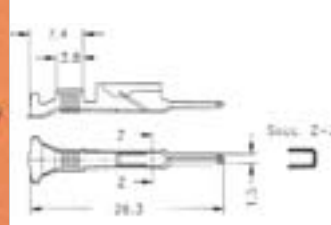


Tipo "UP-LES"

-51: Cobre pre-estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Macho mm.	Largo total mm.
16481-51	100	6481-51	7.000	0,35-0,5	1,5 x 0,8	25,5
16483-51	100	6483-51	6.000	0,5-1	1,5 x 0,8	25,5
16485-51	100	6485-51	5.000	0,5-1,5	1,5 x 0,8	25,5

Terminales serie 1,5 (.060) machos



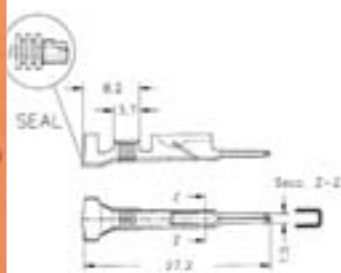
-00: Latón natural / -01: Latón pre-estañado

-31: Bronce pre-estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Macho mm.	Largo total mm.
16486-00	100	6486-00	5.500	0,75-1	1,5 x 0,8	26,03
16486-01	100	6486-01	5.500	0,75-1	1,5 x 0,8	26,03
16486-31	100	6486-31	5.500	0,75-1	1,5 x 0,8	26,03
16488-00	100	6488-00	3.500	1,5	1,5 x 0,8	26,03
16488-01	100	6488-01	3.500	1,5	1,5 x 0,8	26,03
16488-31	100	6488-31	3.500	1,5	1,5 x 0,8	26,03



Terminales serie 1,5 (.060) machos



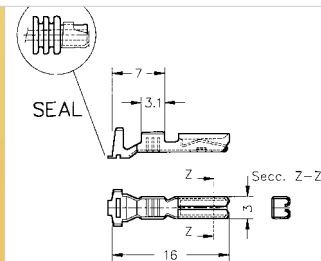
SEAL 3,4 mm.

-00: Latón natural / **-01:** Latón pre-estañado

-31: Bronce pre-estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Macho mm.	Largo total mm.
16490-00	100	6490-00	3.500	0,75-1	1,5 x 0,8	27,2
16490-01	100	6490-01	3.500	0,75-1	1,5 x 0,8	27,2
16490-31	100	6490-31	3.500	0,75-1	1,5 x 0,8	27,2
16491-00	100	6491-00	3.500	1,5	1,5 x 0,8	27,2
16491-01	100	6491-01	3.500	1,5	1,5 x 0,8	27,2
16491-31	100	6491-31	3.500	1,5	1,5 x 0,8	27,2

Terminales serie 2,3 (.090) hembras

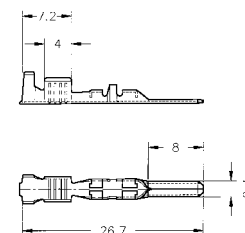


SEAL 3 mm.

-01: Latón pre-estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Para macho mm.	Largo total mm.
14452-01	100	4452-01	8.000	0,5-1,25	2,3 x 0,65	16,0

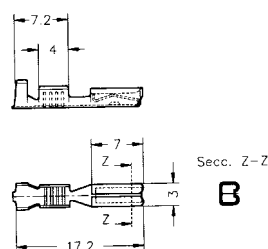
Terminales serie 2,3 (.090) machos



-01: Latón pre-estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Macho mm.	Largo total mm.
16450-01	100	6450-01	8.000	0,5-0,85	2,3 x 0,65	26,7
16458-01	100	6458-01	6.000	1-2	2,3 x 0,65	26,7

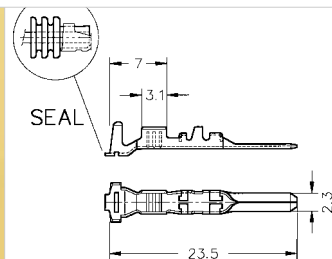
Terminales serie 2,3 (.090) hembras



-00: Latón natural / **-01:** Latón pre-estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Para macho mm.	Largo total mm.
14450-01	100	4450-01	8.000	0,5-0,85	2,3 x 0,65	17,2
14458-01	100	4458-01	6.500	1-2	2,3 x 0,65	17,2

Terminales serie 2,3 (.090) machos



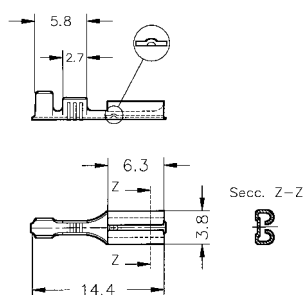
SEAL 3 mm.

-01: Latón pre-estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Macho mm.	Largo total mm.
16452-01	100	6452-01	7.500	0,5-1,25	2,3 x 0,65	23,5



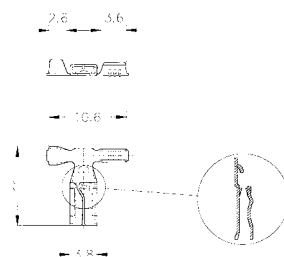
Terminales serie 2,8 (.110) hembras



-00: Latón natural / **-02:** Latón estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Para macho mm.	Largo total mm.
14408-00	100	4408-00	15.000	0,5-1	2,8 x 0,5	14,4
14408-02	100	4408-02	15.000	0,5-1	2,8 x 0,5	14,4
14410-00	100	4410-00	15.000	0,5-1	2,8 x 0,8	14,4
14410-02	100	4410-02	15.000	0,5-1	2,8 x 0,8	14,4

Terminales serie 2,8 (.110) hembras

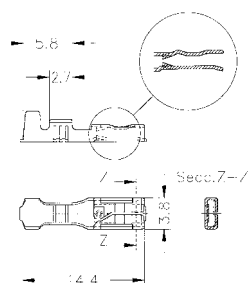


BANDERA BAJA INSERCIÓN

-00: Latón natural / **-01:** Latón pre-estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Para macho mm.	Largo total mm.
15408-00	100	5408-00	10.000	0,5-1	2,8 x 0,5	11,0
15408-01	100	5408-01	10.000	0,5-1	2,8 x 0,5	11,0
15410-00	100	5410-00	10.000	0,5-1	2,8 x 0,8	11,0
15410-01	100	5410-01	10.000	0,5-1	2,8 x 0,8	11,0

Terminales serie 2,8 (.110) hembras

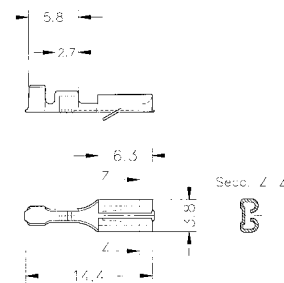


BAJA INSERCIÓN

-00: Latón natural / **-02:** Latón estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Para macho mm.	Largo total mm.
14809-00	100	4809-00	15.000	0,5-1	2,8 x 0,5	14,4
14809-02	100	4809-02	15.000	0,5-1	2,8 x 0,5	14,4
14811-00	100	4811-00	15.000	0,5-1	2,8 x 0,8	14,4
14811-02	100	4811-02	15.000	0,5-1	2,8 x 0,8	14,4

Terminales serie 2,8 (.110) hembras



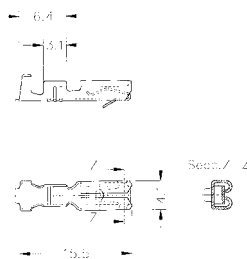
DIN 46340 PARA CONECTOR

-00: Latón natural / **-02:** Latón estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Para macho mm.	Largo total mm.
14308-00	100	4308-00	15.000	0,5-1	2,8 x 0,5	14,4
14308-02	100	4308-02	15.000	0,5-1	2,8 x 0,5	14,4
14310-00	100	4310-00	15.000	0,5-1	2,8 x 0,8	14,4
14310-02	100	4310-02	15.000	0,5-1	2,8 x 0,8	14,4



Terminales serie 2,8 (.110) hembras

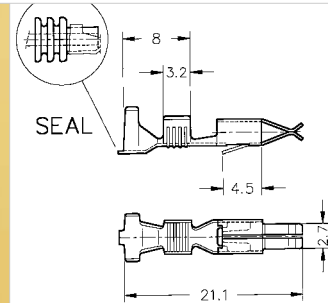


PARA CONECTOR

-00: Latón natural / **-01:** Latón pre-estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Para macho mm.	Largo total mm.
14303-00	100	4303-00	5.000	0,5-1	2,8 x 0,5	15,5
14303-01	100	4303-01	5.000	0,5-1	2,8 x 0,5	15,5

Terminales serie 2,8 (.110) timers

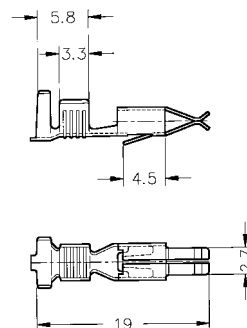


SEAL 3,4 mm.

-31: Bronce estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Para macho mm.	Largo total mm.
18401-31	100	8401-31	3.500	0,5-1	2,7	21,1
18403-31	100	8403-31	3.500	1-1,5	2,7	21,1

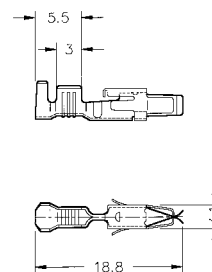
Terminales serie 2,8 (.110) timers



-01: Latón pre-estañado / **-31:** Bronce estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Para macho mm.	Largo total mm.
18400-01	100	8400-01	5.000	0,5-1	2,7	19,0
18400-31	100	8400-31	5.000	0,5-1	2,7	19,0
18404-01	100	8404-01	3.500	1,5-2,5	2,7	19,0
18404-31	100	8404-31	3.500	1,5-2,5	2,7	19,0

Terminales serie 2,8 (.110) upowers

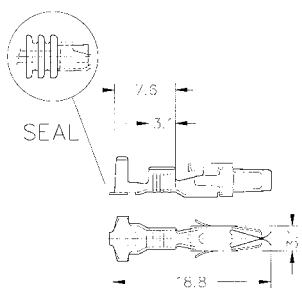


-31: Bronce estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Para macho mm.	Largo total mm.
19301-31	100	9301-31	5.000	0,5-1	3,1	18,8
19305-31	100	9305-31	3.500	1-2,5	3,1	18,8



Terminales serie 2,8 (.110) upowers

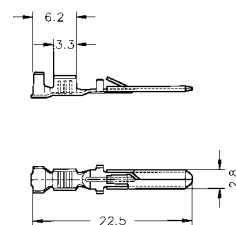


SEAL 3,4 mm.

-31: Bronce estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Para macho mm.	Largo total mm.
19307-31	100	9307-31	5.000	0,5-1	3,1	18,8
19309-31	100	9309-31	3.500	0,5-1	3,1	18,8

Terminales serie 2,8 (.110) machos

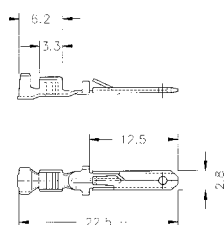


PARA CONECTOR

-00: Latón natural / **-01:** Latón pre-estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Macho mm.	Largo total mm.
16408-00	100	6408-00	4.500	1-2,5	2,8 x 0,8	22,5
16408-01	100	6408-01	4.500	1-2,5	2,8 x 0,8	22,5

Terminales serie 2,8 (.110) machos

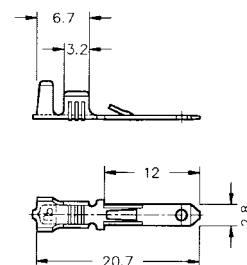


PARA CONECTOR

-00: Latón natural / **-01:** Latón pre-estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Macho mm.	Largo total mm.
16403-00	100	6403-00	6.000	0,5-1	2,8 x 0,8	22,5
16403-01	100	6403-01	6.000	0,5-1	2,8 x 0,8	22,5

Terminales serie 2,8 (.110) machos



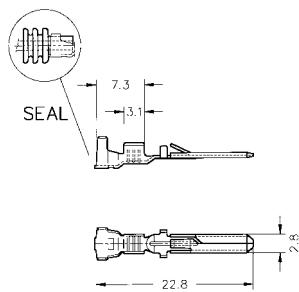
PARA CONECTOR

-00: Latón natural / **-02:** Latón estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Macho mm.	Largo total mm.
16405-00	100	6405-00	10.000	0,5-1,5	2,8 x 0,5	20,7
16405-02	100	6405-02	10.000	0,5-1,5	2,8 x 0,5	20,7



Terminales serie 2,8 (.110) machos

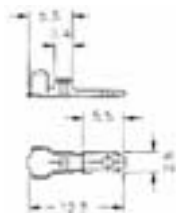


SEAL 3,4 mm.

-00: Latón natural / -01: Latón pre-estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Macho mm.	Largo total mm.
16406-00	100	6406-00	4.500	0,5-1	2,8 x 0,8	22,8
16406-01	100	6406-01	4.500	0,5-1	2,8 x 0,8	22,8

Terminales serie 2,8 (.110) machos

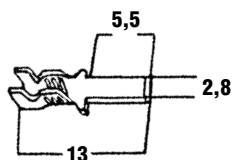


-00: Latón natural / -01: Latón pre-estañado

-30: Bronce natural / -31: Bronce pre-estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Macho mm.	Largo total mm.
16507-00	100	6507-00	15.000	0,2-0,5	2,8 x 0,8	12,5
16507-01	100	6507-01	15.000	0,2-0,5	2,8 x 0,8	12,5
16507-30	100	6507-30	15.000	0,2-0,5	2,8 x 0,8	12,5
16507-31	100	6507-31	15.000	0,2-0,5	2,8 x 0,8	12,5
16508-00	100	6508-00	15.000	0,5-1	2,8 x 0,8	12,5
16508-01	100	6508-01	15.000	0,5-1	2,8 x 0,8	12,5
16508-30	100	6508-30	15.000	0,5-1	2,8 x 0,8	12,5
16508-31	100	6508-31	15.000	0,5-1	2,8 x 0,8	12,5

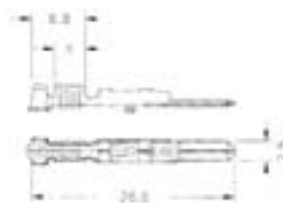
Terminales serie 2,8 (.110) machos



-00: Latón natural / -02: Latón estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Macho mm.	Largo total mm.
15060-00	100	5060-00	20.000	0,75-1,5	2,8 x 0,5	13
15060-02	100	5060-02	20.000	0,75-1,5	2,8 x 0,5	13

Terminales serie 2,8 (.110) machos

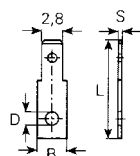


-01: Latón pre-estañado / -31: Bronce pre-estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Macho mm.	Largo total mm.
16503-01	100	6503-01	7.000	0,35-1	2,8 x 0,8	26,6
16503-31	100	6503-31	7.000	0,35-1	2,8 x 0,8	26,6
16505-01	100	6505-01	5.000	1-3	2,8 x 0,8	26,6
16505-31	100	6505-31	5.000	1-3	2,8 x 0,8	26,6



Terminales serie 2,8 (.110) machos

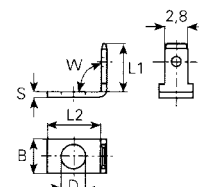


DIN 46342

-00: Latón natural / **-02:** Latón estañado

Ref.	Dimensiones mm.				Ángulo	
	ØD	B	L	S		
3772-6-00	2,2	4,5	13,0	0,5	recto	1.000
3772-6-02	2,2	4,5	13,0	0,5	recto	1.000
3770-6-00	2,2	4,5	13,0	0,8	recto	1.000
3770-6-02	2,2	4,5	13,0	0,8	recto	1.000
37701-6-00	3,2	4,5	13,0	0,8	recto	1.000
37701-6-02	3,2	4,5	13,0	0,8	recto	1.000

Terminales serie 2,8 (.110) machos

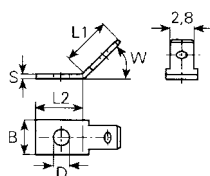


DIN 46342

-00: Latón natural / **-02:** Latón estañado

Ref.	Dimensiones mm.							
	ØD	B	L1	L2	W	S	Ángulo	
3776-6-00	2,2	4,5	6,0	6,5	90°	0,8	90°	1.000
3776-6-02	2,2	4,5	6,0	6,5	90°	0,8	90°	1.000
3778-6-00	3,2	4,5	6,0	6,5	90°	0,8	90°	1.000
3778-6-02	3,2	4,5	6,0	6,5	90°	0,8	90°	1.000

Terminales serie 2,8 (.110) machos

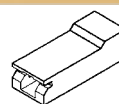


DIN 46342

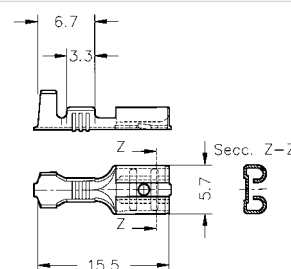
-00: Latón natural / **-02:** Latón estañado

Ref.	Dimensiones mm.						Ángulo	
	ØD	B	L1	L2	W	S		
3774-6-00	2,2	4,5	6,0	6,5	45°	0,8	45°	1.000
3774-6-02	2,2	4,5	6,0	6,5	45°	0,8	45°	1.000
3777-6-00	3,2	4,5	6,0	7,0	60°	0,8	60°	1.000
3777-6-02	3,2	4,5	6,0	7,0	60°	0,8	60°	1.000

Terminales serie 4,8 (.187) hembras



**PROTECCIÓN
CS-48N003**

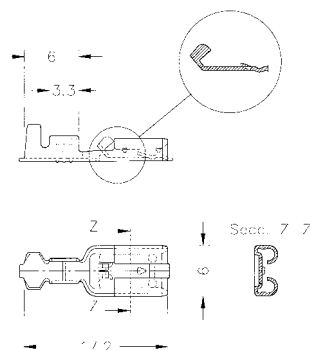


-00: Latón natural / **-02:** Latón estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm²	Para macho mm.	Largo total mm.
14412-00	100	4412-00	10.000	0,5-1	4,8 x 0,5	15,5
14412-02	100	4412-02	10.000	0,5-1	4,8 x 0,5	15,5
14414-00	100	4414-00	10.000	0,5-1	4,8 x 0,8	15,5
14414-02	100	4414-02	10.000	0,5-1	4,8 x 0,8	15,5
14416-00	100	4416-00	10.000	1-2,5	4,8 x 0,5	15,5
14416-02	100	4416-02	10.000	1-2,5	4,8 x 0,5	15,5
14418-00	100	4418-00	10.000	1-2,5	4,8 x 0,8	15,5
14418-02	100	4418-02	10.000	1-2,5	4,8 x 0,8	15,5



Terminales serie 4,8 (.187) hembras de seguridad

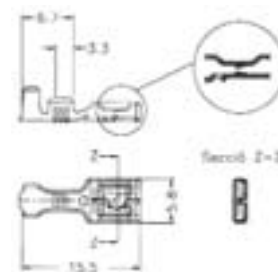


TIPO UP-SEK
HEMBRAS DE SEGURIDAD
BAJA INSERCIÓN

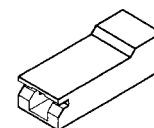
-00: Latón natural / **-02:** Latón estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Para macho mm.	Largo total mm.
14712-00	100	4712-00	10.000	0,5-1	4,8 x 0,5	17,2
14712-02	100	4712-02	10.000	0,5-1	4,8 x 0,5	17,2
14714-00	100	4714-00	10.000	0,5-1	4,8 x 0,8	17,2
14714-02	100	4714-02	10.000	0,5-1	4,8 x 0,8	17,2
14716-00	100	4716-00	10.000	1-2,5	4,8 x 0,5	17,2
14716-02	100	4716-02	10.000	1-2,5	4,8 x 0,5	17,2
14718-00	100	4718-00	10.000	1-2,5	4,8 x 0,8	17,2
14718-02	100	4718-02	10.000	1-2,5	4,8 x 0,8	17,2

Terminales serie 4,8 (.187) hembras



PROTECCIÓN CS-48N008
HEMBRAS DE BAJA INSERCIÓN
TIPO "TP"



-00: Latón natural / **-01:** Latón pre-estañado

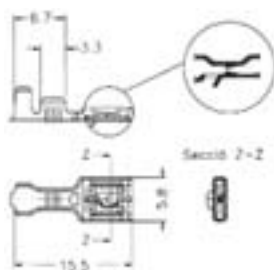
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Para macho mm.	Largo total mm.
14813-00	100	4813-00	10.000	0,5-1	4,8 x 0,5	15,5
14813-01	100	4813-01	10.000	0,5-1	4,8 x 0,5	15,5
14813-00E	100	4813-00E	10.000	0,5-1,5	4,8 x 0,5	15,5
14813-01E	100	4813-01E	10.000	0,5-1,5	4,8 x 0,5	15,5
14817-00	100	4817-00	10.000	1-2,5	4,8 x 0,5	15,5
14817-01	100	4817-01	10.000	1-2,5	4,8 x 0,5	15,5
14815-00	100	4815-00	10.000	0,5-1	4,8 x 0,8	15,5
14815-01	100	4815-01	10.000	0,5-1	4,8 x 0,8	15,5
14815-00E	100	4815-00E	10.000	0,5-1,5	4,8 x 0,8	15,5
14815-01E	100	4815-01E	10.000	0,5-1,5	4,8 x 0,8	15,5
14819-00	100	4819-00	10.000	1-2,5	4,8 x 0,8	15,5
14819-01	100	4819-01	10.000	1-2,5	4,8 x 0,8	15,5



Terminales serie 4,8 (.187) hembras de seguridad



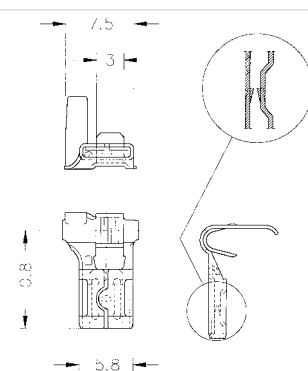
**HEMBRAS DE SEGURIDAD
BAJA INSERCIÓN
UP-TP**



-00: Latón natural / **-01:** Latón pre-estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Para macho mm.	Largo total mm.
14912-00	100	4912-00	10.000	0,5-1	4,8 x 0,5	15,5
14912-01	100	4912-01	10.000	0,5-1	4,8 x 0,5	15,5
14912-00E	100	4912-00E	10.000	0,5-1,5	4,8 x 0,5	15,5
14912-01E	100	4912-01E	10.000	0,5-1,5	4,8 x 0,5	15,5
14916-00	100	4916-00	10.000	1-2,5	4,8 x 0,5	15,5
14916-01	100	4916-01	10.000	1-2,5	4,8 x 0,5	15,5
14914-00	100	4914-00	10.000	0,5-1	4,8 x 0,8	15,5
14914-01	100	4914-01	10.000	0,5-1	4,8 x 0,8	15,5
14914-00E	100	4914-00E	10.000	0,5-1,5	4,8 x 0,8	15,5
14914-01E	100	4914-01E	10.000	0,5-1,5	4,8 x 0,8	15,5
14918-00	100	4918-00	10.000	1-2,5	4,8 x 0,8	15,5
14918-01	100	4918-01	10.000	1-2,5	4,8 x 0,8	15,5

Terminales serie 4,8 (.187) hembras bandera

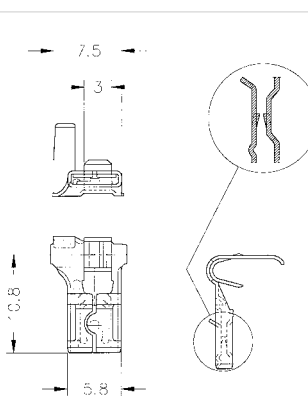


**PROTECCIÓN CS-48N007
BAJA INSERCIÓN - GAMA UP-TP**

-00: Latón natural / **-01:** Latón pre-estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Para macho mm.	Largo total mm.
15812-00	100	5812-00	4.000	0,5-1,5	4,8 x 0,5	10,8
15812-01	100	5812-01	4.000	0,5-1,5	4,8 x 0,5	10,8
15814-00	100	5814-00	4.000	0,5-1,5	4,8 x 0,8	10,8
15814-01	100	5814-01	4.000	0,5-1,5	4,8 x 0,8	10,8

Terminales serie 4,8 (.187) hembras bandera



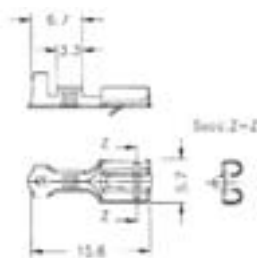
**SEGURIDAD BAJA
INSERCIÓN
GAMA UP-TP**

-00: Latón natural / **-01:** Latón pre-estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Para macho mm.	Largo total mm.
15712-00	100	5712-00	4.000	0,5-1,5	4,8 x 0,5	10,8
15712-01	100	5712-01	4.000	0,5-1,5	4,8 x 0,5	10,8
15714-00	100	5714-00	4.000	0,5-1,5	4,8 x 0,8	10,8
15714-01	100	5714-01	4.000	0,5-1,5	4,8 x 0,8	10,8



Terminales serie 4,8 (.187) hembras

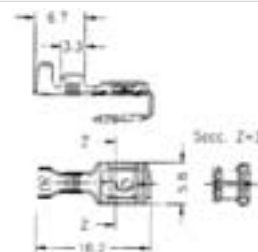


HEMBRAS PARA CONECTOR

-00: Latón natural / **-02:** Latón estañado
-30: Bronce natural / **-32:** Bronce estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Para macho mm.	Largo total mm.
14312-00	100	4312-00	10.000	0,5-1	4,8 x 0,5	15,6
14312-02	100	4312-02	10.000	0,5-1	4,8 x 0,5	15,6
14312-30	100	4312-30	10.000	0,5-1	4,8 x 0,5	15,6
14312-32	100	4312-32	10.000	0,5-1	4,8 x 0,5	15,6
14316-00	100	4316-00	10.000	1-2,5	4,8 x 0,5	15,6
14316-02	100	4316-02	10.000	1-2,5	4,8 x 0,5	15,6
14316-30	100	4316-30	10.000	1-2,5	4,8 x 0,5	15,6
14316-32	100	4316-32	10.000	1-2,5	4,8 x 0,5	15,6
14314-00	100	4314-00	10.000	0,5-1	4,8 x 0,8	15,6
14314-02	100	4314-02	10.000	0,5-1	4,8 x 0,8	15,6
14314-30	100	4314-30	10.000	0,5-1	4,8 x 0,8	15,6
14314-32	100	4314-32	10.000	0,5-1	4,8 x 0,8	15,6
14318-00	100	4318-00	10.000	1-2,5	4,8 x 0,8	15,6
14318-02	100	4318-02	10.000	1-2,5	4,8 x 0,8	15,6
14318-30	100	4318-30	10.000	1-2,5	4,8 x 0,8	15,6
14318-32	100	4318-32	10.000	1-2,5	4,8 x 0,8	15,6

Terminales serie 4,8 (.187) mixtos



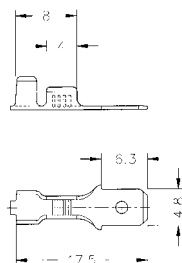
**MIXTO: HEMBRA-MACHO
BAJA INSERCIÓN**

-00: Latón natural / **-01:** Latón pre-estañado
-30: Bronce natural / **-31:** Bronce pre-estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Para m/h mm.	Largo total mm.
15212-00	100	5212-00	2.000	0,5-1	4,8 x 0,5	16,2
15212-01	100	5212-01	2.000	0,5-1	4,8 x 0,5	16,2
15212-30	100	5212-30	2.000	0,5-1	4,8 x 0,5	16,2
15212-31	100	5212-31	2.000	0,5-1	4,8 x 0,5	16,2
15216-00	100	5216-00	2.000	1-2,5	4,8 x 0,5	16,2
15216-01	100	5216-01	2.000	1-2,5	4,8 x 0,5	16,2
15216-30	100	5216-30	2.000	1-2,5	4,8 x 0,5	16,2
15216-31	100	5216-31	2.000	1-2,5	4,8 x 0,5	16,2
15214-00	100	5214-00	2.000	0,5-1	4,8 x 0,8	16,2
15214-01	100	5214-01	2.000	0,5-1	4,8 x 0,8	16,2
15214-30	100	5214-30	2.000	0,5-1	4,8 x 0,8	16,2
15214-31	100	5214-31	2.000	0,5-1	4,8 x 0,8	16,2
15218-00	100	5218-00	2.000	1-2,5	4,8 x 0,8	16,2
15218-01	100	5218-01	2.000	1-2,5	4,8 x 0,8	16,2
15218-30	100	5218-30	2.000	1-2,5	4,8 x 0,8	16,2
15218-31	100	5218-31	2.000	1-2,5	4,8 x 0,8	16,2



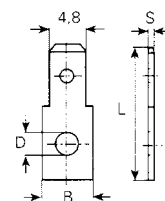
Terminales serie 4,8 (.187) machos



-00: Latón natural / **-02:** Latón estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Macho mm.	Largo total mm.
16413-00	100	6413-00	4.000	0,75-2	4,8 x 0,5	17,5
16413-02	100	6413-02	4.000	0,75-2	4,8 x 0,5	17,5

Terminales serie 4,8 (.187) machos

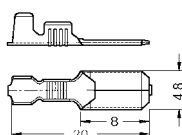


DIN 46342

-00: Latón natural / **-02:** Latón estañado

Ref.	Dimensiones mm.				Ángulo	
	ØD	B	L	S		
3810-6-00	2,8	6,5	17,5	0,5	recto	1.000
3810-6-02	2,8	6,5	17,5	0,5	recto	1.000
3814-6-00	3,2	6,5	17,5	0,8	recto	1.000
3814-6-02	3,2	6,5	17,5	0,8	recto	1.000
3818-6-00	3,7	6,5	17,5	0,8	recto	1.000
3818-6-02	3,7	6,5	17,5	0,8	recto	1.000
3822-6-00	4,3	6,5	17,5	0,8	recto	1.000
3822-6-02	4,3	6,5	17,5	0,8	recto	1.000
3810H-6-00	5,3	6,5	17,5	0,8	recto	1.000
3810H-6-02	5,3	6,5	17,5	0,8	recto	1.000

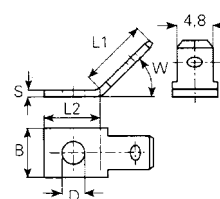
Terminales serie 4,8 (.187) machos



-00: Latón natural / **-02:** Latón estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Macho mm.	Largo total mm.
15050-00	100	5050-00	10.000	0,5-2	4,8 x 0,8	20
15050-02	100	5050-02	10.000	0,5-2	4,8 x 0,8	20

Terminales serie 4,8 (.187) machos



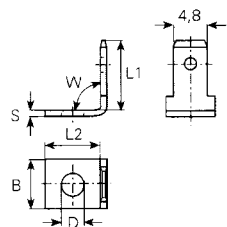
DIN 46342

-00: Latón natural / **-02:** Latón estañado

Ref.	Dimensiones mm.							
	ØD	B	L1	L2	W	S	Ángulo	
3811-6-00	2,8	6,5	10,0	7,5	45°	0,8	45°	1.000
3811-6-02	2,8	6,5	10,0	7,5	45°	0,8	45°	1.000
3815-6-00	3,2	6,5	10,0	7,5	45°	0,8	45°	1.000
3815-6-02	3,2	6,5	10,0	7,5	45°	0,8	45°	1.000
3819-6-00	3,7	6,5	10,0	7,5	45°	0,8	45°	1.000
3819-6-02	3,7	6,5	10,0	7,5	45°	0,8	45°	1.000
3823-6-00	4,3	6,5	10,0	7,5	45°	0,8	45°	1.000
3823-6-02	4,3	6,5	10,0	7,5	45°	0,8	45°	1.000



Terminales serie 4,8 (.187) machos

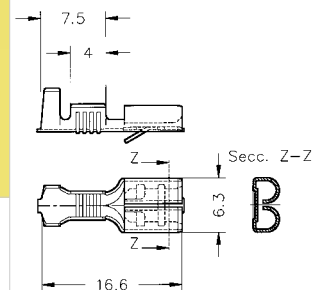


DIN 46342

-00: Latón natural / -02: Latón estañado

Ref.	Dimensiones mm.			ØD	B	L1	L2	W	S	Ángulo	
3812-6-00	2,8	6,5	10	7,5	90°	0,8	90°	1.000			
3812-6-02	2,8	6,5	10	7,5	90°	0,8	90°	1.000			
3816-6-00	3,2	6,5	10	7,5	90°	0,8	90°	1.000			
3816-6-02	3,2	6,5	10	7,5	90°	0,8	90°	1.000			
3820-6-00	3,7	6,5	10	7,5	90°	0,8	90°	1.000			
3820-6-02	3,7	6,5	10	7,5	90°	0,8	90°	1.000			
3824-6-00	4,3	6,5	10	7,5	90°	0,8	90°	1.000			
3824-6-02	4,3	6,5	10	7,5	90°	0,8	90°	1.000			

Terminales serie 5 (.197) hembras

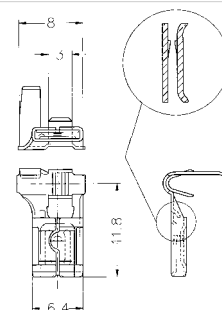


PARA CONECTOR
HEMBRAS DE SEGURIDAD
BAJA INSERCIÓN

-00: Latón natural / -02: Latón estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm²	Para macho mm.	Largo total mm.
14370-00	100	4370-00	9.000	1-2,5	5 x 0,8	16,6
14370-02	100	4370-02	9.000	1-2,5	5 x 0,8	16,6

Terminales serie 5 (.197) hembras bandera

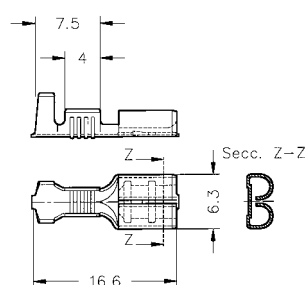


PROTECCIÓN CS-50N001
BANDERA BAJA INSERCIÓN TP

-00: Latón natural / -01: Latón pre-estañado
-30: Bronce natural / -31: Bronce pre-estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm²	Para macho mm.	Largo total mm.
15872-00	100	5872-00	4.000	0,5-1,5	5 x 0,5	11,8
15872-01	100	5872-01	4.000	0,5-1,5	5 x 0,5	11,8
15872-30	100	5872-30	4.000	0,5-1,5	5 x 0,5	11,8
15872-31	100	5872-31	4.000	0,5-1,5	5 x 0,5	11,8
15876-00	100	5876-00	4.000	0,5-1,5	5 x 0,8	11,8
15876-01	100	5876-01	4.000	0,5-1,5	5 x 0,8	11,8
15876-30	100	5876-30	4.000	0,5-1,5	5 x 0,8	11,8
15876-31	100	5876-31	4.000	0,5-1,5	5 x 0,8	11,8

Terminales serie 5 (.197) hembras

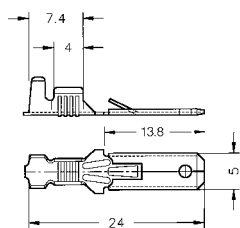


-00: Latón natural / -02: Latón estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm²	Para macho mm.	Largo total mm.
14472-00	100	4472-00	9.000	1-2,5	5 x 0,5	16,6
14472-02	100	4472-02	9.000	1-2,5	5 x 0,5	16,6
14468-00	100	4468-00	9.000	1-2,5	5 x 0,8	16,6
14468-02	100	4468-02	9.000	1-2,5	5 x 0,8	16,6



Terminales serie 5 (.197) machos

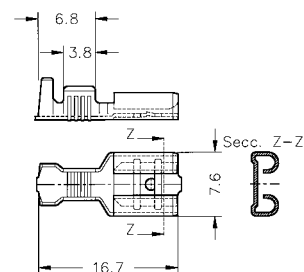


PARA CONECTOR

-00: Latón natural / **-01:** Latón pre-estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Macho mm.	Largo total mm.
16466-00	100	6466-00	7.000	1-2,5	5 x 0,8	24
16466-01	100	6466-01	7.000	1-2,5	5 x 0,8	24

Terminales serie 6,3 (.250) hembras

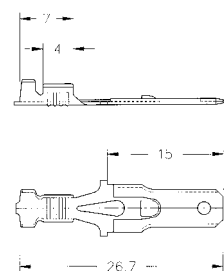


ANTIGUO 4498

-00: Latón natural / **-02:** Latón estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Para macho mm.	Largo total mm.
14648-00	100	4648-00	8.000	*1-2,5	6,3 x 0,8	16,7
14648-02	100	4648-02	8.000	*1-2,5	6,3 x 0,8	16,7

Terminales serie 5 (.197) machos

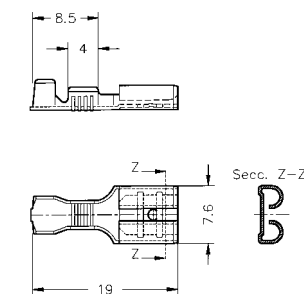


MACHOS DE SEGURIDAD

-00: Latón natural / **-01:** Latón pre-estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Macho mm.	Largo total mm.
16772-00	100	6772-00	5.000	0,5-1	5 x 0,8	26,7
16772-01	100	6772-01	5.000	0,5-1	5 x 0,8	26,7
16776-00	100	6776-00	5.000	1-3	5 x 0,8	26,7
16776-01	100	6776-01	5.000	1-3	5 x 0,8	26,7

Terminales serie 6,3 (.250) hembras



DIN 46247

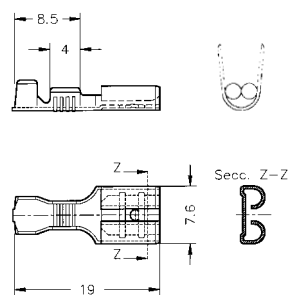
-00: Latón natural / **-02:** Latón estañado

-30: Bronce natural / **-32:** Bronce estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Para macho mm.	Largo total mm.
14420-00	100	4420-00	8.000	0,5-1	6,3 x 0,8	19
14420-02	100	4420-02	8.000	0,5-1	6,3 x 0,8	19
14420-30	100	4420-30	8.000	0,5-1	6,3 x 0,8	19
14420-32	100	4420-32	8.000	0,5-1	6,3 x 0,8	19
14422-00	100	4422-00	7.000	1-2,5	6,3 x 0,8	19
14422-02	100	4422-02	7.000	1-2,5	6,3 x 0,8	19
14422-30	100	4422-30	7.000	1-2,5	6,3 x 0,8	19
14422-32	100	4422-32	7.000	1-2,5	6,3 x 0,8	19



Terminales serie 6,3 (.250) hembras

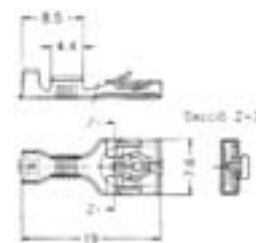


DIN 46247

-00: Latón natural / **-02:** Latón estañado
-30: Bronce natural / **-32:** Bronce estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm²	Para macho mm.	Largo total mm.
14425-00	100	4425-00	5.000	2,5-6	6,3 x 0,8	19
14425-02	100	4425-02	5.000	2,5-6	6,3 x 0,8	19
14425-30	100	4425-30	5.000	2,5-6	6,3 x 0,8	19
14425-32	100	4425-32	5.000	2,5-6	6,3 x 0,8	19

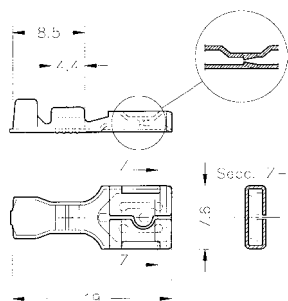
Terminales serie 6,3 (.250) hembras



-00: Latón natural / **-01:** Latón pre-estañado
-30: Bronce natural / **-31:** Bronce pre-estañado / **-70:** Alpaca

Ref.		Ref.		Sección cable mm²	Para macho mm.	Largo total mm.
14920-00	100	4920-00	8.000	0,5-1	6,3 x 0,8	19
14920-01	100	4920-01	8.000	0,5-1	6,3 x 0,8	19
14920-30	100	4920-30	8.000	0,5-1	6,3 x 0,8	19
14920-31	100	4920-31	8.000	0,5-1	6,3 x 0,8	19
14920-70	100	4920-70	8.000	0,5-1	6,3 x 0,8	19
14922-00	100	4922-00	7.000	1-2,5	6,3 x 0,8	19
14922-01	100	4922-01	7.000	1-2,5	6,3 x 0,8	19
14922-30	100	4922-30	7.000	1-2,5	6,3 x 0,8	19
14922-31	100	4922-31	7.000	1-2,5	6,3 x 0,8	19
14922-70	100	4922-70	7.000	1-2,5	6,3 x 0,8	19
14924-00	100	4924-00	6.000	2,5-5	6,3 x 0,8	19
14924-01	100	4924-01	6.000	2,5-5	6,3 x 0,8	19
14924-30	100	4924-30	6.000	2,5-5	6,3 x 0,8	19
14924-31	100	4924-31	6.000	2,5-5	6,3 x 0,8	19
14924-70	100	4924-70	6.000	2,5-5	6,3 x 0,8	19

Terminales serie 6,3 (.250) hembras



**PROTECCIÓN
CS-63N004-01**

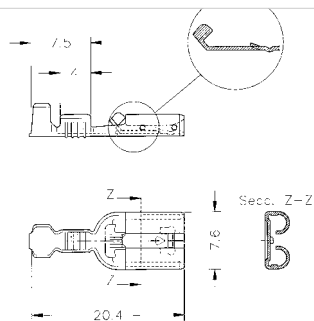
HEMBRAS DE BAJA INSERCIÓN "TP"

-00: Latón natural / **-01:** Latón pre-estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm²	Para macho mm.	Largo total mm.
14830-00	100	4830-00	8.000	0,5-1	6,3 x 0,8	19
14830-01	100	4830-01	8.000	0,5-1	6,3 x 0,8	19
14832-00	100	4832-00	7.000	1-2,5	6,3 x 0,8	19
14832-01	100	4832-01	7.000	1-2,5	6,3 x 0,8	19
14834-00	100	4834-00	4.000	2,5-4	6,3 x 0,8	19
14834-01	100	4834-01	4.000	2,5-4	6,3 x 0,8	19



Terminales serie 6,3 (.250) hembras

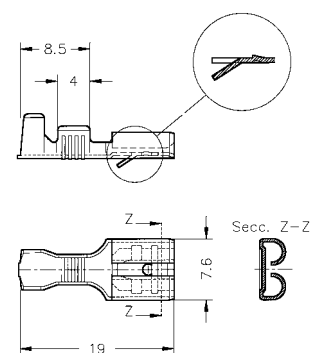


**HEMBRAS DE SEGURIDAD
BAJA INSERCIÓN
PROTECCIÓN CS-63N004STK**

-00: Latón natural / -02: Latón estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Para macho mm.	Largo total mm.
14720-00	100	4720-00	8.000	0,5-1	6,3 x 0,8	20,4
14720-02	100	4720-02	8.000	0,5-1	6,3 x 0,8	20,4
14722-00	100	4722-00	7.000	1-2,5	6,3 x 0,8	20,4
14722-02	100	4722-02	7.000	1-2,5	6,3 x 0,8	20,4
14724-00	100	4724-00	4.000	2,5-5	6,3 x 0,8	20,4
14724-02	100	4724-02	4.000	2,5-5	6,3 x 0,8	20,4

Terminales serie 6,3 (.250) hembras

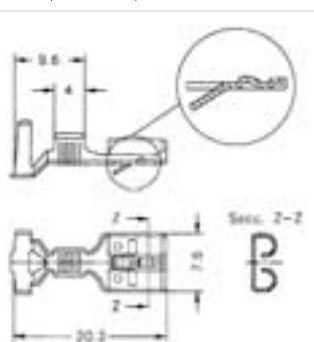


PARA CONECTOR

-00: Latón natural / -02: Latón estañado
-30: Bronce natural / -32: Bronce estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Para macho mm.	Largo total mm.
14323-00	100	4323-00	8.000	0,5-1	6,3 x 0,8	19
14323-02	100	4323-02	8.000	0,5-1	6,3 x 0,8	19
14323-30	100	4323-30	8.000	0,5-1	6,3 x 0,8	19
14323-32	100	4323-32	8.000	0,5-1	6,3 x 0,8	19

Terminales serie 6,3 (.250) hembras

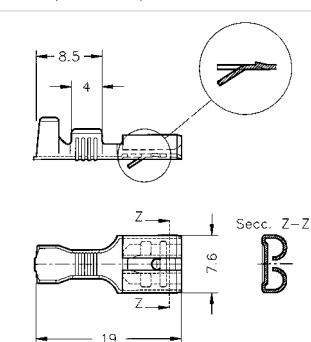


PARA CONECTOR SEAL

-00: Latón natural / -02: Latón estañado
-30: Bronce natural / -32: Bronce estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Para macho mm.	Largo total mm.
14330-00	100	4330-00	3.000	1,5-2,5	6,3 x 0,8	20,2
14330-02	100	4330-02	3.000	1,5-2,5	6,3 x 0,8	20,2
14330-30	100	4330-30	3.000	1,5-2,5	6,3 x 0,8	20,2
14330-32	100	4330-32	3.000	1,5-2,5	6,3 x 0,8	20,2

Terminales serie 6,3 (.250) hembras



PARA CONECTOR

-00: Latón natural / -02: Latón estañado
-30: Bronce natural / -32: Bronce estañado

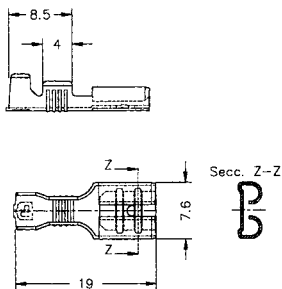
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Para macho mm.	Largo total mm.
14327-00	100	4327-00	8.000	1-2,5	6,3 x 0,8	19
14327-02	100	4327-02	8.000	1-2,5	6,3 x 0,8	19
14327-30	100	4327-30	8.000	1-2,5	6,3 x 0,8	19
14327-32	100	4327-32	8.000	1-2,5	6,3 x 0,8	19



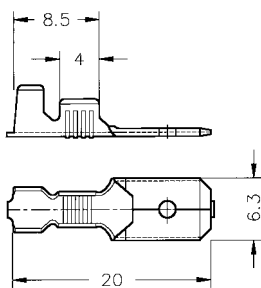
Terminales serie 6,3 (.250) hembras / machos



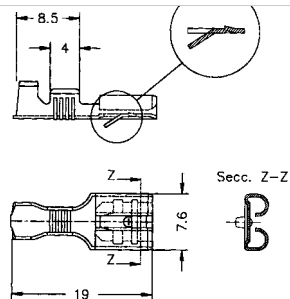
PRE-FORMADO
MATERIAL: LATÓN
ACABADO: PLATEADO



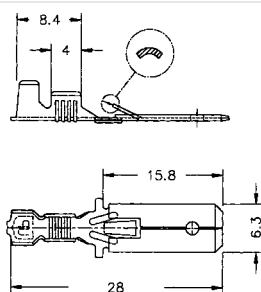
Ref.	Sección cable mm²	Dimensiones mm.	
14420-W03	0.50-1.00	6.3x0.8x19.00	100/1000
14422-W03	1.00-2.50	6.3x0.8x19.00	100/1000
14425-W03	2.50-6.00	6.3x0.8x19.00	100/1000



16422-W03	1.00-2.50	6.3x0.8x20.00	100/1000
------------------	-----------	---------------	----------



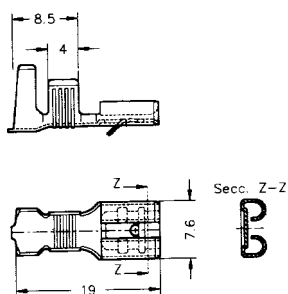
14327-W03 PARA CONECTOR	1.00-2.50	6.3x0.8x19.00	100/1000
--	-----------	---------------	----------



16434-W03 PARA CONECTOR	1.00-2.50	6.3x0.8x28.00	100/1000
--	-----------	---------------	----------



Terminales serie 6,3 (.250) hembras

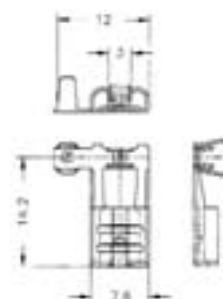


PARA CONECTOR

-00: Latón natural / -02: Latón estañado
-30: Bronce natural / -32: Bronce estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Para macho mm.	Largo total mm.
14346-00	100	4346-00	4.000	2,5-6	6,3 x 0,8	19
14346-02	100	4346-02	4.000	2,5-6	6,3 x 0,8	19
14346-30	100	4346-30	4.000	2,5-6	6,3 x 0,8	19
14346-32	100	4346-32	4.000	2,5-6	6,3 x 0,8	19

Terminales serie 6,3 (.250) hembras bandera

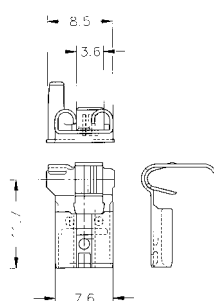


DIN 46346

-00: Latón natural / -02: Latón estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Para macho mm.	Largo total mm.
15420-00	100	5420-00	5.000	0,5-1	6,3 x 0,8	14,2
15420-02	100	5420-02	5.000	0,5-1	6,3 x 0,8	14,2
15422-00	100	5422-00	4.000	1-2,5	6,3 x 0,8	14,2
15422-02	100	5422-02	4.000	1-2,5	6,3 x 0,8	14,2

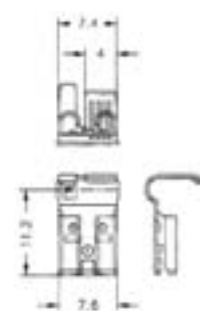
Terminales serie 6,3 (.250) hembras bandera



-00: Latón natural / -02: Latón estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Para macho mm.	Largo total mm.
15429-00	100	5429-00	3.000	0,5-1,5	6,3 x 0,8	11,7
15429-02	100	5429-02	3.000	0,5-1,5	6,3 x 0,8	11,7
15430-00	100	5430-00	2.000	1-2,5	6,3 x 0,8	11,7
15430-02	100	5430-02	2.000	1-2,5	6,3 x 0,8	11,7

Terminales serie 6,3 (.250) hembras bandera



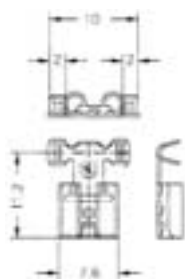
DIN 46346

-00: Latón natural / -02: Latón estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Para macho mm.	Largo total mm.
15424-00	100	5424-00	3.000	0,5-1,5	6,3 x 0,8	11,2
15424-02	100	5424-02	3.000	0,5-1,5	6,3 x 0,8	11,2
15426-00	100	5426-00	2.000	1-2,5	6,3 x 0,8	11,2
15426-02	100	5426-02	2.000	1-2,5	6,3 x 0,8	11,2



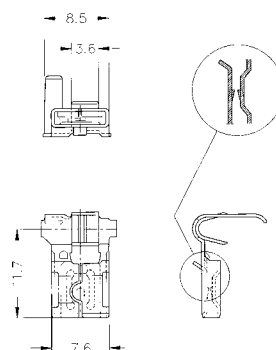
Terminales serie 6,3 (.250) hembras bandera



-00: Latón natural / **-02:** Latón estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm²	Para macho mm.	Largo total mm.
15428-00	100	5428-00	5.000	0,3-0,75	6,3 x 0,8	11,7
15428-02	100	5428-02	5.000	0,3-0,75	6,3 x 0,8	11,7

Terminales serie 6,3 (.250) hembras bandera

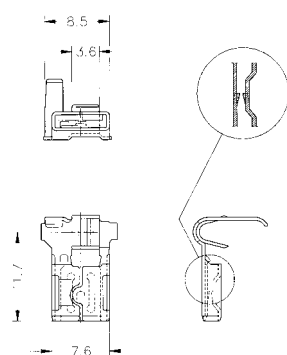


GAMA "TP-SEK"
SEGURIDAD

-00: Latón natural / **-01:** Latón pre-estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm²	Para macho mm.	Largo total mm.
15720-00	100	5720-00	3.000	0,5-1,5	6,3 x 0,8	11,7
15720-01	100	5720-01	3.000	0,5-1,5	6,3 x 0,8	11,7
15722-00	100	5722-00	3.000	1-2,5	6,3 x 0,8	11,7
15722-01	100	5722-01	3.000	1-2,5	6,3 x 0,8	11,7

Terminales serie 6,3 (.250) hembras bandera

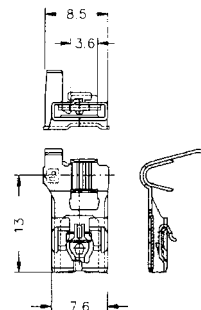


GAMA "TP"
BAJA INSERCIÓN

-00: Latón natural / **-01:** Latón pre-estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm²	Para macho mm.	Largo total mm.
15820-00	100	5820-00	3.000	0,5-1,5	6,3 x 0,8	11,7
15820-01	100	5820-01	3.000	0,5-1,5	6,3 x 0,8	11,7
15822-00	100	5822-00	3.000	1-2,5	6,3 x 0,8	11,7
15822-01	100	5822-01	3.000	1-2,5	6,3 x 0,8	11,7

Terminales serie 6,3 (.250) hembras bandera



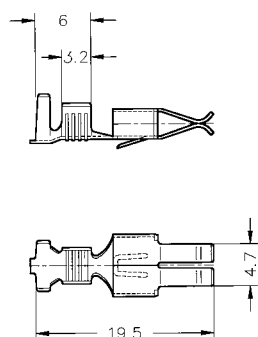
HEMBA BANDERA
BAJA INSERCIÓN UP-TP SEK

-00: Latón natural / **-01:** Latón pre-estañado / **-24:** Acero niquelado
-30: Bronce natural / **-31:** Bronce pre-estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm²	Para macho mm.	Largo total mm.
15725-00	100	5725-00	3.500	0,5-1,5	6,3 x 0,8	13
15725-01	100	5725-01	3.500	0,5-1,5	6,3 x 0,8	13
15725-24	100	5725-24	3.500	0,5-1,5	6,3 x 0,8	13
15725-30	100	5725-30	3.500	0,5-1,5	6,3 x 0,8	13
15725-31	100	5725-31	3.500	0,5-1,5	6,3 x 0,8	13
15725-70	100	5725-70	3.500	0,5-1,5	6,3 x 0,8	13



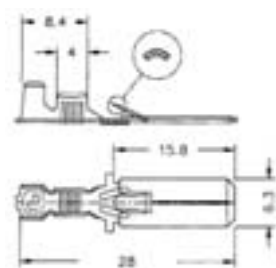
Terminales serie 6,3 (.250) timers



-00: Latón natural / **-01:** Latón pre-estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Para macho mm.	Largo total mm.
18441-00	100	8441-00	3.500	0,5-1,5	6,3	19,5
18441-01	100	8441-01	3.500	0,5-1,5	6,3	19,5
18445-00	100	8445-00	2.700	1-2,5	6,3	19,5
18445-01	100	8445-01	2.700	1-2,5	6,3	19,5

Terminales serie 6,3 (.250) machos



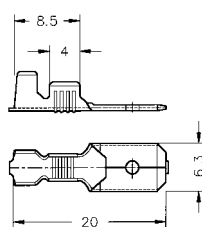
DIN 46343
PARA CONECTOR

-00: Latón natural / **-01:** Latón pre-estañado

-30: Bronce natural / **-31:** Bronce pre-estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Macho mm.	Largo total mm.
16424-00	100	6424-00	5.000	0,5-1	6,3 x 0,8	28
16424-01	100	6424-01	5.000	0,5-1	6,3 x 0,8	28
16424-30	100	6424-30	5.000	0,5-1	6,3 x 0,8	28
16424-31	100	6424-31	5.000	0,5-1	6,3 x 0,8	28
16432-00	100	6432-00	5.000	1-2,5	6,3 x 0,8	28
16432-01	100	6432-01	5.000	1-2,5	6,3 x 0,8	28
16432-30	100	6432-30	5.000	1-2,5	6,3 x 0,8	28
16432-31	100	6432-31	5.000	1-2,5	6,3 x 0,8	28

Terminales serie 6,3 (.250) machos

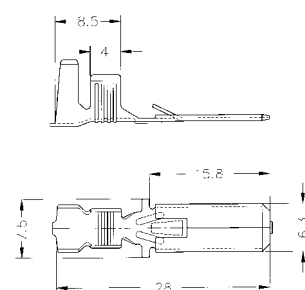


DIN 46248

-00: Latón natural / **-01:** Latón pre-estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Macho mm.	Largo total mm.
16422-00	100	6422-00	7.000	1-2,5	6,3 x 0,8	20
16422-01	100	6422-01	7.000	1-2,5	6,3 x 0,8	20

Terminales serie 6,3 (.250) machos



PARA CONECTOR

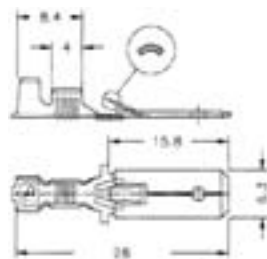
-00: Latón natural / **-01:** Latón pre-estañado

-30: Bronce natural / **-31:** Bronce pre-estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Macho mm.	Largo total mm.
16438-00	100	6438-00	3.000	2,5-6	6,3 x 0,8	28
16438-01	100	6438-01	3.000	2,5-6	6,3 x 0,8	28
16438-30	100	6438-30	3.000	2,5-6	6,3 x 0,8	28
16438-31	100	6438-31	3.000	2,5-6	6,3 x 0,8	28



Terminales serie 6,3 (.250) machos

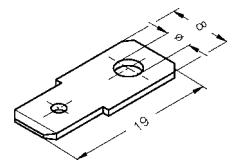


DIN 46343
PARA CONECTOR

-00: Latón natural / -01: Latón pre-estañado
-30: Bronce natural / -31: Bronce pre-estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Macho mm.	Largo total mm.
16426-00	100	6426-00	5.000	0,5-1	6,3 x 0,8	28
16426-01	100	6426-01	5.000	0,5-1	6,3 x 0,8	28
16426-30	100	6426-30	5.000	0,5-1	6,3 x 0,8	28
16426-31	100	6426-31	5.000	0,5-1	6,3 x 0,8	28
16434-00	100	6434-00	5.000	1-2,5	6,3 x 0,8	28
16434-01	100	6434-01	5.000	1-2,5	6,3 x 0,8	28
16434-30	100	6434-30	5.000	1-2,5	6,3 x 0,8	28
16434-31	100	6434-31	5.000	1-2,5	6,3 x 0,8	28

Terminales serie 6,3 (.250) machos enchufables

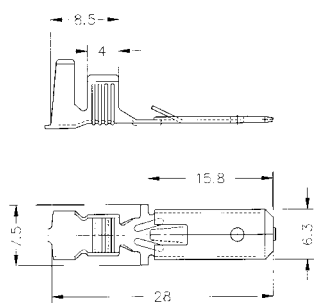


DIN 46342

-00: Latón natural / -02: Latón estañado

Ref.	Ø mm ²	Macho mm.	Base mm.	Largo mm.	Ángulo	
19900-00	3,2	6,3	8	19	recto	100/1.000
19900-02	3,2	6,3	8	19	recto	100/1.000
19902-00	4,2	6,3	8	19	recto	100/1.000
19902-02	4,2	6,3	8	19	recto	100/1.000
19904-00	5,2	6,3	8	19	recto	100/1.000
19904-02	5,2	6,3	8	19	recto	100/1.000

Terminales serie 6,3 (.250) machos

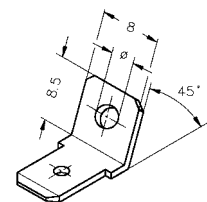


PARA CONECTOR

-00: Latón natural / -01: Latón pre-estañado
-30: Bronce natural / -31: Bronce pre-estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Macho mm.	Largo total mm.
16440-00	100	6440-00	3.000	2,5-6	6,3 x 0,8	28
16440-01	100	6440-01	3.000	2,5-6	6,3 x 0,8	28
16440-30	100	6440-30	3.000	2,5-6	6,3 x 0,8	28
16440-31	100	6440-31	3.000	2,5-6	6,3 x 0,8	28

Terminales serie 6,3 (.250) machos enchufables



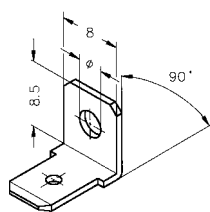
DIN 46342

-00: Latón natural / -02: Latón estañado

Ref.	Ø mm ²	Macho mm.	Base mm.	Ángulo	
19906-00	3,2	6,3	8	45°	100/1.000
19906-02	3,2	6,3	8	45°	100/1.000
19908-00	4,2	6,3	8	45°	100/1.000
19908-02	4,2	6,3	8	45°	100/1.000
19910-00	5,2	6,3	8	45°	100/1.000
19910-02	5,2	6,3	8	45°	100/1.000



Terminales serie 6,3 (.250) machos enchufables

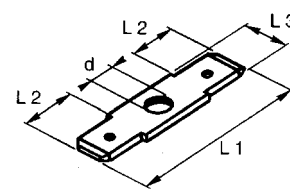


DIN 46342

-00: Latón natural / **-02:** Latón estañado

Ref.	Ø mm ²	Macho mm.	Base mm.	Ángulo	
19912-00	3,2	6,3	8	90°	100/1.000
19912-02	3,2	6,3	8	90°	100/1.000
19914-00	4,2	6,3	8	90°	100/1.000
19914-02	4,2	6,3	8	90°	100/1.000
19916-00	5,2	6,3	8	90°	100/1.000
19916-02	5,2	6,3	8	90°	100/1.000

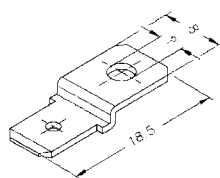
Terminales serie 6,3 (.250) machos enchufables dobles



-00: Latón natural / **-02:** Latón estañado

Ref.	Dimensiones mm.						Ángulo A	
	Ød	Macho	L1	L2	L3	L4		
11200-00	3,2	6,3	30	8	8	–	recto	100/1.000
11200-02	3,2	6,3	30	8	8	–	recto	100/1.000
11201-00	3,7	6,3	30	8	8	–	recto	100/1.000
11201-02	3,7	6,3	30	8	8	–	recto	100/1.000
11202-00	4,2	6,3	30	8	8	–	recto	100/1.000
11202-01	4,2	6,3	30	8	8	–	recto	100/1.000
11203-00	5,2	6,3	30	8	8	–	recto	100/1.000
11203-02	5,2	6,3	30	8	8	–	recto	100/1.000

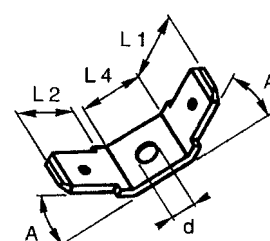
Terminales serie 6,3 (.250) machos enchufables



-00: Latón natural / **-02:** Latón estañado

Ref.	Ø mm ²	Macho mm.	Base mm.	Largo mm.	Ángulo	
19918-00	3,2	6,3	8	18,5	recto	100/1.000
19918-02	3,2	6,3	8	18,5	recto	100/1.000
19920-00	4,2	6,3	8	18,5	recto	100/1.000
19920-02	4,2	6,3	8	18,5	recto	100/1.000
19922-00	5,2	6,3	8	18,5	recto	100/1.000
19922-02	5,2	6,3	8	18,5	recto	100/1.000

Terminales serie 6,3 (.250) machos enchufables dobles

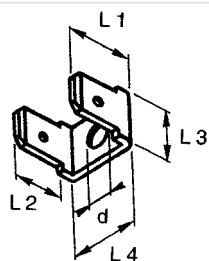


-00: Latón natural / **-02:** Latón estañado

Ref.	Dimensiones mm.						Ángulo A	
	Ød	Macho	L1	L2	L3	L4		
11210-00	3,2	6,3	10	8	8	10	45º	100/1.000
11210-02	3,2	6,3	10	8	8	10	45º	100/1.000
11211-00	3,7	6,3	10	8	8	10	45º	100/1.000
11211-02	3,7	6,3	10	8	8	10	45º	100/1.000
11212-00	4,2	6,3	10	8	8	10	45º	100/1.000
11212-02	4,2	6,3	10	8	8	10	45º	100/1.000
11213-00	5,2	6,3	10	8	8	10	45º	100/1.000
11213-02	5,2	6,3	10	8	8	10	45º	100/1.000



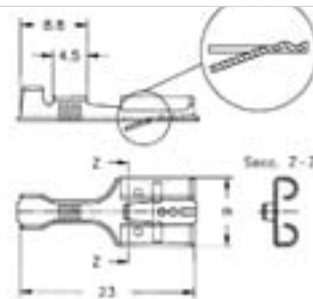
Terminales serie 6,3 (.250) machos enchufables dobles



-00: Latón natural / -02: Latón estañado

Ref.	Dimensiones mm.							Ángulo A	
	Ød	Macho	L1	L2	L3	L4			
11220-00	3,2	6,3	10	8	8	10	90º	100/1.000	
11220-02	3,2	6,3	10	8	8	10	90º	100/1.000	
11221-00	3,7	6,3	10	8	8	10	90º	100/1.000	
11221-02	3,7	6,3	10	8	8	10	90º	100/1.000	
11222-00	4,2	6,3	10	8	8	10	90º	100/1.000	
11222-02	4,2	6,3	10	8	8	10	90º	100/1.000	
11223-00	5,2	6,3	10	8	8	10	90º	100/1.000	
11223-02	5,2	6,3	10	8	8	10	90º	100/1.000	

Terminales serie 8 (.315) hembras



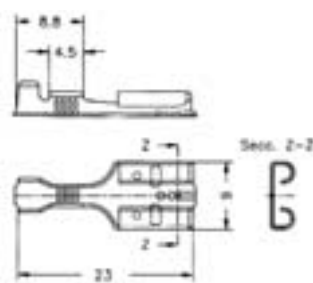
PARA CONECTOR

-00: Latón natural / -02: Latón estañado

-30: Bronce natural / -32: Bronce estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Para macho mm.	Largo total mm.
14360-00	100	4360-00	3.000	0,5-1	7,7 x 0,8	23
14360-02	100	4360-02	3.000	0,5-1	7,7 x 0,8	23
14360-30	100	4360-30	3.000	0,5-1	7,7 x 0,8	23
14360-32	100	4360-32	3.000	0,5-1	7,7 x 0,8	23

Terminales serie 8 (.315) hembras

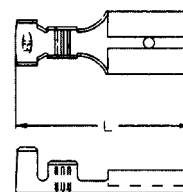


-00: Latón natural / -02: Latón estañado

-30: Bronce natural / -32: Bronce estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Para macho mm.	Largo total mm.
14460-00	100	4460-00	3.000	0,5-1	7,7 x 0,8	23
14460-02	100	4460-02	3.000	0,5-1	7,7 x 0,8	23
14460-30	100	4460-30	3.000	0,5-1	7,7 x 0,8	23
14460-32	100	4460-32	3.000	0,5-1	7,7 x 0,8	23

Terminales serie 8 (.315) hembras

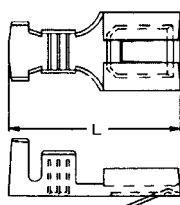


-00: Latón natural / -02: Latón estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Para macho mm.	Largo total mm.
16.04731-00	100	604731-00	2.500	1,25-2	7,7 x 0,8	25,0
16.04731-02	100	604731-02	2.500	1,25-2	7,7 x 0,8	25,0



Terminales serie 8 (.315) hembras

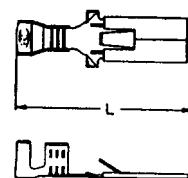


PARA CONECTOR

-00: Latón natural / **-02:** Latón estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm²	Para macho mm.	Largo total mm.
16.04801-00	100	604801-00	3.000	0,85-1,25	7,7x0,8	19,7
16.04801-02	100	604801-02	3.000	0,85-1,25	7,7x0,8	19,7
16.04800-00	100	604800-00	3.000	2-3	7,7x0,8	19,7
16.04800-02	100	604800-02	3.000	2-3	7,7x0,8	19,7

Terminales serie 8 (.315) machos

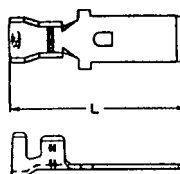


PARA CONECTOR

-00: Latón natural / **-02:** Latón estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm²	Macho mm.	Largo total mm.
15702-00	100	5702-02	2.500	0,85-1,25	7,7 x 0,8	30,2
15702-02	100	5702-02	2.500	0,85-1,25	7,7 x 0,8	30,2
15701-00	100	5701-00	2.000	3-5	7,7 x 0,8	30,2
15701-02	100	5701-02	2.000	3-5	7,7 x 0,8	30,2

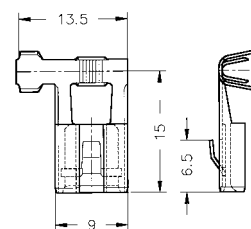
Terminales serie 8 (.315) machos



-00: Latón natural / **-02:** Latón estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm²	Macho mm.	Largo total mm.
15711-00	100	5711-00	1.500	2-3	7,8 x 0,8	29,7
15711-02	100	5711-02	1.500	2-3	7,8 x 0,8	29,7

Terminales serie 8 (.315) hembras bandera



DIN 46340
PARA CONECTOR
12.4100 y 12.4101

-00: Latón natural / **-02:** Latón estañado

-30: Bronce natural / **-32:** Bronce estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm²	Para macho mm.	Largo total mm.
15364-00	100	5364-00	3.500	1-2,5	7,9 x 0,75	15
15364-02	100	5364-02	3.500	1-2,5	7,9 x 0,75	15
15364-30	100	5364-30	3.500	1-2,5	7,9 x 0,75	15
15364-32	100	5364-32	3.500	1-2,5	7,9 x 0,75	15



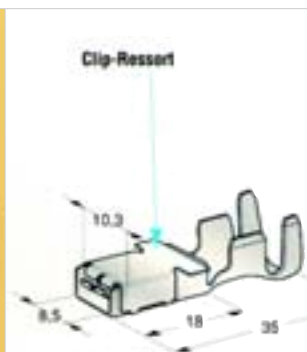
Terminales serie 8 especiales para conexión de potencia machos



-52: Cobre estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Macho mm.	Largo total mm.
17675-52	20/1.000	7675-52	1.000	2,5-4	8 x 0,8	40,2
17685-52	20/1.000	7685-52	1.000	6-8	8 x 0,8	40,2
17690-52	20/1.000	7690-52	650	10-16	8 x 0,8	40,2

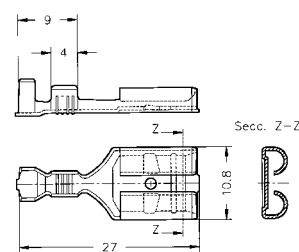
Terminales serie 8 especiales para conexión de potencia hembras



-02: Latón estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Para macho mm.	Largo total mm.
17650-02	20/1.000	7650-02	650	1,5-2,5	8	35
17660-02	20/1.000	7660-02	650	4-6	8	35
17670-02	20/1.000	7670-02	650	8-10	8	35
17671-02	20/1.000	7671-02	650	16	8	35

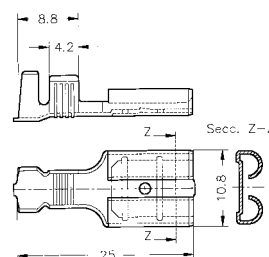
Terminales serie 9,5 (.375) hembras



-00: Latón natural / **-02:** Latón estañado

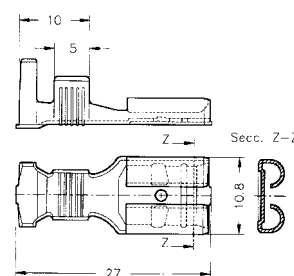
-30: Bronce natural / **-32:** Bronce estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Para macho mm.	Largo total mm.
14480-00	100	4480-00	3.000	1-2,5	9,5 x 1,2	27
14480-02	100	4480-02	3.000	1-2,5	9,5 x 1,2	27
14480-30	100	4480-30	3.000	1-2,5	9,5 x 1,2	27
14480-32	100	4480-32	3.000	1-2,5	9,5 x 1,2	27



DIN 46247

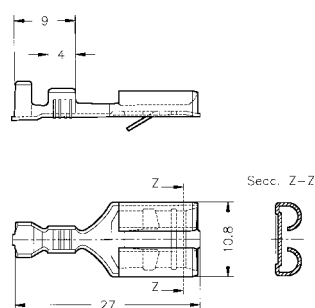
14478-00	100	4478-00	3.000	2,5-6	9,5 x 1,2	25
14478-02	100	4478-02	3.000	2,5-6	9,5 x 1,2	25
14478-30	100	4478-30	3.000	2,5-6	9,5 x 1,2	25
14478-32	100	4478-32	3.000	2,5-6	9,5 x 1,2	25



14484-00	100	4484-00	2.000	6-10	9,5 x 1,2	27
14484-02	100	4484-02	2.000	6-10	9,5 x 1,2	27
14484-30	100	4484-30	2.000	6-10	9,5 x 1,2	27
14484-32	100	4484-32	2.000	6-10	9,5 x 1,2	27



Terminales serie 9,5 (.375) hembras

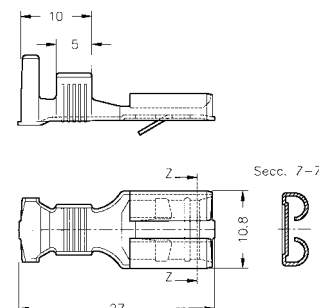


PARA CONECTOR 44.10247

-00: Latón natural / -02: Latón estañado
-30: Bronce natural / -32: Bronce estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Para macho mm.	Largo total mm.
14380-00	100	4380-00	3.000	1-2,5	9,5 x 1,2	27
14380-02	100	4380-02	3.000	1-2,5	9,5 x 1,2	27
14380-30	100	4380-30	3.000	1-2,5	9,5 x 1,2	27
14380-32	100	4380-32	3.000	1-2,5	9,5 x 1,2	27

Terminales serie 9,5 (.375) hembras

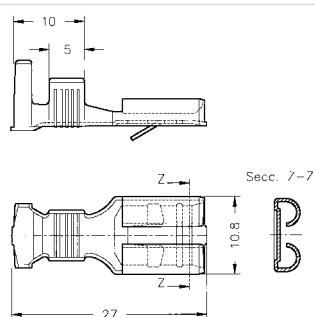


PARA CONECTOR 44.10247

-00: Latón natural / -02: Latón estañado
-30: Bronce natural / -32: Bronce estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Para macho mm.	Largo total mm.
14384-00	100	4384-00	2.000	6-10	9,5 x 1,2	27
14384-02	100	4384-02	2.000	6-10	9,5 x 1,2	27
14384-30	100	4384-30	2.000	6-10	9,5 x 1,2	27
14384-32	100	4384-32	2.000	6-10	9,5 x 1,2	27

Terminales serie 9,5 (.375) hembras

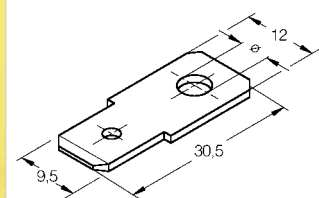


PARA CONECTOR 44.10247

-00: Latón natural / -02: Latón estañado
-30: Bronce natural / -32: Bronce estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Para macho mm.	Largo total mm.
14382-00	100	4382-00	2.000	3-6	9,5 x 1,2	27
14382-02	100	4382-02	2.000	3-6	9,5 x 1,2	27
14382-30	100	4382-30	2.000	3-6	9,5 x 1,2	27
14382-32	100	4382-32	2.000	3-6	9,5 x 1,2	27

Terminales serie 9,5 (.375) machos enchufables



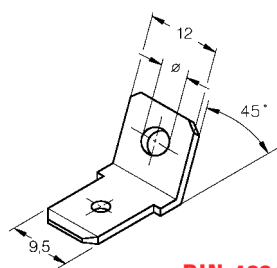
DIN 46342

-00: Latón natural / -02: Latón estañado

Ref.	Ø mm ²	Macho mm.	Base mm.	Largo mm.	Ángulo	
19950-00	4,2	9,5	12	30,5	recto	100/1.000
19950-02	4,2	9,5	12	30,5	recto	100/1.000
19952-00	5,2	9,5	12	30,5	recto	100/1.000
19952-02	5,2	9,5	12	30,5	recto	100/1.000
19954-00	6,2	9,5	12	30,5	recto	100/1.000
19954-02	6,2	9,5	12	30,5	recto	100/1.000



Terminales serie 9,5 (.375) machos enchufables

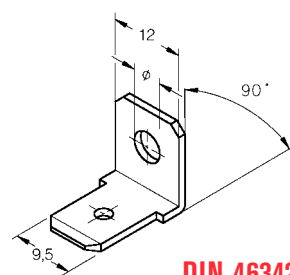


DIN 46342

-00: Latón natural / **-02:** Latón estañado

Ref.	Ø mm ²	Macho mm.	Base mm.	Largo mm.	Ángulo	
19960-00	4,2	9,5	12	-	45	100/1.000
19960-02	4,2	9,5	12	-	45	100/1.000
19962-00	5,2	9,5	12	-	45	100/1.000
19962-02	5,2	9,5	12	-	45	100/1.000
19964-00	6,2	9,5	12	-	45	100/1.000
19964-02	6,2	9,5	12	-	45	100/1.000

Terminales serie 9,5 (.375) machos enchufables

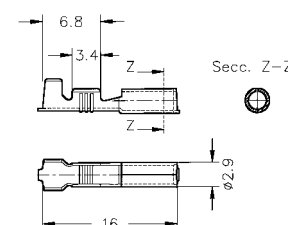


DIN 46342

-00: Latón natural / **-02:** Latón estañado

Ref.	Ø mm ²	Macho mm.	Base mm.	Largo mm.	Ángulo	
19970-00	4,2	9,5	12	-	90	100/1.000
19970-02	4,2	9,5	12	-	90	100/1.000
19972-00	5,2	9,5	12	-	90	100/1.000
19972-02	5,2	9,5	12	-	90	100/1.000
19974-00	6,2	9,5	12	-	90	100/1.000
19974-02	6,2	9,5	12	-	90	100/1.000

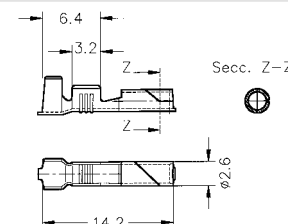
Terminales cilíndricos - hembras



-00: Latón natural / **-02:** Latón estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Ø mm.	Largo total mm.
18504-00	100	8504-00	15.000	0,5-1	2,3	16
18504-02	100	8504-02	15.000	0,5-1	2,3	16

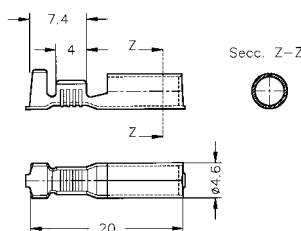
Terminales cilíndricos - hembras



-00: Latón natural / **-02:** Latón estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Ø mm.	Largo total mm.
18512-00	100	8512-00	15.000	0,5-1,5	2,0	14,2
18512-02	100	8512-02	15.000	0,5-1,5	2,0	14,2

Terminales cilíndricos - hembras

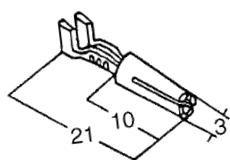


-00: Latón natural / **-02:** Latón estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Ø mm.	Largo total mm.
18500-00	100	8500-00	8.000	0,5-1	4,0	20
18500-02	100	8500-02	8.000	0,5-1	4,0	20
18502-00	100	8502-00	8.000	1-2,5	4,0	20
18502-02	100	8502-02	8.000	1-2,5	4,0	20



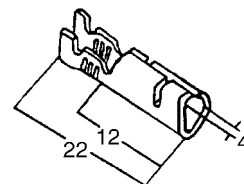
Terminales cilíndricos - hembras



-00: Latón natural / **-02:** Latón estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Ø mm.	Largo total mm.
25290-00	100	5290-00	10.000	1-2,5	3	21
25290-02	100	5290-02	10.000	1-2,5	3	21

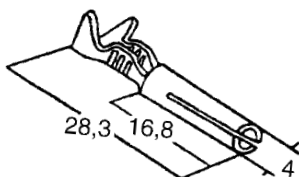
Terminales cilíndricos - hembras



-00: Latón natural / **-02:** Latón estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Ø mm.	Largo total mm.
25294-00	100	5294-00	7.000	0,75-2	4	22
25294-02	100	5294-02	7.000	0,75-2	4	22

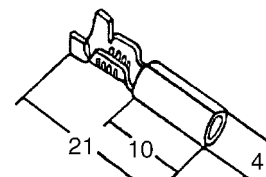
Terminales cilíndricos - hembras



-00: Latón natural / **-02:** Latón estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Ø mm.	Largo total mm.
25280-00	100	5280-00	5.000	2,5-4	4	28,3
25280-02	100	5280-02	5.000	2,5-4	4	28,3

Terminales cilíndricos - hembras



-00: Latón natural / **-02:** Latón estañado

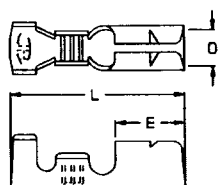
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Ø mm.	Largo total mm.
25250-00E	100	5250-00E	8.000	0,5-1,5	4,5	21
25250-02E	100	5250-02E	8.000	0,5-1,5	4,5	21



Terminales cilíndricos - hembras [Ø 3,5mm.]



-00: Latón natural / **-02:** Latón estañado

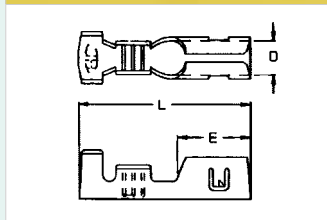


Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Ø mm.	Largo total mm.	W	E
16.06002-00	100	606002-00	8.000	0,85-1,25	3,5	16,5	-	6,5
16.06002-02	100	606002-02	8.000	0,85-1,25	3,5	16,5	-	6,5



Terminales cilíndricos - hembras [Ø3,5mm.]

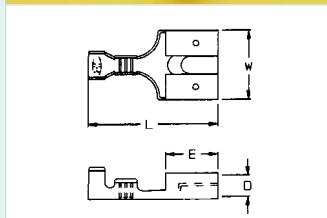
-00: Latón natural / -02: Latón estañado



Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Ø mm.	Largo total mm.	W	E
16.06012-00	100	606012-00	8.000	0,85-1,25	3,5	17,5	-	6,5
16.06012-02	100	606012-02	8.000	0,85-1,25	3,5	17,5	-	6,5

Terminales cilíndricos - hembras [Ø3,5mm.]

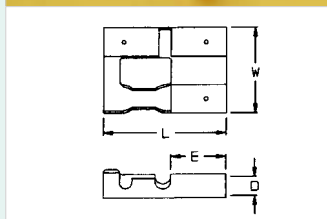
-00: Latón natural / -02: Latón estañado



Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Ø mm.	Largo total mm.	W	E
16.07201-00	100	607201-00	4.000	0,85-1,25	3,5	19,6	11,0	8,0
16.07201-02	100	607201-02	4.000	0,85-1,25	3,5	19,6	11,0	8,0

Terminales cilíndricos - hembras [Ø3,5mm.]

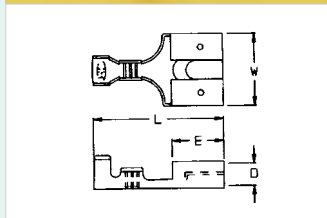
-00: Latón natural / -02: Latón estañado



Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Ø mm.	Largo total mm.	W	E
16.07211-00	100	607211-00	5.000	0,5-0,85	3,5	16,2	11,4	7,1
16.07211-02	100	607211-02	5.000	0,5-0,85	3,5	16,2	11,4	7,1

Terminales cilíndricos - hembras [Ø3,96mm.]

-00: Latón natural / -02: Latón estañado

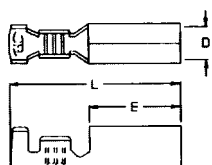


Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Ø mm.	Largo total mm.	W	E
16.07301-00	100	607301-00	3.000	0,85-1,25	3,96	21,2	11,3	9,4
16.07301-02	100	607301-02	3.000	0,85-1,25	3,96	21,2	11,3	9,4



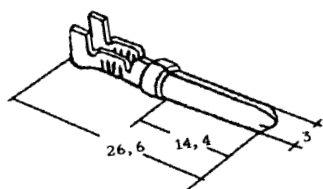
Terminales cilíndricos - hembras [Ø 4,57mm.]

-00: Latón natural / -02: Latón estañado



Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Ø mm.	Largo total mm.	W	E
16.06402-00	100	606402-00	6.000	0,85-1,25	4,57	19,9	-	10,6
16.06402-02	100	606402-02	6.000	0,85-1,25	4,57	19,9	-	10,6

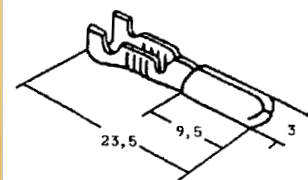
Terminales cilíndricos - machos



-00: Latón natural / -02: Latón estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Ø mm.	Largo total mm.
25230-00	100	5230A-00	8.000	0,5-1,5	3	26,6
25230-02	100	5230A-02	8.000	0,5-1,5	3	26,6

Terminales cilíndricos - machos

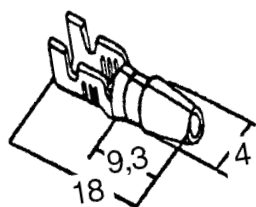


ESPECIAL CITROEN

-00: Latón natural / -02: Latón estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Ø mm.	Largo total mm.
25240-00	100	5240-00	8.000	0,5-1,5	3	23,5
25240-02	100	5240-02	8.000	0,5-1,5	3	23,5

Terminales cilíndricos - machos

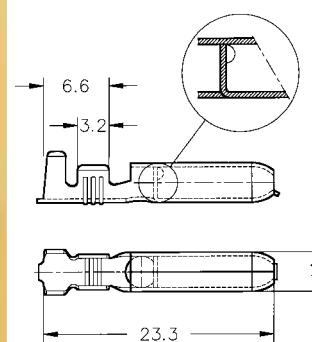


ESPECIAL YAMAHA

-00: Latón natural / -02: Latón estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Ø mm.	Largo total mm.
25022-00	100	5022-00	10.000	0,75-1,5	4	18
25022-02	100	5022-02	10.000	0,75-1,5	4	18

Terminales cilíndricos - machos



-00: Latón natural / -02: Latón estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Ø mm.	Largo total mm.
17500-00	100	7500-00	8.000	0,5-1,00	4	23,3
17500-02	100	7500-02	8.000	0,5-1,00	4	23,3
17502-00	100	7502-00	8.000	1,00-2,50	4	23,3
17502-02	100	7502-02	8.000	1,00-2,50	4	23,3

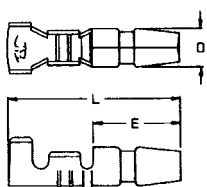


Terminales cilíndricos - machos [Ø3,5mm.]

-00: Latón natural / -02: Latón estañado



Ref.		Ref.		Sección cable mm²	Ø mm.	Largo total mm.	E
16.06102-00	100	606102-00	8.000	0,85-1,25	3,5	16,5	8,2
16.06102-02	100	606102-02	8.000	0,85-1,25	3,5	16,5	8,2
16.06131-00	100	606131-00	10.000	0,85-1,25	3,5	13,4	7,7
16.06131-02	100	606131-02	10.000	0,85-1,25	3,5	13,4	7,7

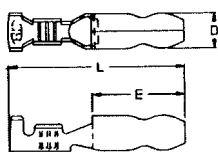


Terminales cilíndricos - machos [Ø4,57mm.]

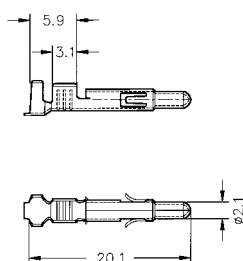
-00: Latón natural / -02: Latón estañado



Ref.		Ref.		Sección cable mm²	Ø mm.	Largo total mm.	E
16.06502-00	100	606502-00	6.000	0,85-1,25	4,57	22,3	11,7
16.06502-02	100	606502-02	6.000	0,85-1,25	4,57	22,3	11,7



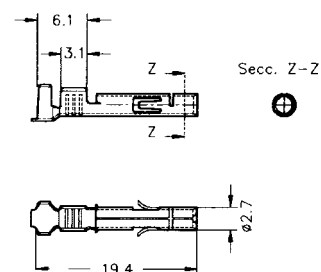
Terminales UP LOCK - machos



-01: Latón pre-estañado / -31: Bronce pre-estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm²	Ø mm.	Largo total mm.
17520-01	100	7520-01	7.500	0,25-0,8	2,12	20,1
17520-31	100	7520-31	7.500	0,25-0,8	2,12	20,1
17522-01	100	7522-01	6.000	0,5-2,1	2,12	20,1
17522-31	100	7522-31	6.000	0,5-2,1	2,12	20,1

Terminales UP LOCK - hembras

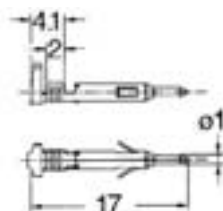


-01: Latón pre-estañado / -31: Bronce pre-estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm²	Ø mm.	Largo total mm.
18520-01	100	8520-01	7.500	0,25-0,8	2,12	19,4
18520-31	100	8520-31	7.500	0,25-0,8	2,12	19,4
18522-01	100	8522-01	6.000	0,5-2,1	2,12	19,4
18522-31	100	8522-31	6.000	0,5-2,1	2,12	19,4



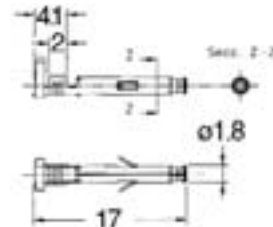
Terminales UP LOCK - machos MINI Ø1



-00: Latón natural / **-01:** Latón pre-estañado
-30: Bronce natural / **-31:** Bronce pre-estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Ø mm.	Largo total mm.
17540-00	100	7540-00	10.000	0,12-0,5	1	17
17540-01	100	7540-01	10.000	0,12-0,5	1	17
17540-30	100	7540-30	10.000	0,12-0,5	1	17
17540-31	100	7540-31	10.000	0,12-0,5	1	17
17542-00	100	7542-00	10.000	0,5-0,75	1	17
17542-01	100	7542-01	10.000	0,5-0,75	1	17
17542-30	100	7542-30	10.000	0,5-0,75	1	17
17542-31	100	7542-31	10.000	0,5-0,75	1	17
17544-00	100	7544-00	10.000	0,3-0,9	1	17
17544-01	100	7544-01	10.000	0,3-0,9	1	17
17544-30	100	7544-30	10.000	0,3-0,9	1	17
17544-31	100	7544-31	10.000	0,3-0,9	1	17

Terminales UP LOCK - hembras MINI Ø1

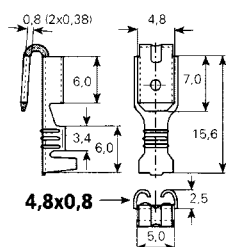


-00: Latón natural / **-01:** Latón pre-estañado
-30: Bronce natural / **-31:** Bronce pre-estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Ø mm.	Largo total mm.
18540-00	100	8540-00	10.000	0,12-0,5	1,8	17
18540-01	100	8540-01	10.000	0,12-0,5	1,8	17
18540-30	100	8540-30	10.000	0,12-0,5	1,8	17
18540-31	100	8540-31	10.000	0,12-0,5	1,8	17
18542-00	100	8542-00	10.000	0,5-0,75	1,8	17
18542-01	100	8542-01	10.000	0,5-0,75	1,8	17
18542-30	100	8542-30	10.000	0,5-0,75	1,8	17
18542-31	100	8542-31	10.000	0,5-0,75	1,8	17
18544-00	100	8544-00	10.000	0,3-0,9	1,8	17
18544-01	100	8544-01	10.000	0,3-0,9	1,8	17
18544-30	100	8544-30	10.000	0,3-0,9	1,8	17
18544-31	100	8544-31	10.000	0,3-0,9	1,8	17



Terminales serie 4,8 (.187) mixtos

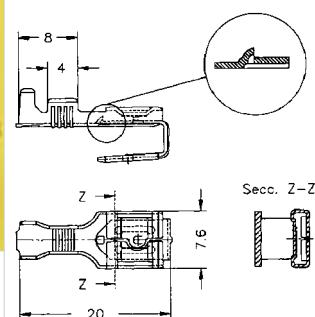


**MIXTO-HEMBRA-MACHO
DIN 46342**

-00: Latón natural / **-02:** Latón estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Para m/h mm.	Largo total mm.
13829A-00	100	3829A-00	3.000	0,5-1	4,8x0,8	15,6
13829A-02	100	3829A-02	3.000	0,5-1	4,8x0,8	15,6
13829B-00	100	3829B-00	3.000	1,5-2,5	4,8x0,8	15,6
13829B-02	100	3829B-02	3.000	1,5-2,5	4,8x0,8	15,6

Terminales serie 6,3 (.250) mixtos

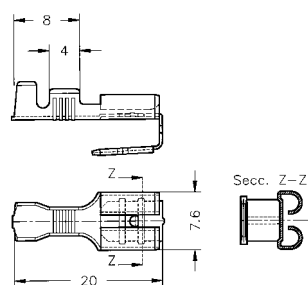


**MIXTO-HEMBRA-MACHO
SERIE "TP"**

-00: Latón natural / **-01:** Latón pre-estañado
-30: Bronce natural / **-31:** Bronce pre-estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Para m/h mm.	Largo total mm.
15230-00	100	5230-00	1.500	0,5-1	6,3x0,8	20
15230-01	100	5230-01	1.500	0,5-1	6,3x0,8	20
15230-30	100	5230-30	1.500	0,5-1	6,3x0,8	20
15230-31	100	5230-31	1.500	0,5-1	6,3x0,8	20
15232-00	100	5232-00	1.500	1-2,5	6,3x0,8	20
15232-01	100	5232-01	1.500	1-2,5	6,3x0,8	20
15232-30	100	5232-30	1.500	1-2,5	6,3x0,8	20
15232-31	100	5232-31	1.500	1-2,5	6,3x0,8	20

Terminales serie 6,3 (.250) mixtos

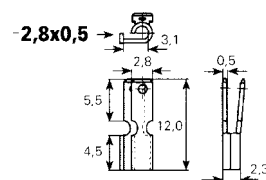


MIXTO-HEMBRA-MACHO

-00: Latón natural / **-02:** Latón estañado
-30: Bronce natural / **-32:** Bronce estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Para m/h mm.	Largo total mm.
15220-00	100	5220-00	1.500	0,5-1	6,3x0,8	20
15220-02	100	5220-02	1.500	0,5-1	6,3x0,8	20
15220-30	100	5220-30	1.500	0,5-1	6,3x0,8	20
15220-32	100	5220-32	1.500	0,5-1	6,3x0,8	20
15222-00	100	5222-00	1.500	0,75-1,5	6,3x0,8	20
15222-02	100	5222-02	1.500	0,75-1,5	6,3x0,8	20
15222-30	100	5222-30	1.500	0,75-1,5	6,3x0,8	20
15222-32	100	5222-32	1.500	0,75-1,5	6,3x0,8	20

Racores mixtos serie 2,8 (.110)



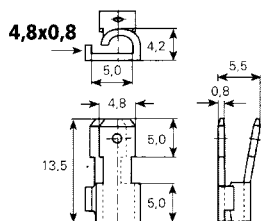
DIN 46342

-00: Latón natural / **-02:** Latón estañado

Ref.		Ref.		Medidas	
378105-6-00	378105-6-02	2,8 x 0,5 x 2,8 x 0,5	1.000		
378108-6-00	378108-6-02	2,8 x 0,8 x 2,8 x 0,8	1.000		



Racores mixtos serie 4,8 (.187)

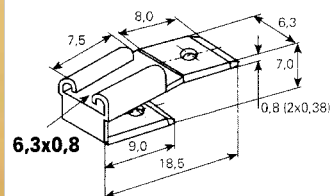


DIN 46342

-00: Latón natural / **-02:** Latón estañado

Ref.	Ref.	Medidas	
3829-6-00	3829-6-02	4,8 x 0,8 x 4,8 x 0,8	500

Racores mixtos serie 6,3 (.250)

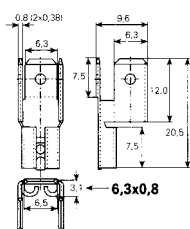


DIN 46342

-00: Latón natural / **-02:** Latón estañado / **-32:** Bronce estañado

Ref.	Medidas	
3838-6-00	6,3 x 0,8 x 6,3 x 0,8	500

Racores mixtos serie 6,3 (.250)

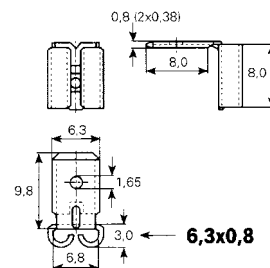


DIN 46342

-00: Latón natural / **-02:** Latón estañado

Ref.	Ref.	Medidas	
3838E-6-00	3838E-6-02	6,3 x 0,8 x 6,3 x 0,8	500

Racores mixtos serie 6,3 (.250)

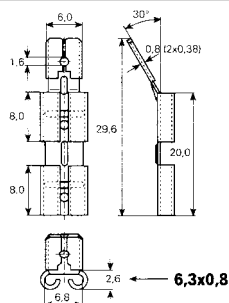


DIN 46342

-00: Latón natural / **-02:** Latón estañado

Ref.	Ref.	Medidas	
3839F-6-00	3839F-6-02	6,3 x 0,8 x 6,3 x 0,8	500

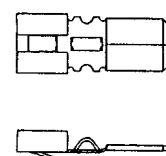
Racores mixtos serie 6,3 (.250)



DIN 46342

-00: Latón natural / **-02:** Latón estañado

Ref.	Ref.	Medidas	
3838D-6-00	3838D-6-02	6,3 x 0,8 x 6,3 x 0,8	500



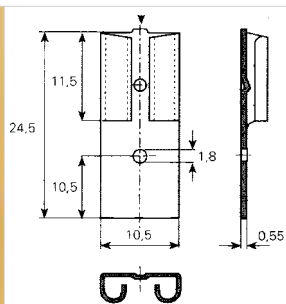
MACHO - HEMBRA

-00: Latón natural

Ref.	Medidas	
605821-00	79 x 0.8 x 24.2	100



Racores mixtos serie 9,5 (.375)

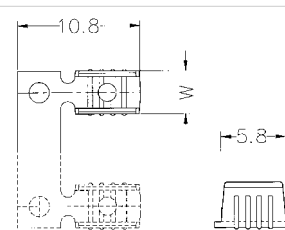


DIN 46247

-00: Latón natural / -02: Latón estañado

Ref.	Ref.	Medidas	
3835U-6-00	3835U-6-02	9,5 x 1,2	1.000

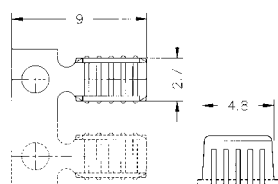
Grapillas de empalme



-00: Latón natural / -01: Latón pre-estañado

Ref.	Ref.	Sección cable mm ²	Largo total mm.	
5132-00	5132-01	0,7-2,5	5,8	10.000
5134-00	5134-01	3,5-6,5	5,8	7.000

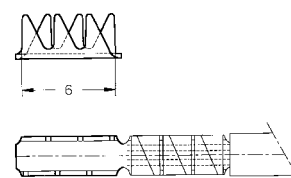
Grapillas de empalme



-00: Latón natural / -01: Latón pre-estañado

Ref.	Ref.	Sección cable mm ²	Largo total mm.	
5130-00	5130-01	0,5-1,5	4,8	20.000

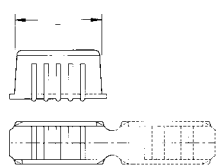
Terminal clip. Grapilla punta cable



-00: Latón natural / -02: Latón estañado

Ref.	Ref.	Sección cable mm ²	Largo total mm.	
8906-00	8906-02	0,5-0,75	6	30.000
8904-00	8904-02	0,75-2	6	30.000

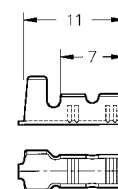
Grapillas de empalme



-00: Latón natural / -02: Latón estañado

Ref.	Ref.	Sección cable mm ²	Largo total mm.	
5100-00	5100-02	0,3-1,5	5,8	30.000
5118-00	5118-02	0,3-1,5	5,8	30.000
5102-00	5102-02	0,7-2,5	5,8	30.000
5104-00	5104-02	3,5-6,5	5,8	15.000
5106-00	5106-02	6-10	9	6.000

Terminal clip. Grapilla punta cable



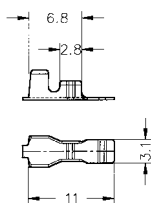
DIN 46228

-00: Latón natural / -02: Latón estañado

Ref.	Ref.	Sección cable mm ²	Largo total mm.	
8900-00	8900-02	0,5-1	11	15.000
8902-00	8902-02	1-2,5	11	15.000



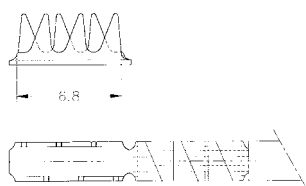
Terminal clip. Grapilla punta cable



-24: Acero niquelado

Ref.	Sección cable mm ²	Largo total mm.	
8925-24	0,5-1	11	15.000

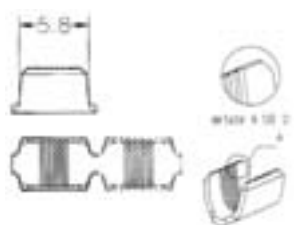
Terminal clip. Grapilla punta cable



-00: Latón natural / **-02:** Latón estañado

Ref.	Ref.	Sección cable mm ²	Largo total mm.	
8910-00	8910-02	0,75-1,5	6,8	30.000

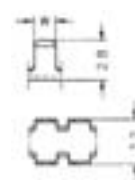
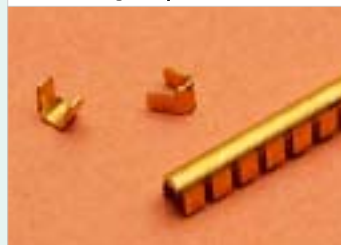
Grapillas WEC para cable esmaltado



-00: Latón natural / **-02:** Latón estañado

Ref.	Sección cable mm ²	Espesor material	
5150-00	0,3-1,5	0,5	30.000
5150-02	0,3-1,5	0,5	30.000
5152-00	0,75-2,5	0,5	30.000
5152-02	0,75-2,5	0,5	30.000
5154-00	1,5-3,5	0,5	30.000
5154-02	1,5-3,5	0,5	30.000
5156-00	3,5-6,5	0,5	15.000
5156-02	3,5-6,5	0,5	15.000

Multigrapillas



UP-STA

Con el fin de poder obtener una grapilla punta cable de la longitud que precise la aplicación a realizar, se han creado las multigrapillas. Dependiendo de la cantidad de grapillas utilizadas en cada engaste obtendremos distintas longitudes en la conexión punta cable.

-00: Latón natural / **-01:** Latón pre-estañado / **-24:** Acero niquelado
-30: Bronce natural / **-31:** Bronce pre-estañado

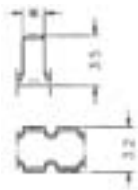
Ref.	Sección cable mm ²	Espesor material	
5110-00	0,5-1,5	0,3	90.000
5110-01	0,5-1,5	0,3	90.000
5110-30	0,5-1,5	0,3	90.000
5110-31	0,5-1,5	0,3	90.000
5110-24	0,5-1,5	0,3	90.000



Unidades	Sección cable mm ² (AWG)		
	0,5-1,5 (20-16) W mm.	1,5-2,5 (16-14) W mm.	2,5-4 (14-12) W mm.
1	1,5	1,5	1,5
2	3,8	3,8	4,0
3	6,1	6,1	6,5
4	8,4	8,4	-
5	10,7	10,7	-



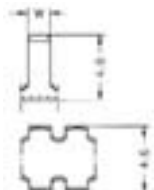
Multigrapillas



-00: Latón natural / **-01:** Latón pre-estañado / **-24:** Acero niquelado
-30: Bronce natural / **-31:** Bronce pre-estañado

Ref.	Sección cable mm ²	Espesor material	
5112-00	1,5-2,5	0,3	75.000
5112-01	1,5-2,5	0,3	75.000
5112-30	1,5-2,5	0,3	75.000
5112-31	1,5-2,5	0,3	75.000
5112-24	1,5-2,5	0,3	75.000

Multigrapillas



-00: Latón natural / **-01:** Latón pre-estañado / **-24:** Acero niquelado
-30: Bronce natural / **-31:** Bronce pre-estañado

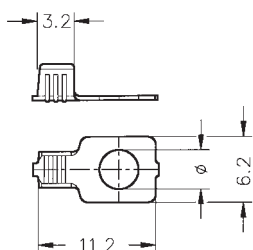
Ref.	Sección cable mm ²	Espesor material	
5114-00	2,5-4	0,3	60.000
5114-01	2,5-4	0,3	60.000
5114-30	2,5-4	0,3	60.000
5114-31	2,5-4	0,3	60.000
5114-24	2,5-4	0,3	60.000



Terminales para tornillo sin soporte para aislante

-00: Latón natural / -02: Latón estañado

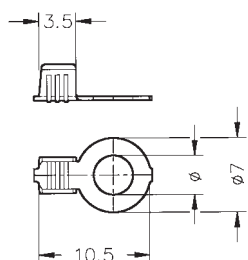
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Ø int. mm.	Pala mm.	Largo total mm.
13650-00	100	3650-00	20.000	0,5-1,5	2,8	6,2	11,2
13650-02	100	3650-02	20.000	0,5-1,5	2,8	6,2	11,2
13652-00	100	3652-00	20.000	0,5-1,5	3,2	6,2	11,2
13652-02	100	3652-02	20.000	0,5-1,5	3,2	6,2	11,2
13654-00	100	3654-00	20.000	0,5-1,5	3,7	6,2	11,2
13654-02	100	3654-02	20.000	0,5-1,5	3,7	6,2	11,2



Terminales para tornillo sin soporte para aislante

-00: Latón natural / -02: Latón estañado

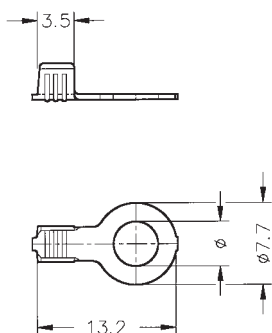
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Ø int. mm.	Pala mm.	Largo total mm.
13622-00	100	3622-00	20.000	0,5-1,5	3,2	7	10,5
13622-02	100	3622-02	20.000	0,5-1,5	3,2	7	10,5
13624-00	100	3624-00	20.000	0,5-1,5	3,7	7	10,5
13624-02	100	3624-02	20.000	0,5-1,5	3,7	7	10,5
13626-00	100	3626-00	20.000	0,5-1,5	4,2	7	10,5
13626-02	100	3626-02	20.000	0,5-1,5	4,2	7	10,5



Terminales para tornillo sin soporte para aislante

-00: Latón natural / -02: Latón estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Ø int. mm.	Pala mm.	Largo total mm.
13628-00	100	3628-00	15.000	0,5-1,5	3,2	7,7	13,2
13628-02	100	3628-02	15.000	0,5-1,5	3,2	7,7	13,2
13630-00	100	3630-00	15.000	0,5-1,5	3,7	7,7	13,2
13630-02	100	3630-02	15.000	0,5-1,5	3,7	7,7	13,2
13632-00	100	3632-00	15.000	0,5-1,5	4,2	7,7	13,2
13632-02	100	3632-02	15.000	0,5-1,5	4,2	7,7	13,2
13634-00	100	3634-00	15.000	0,5-1,5	5,2	7,7	13,2
13634-02	100	3634-02	15.000	0,5-1,5	5,2	7,7	13,2

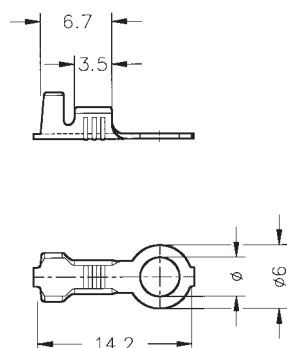




Terminales para tornillo con soporte para aislante

-00: Latón natural / -02: Latón estañado

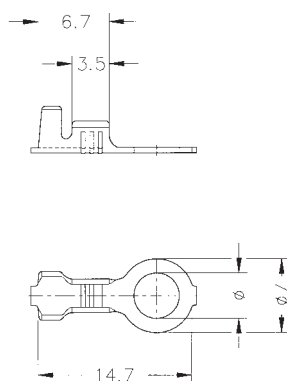
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Ø int. mm.	Pala mm.	Largo total mm.
13440-00	100	3440-00	10.000	0,5-1	2,7	6	14,2
13440-02	100	3440-02	10.000	0,5-1	2,7	6	14,2
13442-00	100	3442-00	10.000	0,5-1	2,95	6	14,2
13442-02	100	3442-02	10.000	0,5-1	2,95	6	14,2
13432-00	100	3432-00	10.000	0,5-1	3,2	6	14,2
13432-02	100	3432-02	10.000	0,5-1	3,2	6	14,2
13434-00	100	3434-00	10.000	0,5-1	3,6	6	14,2
13434-02	100	3434-02	10.000	0,5-1	3,6	6	14,2



Terminales para tornillo con soporte para aislante

-00: Latón natural / -02: Latón estañado

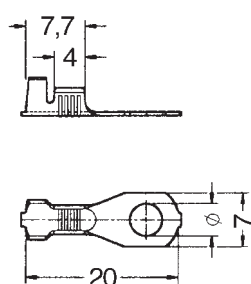
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Ø int. mm.	Pala mm.	Largo total mm.
13429-00	100	3429-00	10.000	0,5-1	2,7	7	14,7
13429-02	100	3429-02	10.000	0,5-1	2,7	7	14,7
13431-00	100	3431-00	10.000	0,5-1	2,95	7	14,7
13431-02	100	3431-02	10.000	0,5-1	2,95	7	14,7
13433-00	100	3433-00	10.000	0,5-1	3,2	7	14,7
13433-02	100	3433-02	10.000	0,5-1	3,2	7	14,7
13435-00	100	3435-00	10.000	0,5-1	3,6	7	14,7
13435-02	100	3435-02	10.000	0,5-1	3,6	7	14,7
13437-00	100	3437-00	10.000	0,5-1	4,3	7	14,7
13437-02	100	3437-02	10.000	0,5-1	4,3	7	14,7



Terminales para tornillo con soporte para aislante

-00: Latón natural / -02: Latón estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Ø int. mm.	Pala mm.	Largo total mm.
13380-00	100	3380-00	7.000	0,75-2	3,2	7	20
13380-02	100	3380-02	7.000	0,75-2	3,2	7	20
13382-00	100	3382-00	7.000	0,75-2	4,2	7	20
13382-02	100	3382-02	7.000	0,75-2	4,2	7	20
13384-00	100	3384-00	7.000	0,75-2	5,2	7	20
13384-02	100	3384-02	7.000	0,75-2	5,2	7	20

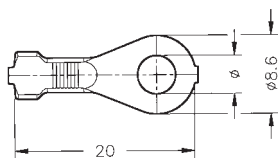
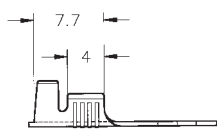




Terminales para tornillo con soporte para aislante

-00: Latón natural / -02: Latón estañado

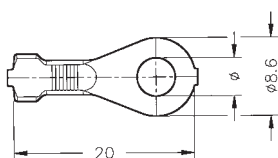
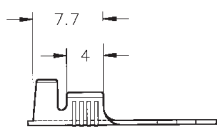
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Ø int. mm.	Pala mm.	Largo total mm.
13370-00	100	3370-00	7.000	0,75-2	3,2	8,6	20
13370-02	100	3370-02	7.000	0,75-2	3,2	8,6	20
13372-00	100	3372-00	7.000	0,75-2	4,2	8,6	20
13372-02	100	3372-02	7.000	0,75-2	4,2	8,6	20



Terminales para tornillo con soporte para aislante

-00: Latón natural / -02: Latón estañado

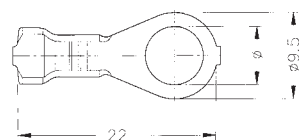
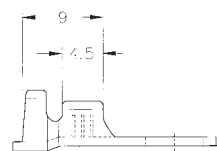
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Ø int. mm.	Pala mm.	Largo total mm.
13374-00	100	3374-00	7.000	0,75-2	5,2	8,6	20
13374-02	100	3374-02	7.000	0,75-2	5,2	8,6	20
13376-00	100	3376-00	7.000	0,75-2	5,5	8,6	20
13376-02	100	3376-02	7.000	0,75-2	5,5	8,6	20
13378-00	100	3378-00	7.000	0,75-2	6,2	8,6	20
13378-02	100	3378-02	7.000	0,75-2	6,2	8,6	20

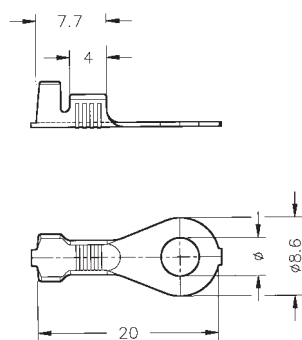


Terminales para tornillo con soporte para aislante

-00: Latón natural / -02: Latón estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Ø int. mm.	Pala mm.	Largo total mm.
13402-00	100	3402-00	6.000	0,5-1	4,3	9,5	22
13402-02	100	3402-02	6.000	0,5-1	4,3	9,5	22
13403-00	100	3403-00	6.000	0,5-1	5,3	9,5	22
13403-02	100	3403-02	6.000	0,5-1	5,3	9,5	22
13404-00	100	3404-00	6.000	0,5-1	6,4	9,5	22
13404-02	100	3404-02	6.000	0,5-1	6,4	9,5	22

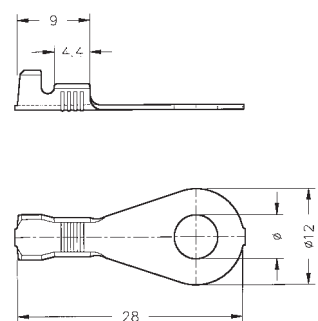




Terminales para tornillo con soporte para aislante

-00: Latón natural / -02: Latón estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Ø int. mm.	Pala mm.	Largo total mm.
13417-00	100	3417-00	6.000	1-2,5	4,3	9,5	22
13417-02	100	3417-02	6.000	1-2,5	4,3	9,5	22
13418-00	100	3418-00	6.000	1-2,5	5,3	9,5	22
13418-02	100	3418-02	6.000	1-2,5	5,3	9,5	22
13419-00	100	3419-00	6.000	1-2,5	6,3	9,5	22
13419-02	100	3419-02	6.000	1-2,5	6,3	9,5	22
13408-00	100	3408-00	5.000	2,5-4	4,3	9,5	22
13408-02	100	3408-02	5.000	2,5-4	4,3	9,5	22
13409-00	100	3409-00	5.000	2,5-4	5,3	9,5	22
13409-02	100	3409-02	5.000	2,5-4	5,3	9,5	22
13410-00	100	3410-00	5.000	2,5-4	6,4	9,5	22
13410-02	100	3410-02	5.000	2,5-4	6,4	9,5	22



Terminales para tornillo con soporte para aislante

-00: Latón natural / -02: Latón estañado

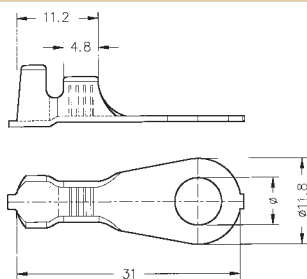
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Ø int. mm.	Pala mm.	Largo total mm.
13566-00	100	3566-00	3.000	0,5-1	5,3	12	28
13566-02	100	3566-02	3.000	0,5-1	5,3	12	28
13568-00	100	3568-00	3.000	0,5-1	6,5	12	28
13568-02	100	3568-02	3.000	0,5-1	6,5	12	28
13570-00	100	3570-00	3.000	0,5-1	8,5	12	28
13570-02	100	3570-02	3.000	0,5-1	8,5	12	28
13572-00	100	3572-00	3.000	1-2,5	5,3	12	28
13572-02	100	3572-02	3.000	1-2,5	5,3	12	28
13574-00	100	3574-00	3.000	1-2,5	6,5	12	28
13574-02	100	3574-02	3.000	1-2,5	6,5	12	28
13576-00	100	3576-00	3.000	1-2,5	8,5	12	28
13576-02	100	3576-02	3.000	1-2,5	8,5	12	28



Terminales para tornillo con soporte para aislante

DIN 46225 / **-00**: Latón natural / **-02**: Latón estañado

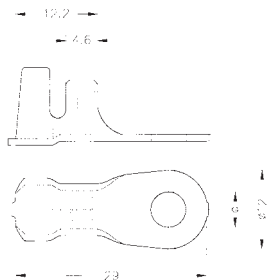
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Ø int. mm.	Pala mm.	Largo total mm.
13580-00	100	3580-00	2.000	2,5-6	5,5	12	31
13580-02	100	3580-02	2.000	2,5-6	5,5	12	31
13582-00	100	3582-00	2.000	2,5-6	6,5	12	31
13582-02	100	3582-02	2.000	2,5-6	6,5	12	31



Terminales para tornillo con soporte para aislante

DIN 46225 / **-00**: Latón natural / **-02**: Latón estañado

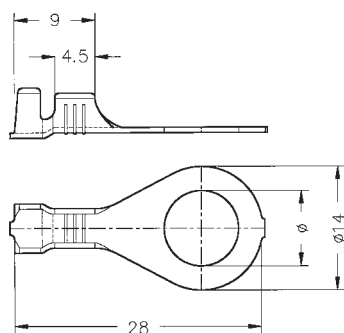
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Ø int. mm.	Pala mm.	Largo total mm.
13334-00	100	3334-00	1.000	6-10	5,5	12	29
13334-02	100	3334-02	1.000	6-10	5,5	12	29
13336-00	100	3336-00	1.000	6-10	6,5	12	29
13336-02	100	3336-02	1.000	6-10	6,5	12	29

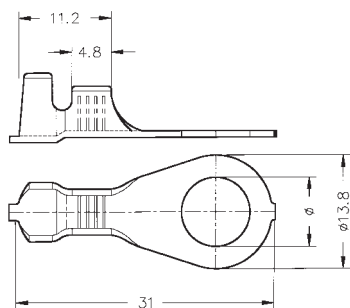


Terminales para tornillo con soporte para aislante

DIN 46225 / **-00**: Latón natural / **-02**: Latón estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Ø int. mm.	Pala mm.	Largo total mm.
13446-00	100	3446-00	2.500	1-2,5	8,5	14	28
13446-02	100	3446-02	2.500	1-2,5	8,5	14	28
13448-00	100	3448-00	2.500	1-2,5	9,5	14	28
13448-02	100	3448-02	2.500	1-2,5	9,5	14	28
13310-00	100	3310-00	2.500	1-2,5	8,5	14	28
13310-02	100	3310-02	2.500	1-2,5	8,5	14	28
13312-00	100	3312-00	2.500	1-2,5	9,5	14	28
13312-02	100	3312-02	2.500	1-2,5	9,5	14	28

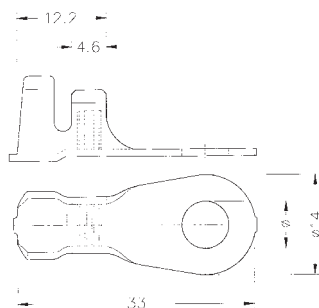




Terminales para tornillo con soporte para aislante

DIN 46225 / **-00**: Latón natural / **-02**: Latón estañado

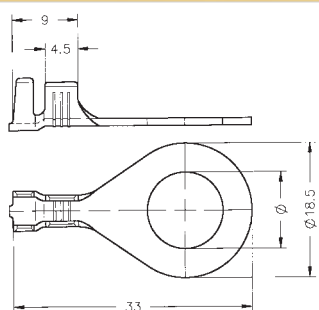
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Ø int. mm.	Pala mm.	Largo total mm.
13560-00	100	3560-00	2.000	2,5-6	6,5	14	31
13560-02	100	3560-02	2.000	2,5-6	6,5	14	31
13562-00	100	3562-00	2.000	2,5-6	8,5	14	31
13562-02	100	3562-02	2.000	2,5-6	8,5	14	31



Terminales para tornillo con soporte para aislante

DIN 46225 / **-00**: Latón natural / **-02**: Latón estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Ø int. mm.	Pala mm.	Largo total mm.
13306-00	100	3306-00	1.500	6-10	6,5	14	33
13306-02	100	3306-02	1.500	6-10	6,5	14	33
13308-00	100	3308-00	1.500	6-10	8,5	14	33
13308-02	100	3308-02	1.500	6-10	8,5	14	33



Terminales para tornillo con soporte para aislante

-00: Latón natural / **-02**: Latón estañado

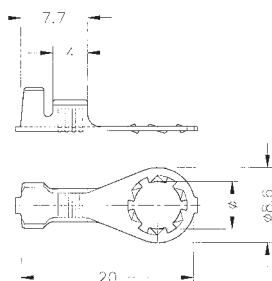
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Ø int. mm.	Pala mm.	Largo total mm.
13496-00	100	3496-00	1.500	1,5-4	8,5	18,5	33
13496-02	100	3496-02	1.500	1,5-4	8,5	18,5	33
13314-00	100	3314-00	1.500	1,5-4	10,5	18,5	33
13314-02	100	3314-02	1.500	1,5-4	10,5	18,5	33
13316-00	100	3316-00	1.500	1,5-4	12,5	18,5	33
13316-02	100	3316-02	1.500	1,5-4	12,5	18,5	33



Terminales para tornillo con soporte para aislante

-00: Latón natural / -02: Latón estañado

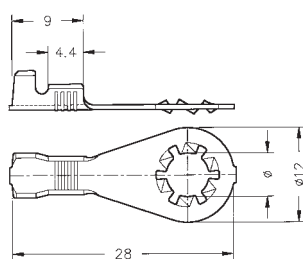
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Ø int. mm.	Pala mm.	Largo total mm.
13377-00	100	3377-00	7.000	0,75-2	5,3	8,6	20
13377-02	100	3377-02	7.000	0,75-2	5,3	8,6	20



Terminales para tornillo con soporte para aislante

-00: Latón natural / -02: Latón estañado

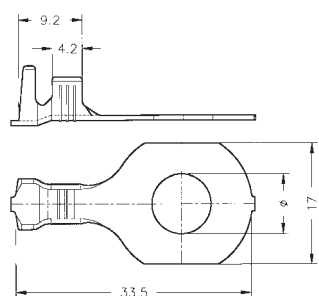
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Ø int. mm.	Pala mm.	Largo total mm.
13529-00	100	3529-00	3.000	0,5-1	5,3	12	28
13529-02	100	3529-02	3.000	0,5-1	5,3	12	28
13537-00	100	3537-00	3.000	1-2,5	5,3	12	28
13537-02	100	3537-02	3.000	1-2,5	5,3	12	28



Terminales para tornillo con soporte para aislante

-00: Latón natural / -02: Latón estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Ø int. mm.	Pala mm.	Largo total mm.
13340-00	100	3340-00	1.500	2-4	8,25	17	33,5
13340-02	100	3340-02	1.500	2-4	8,25	17	33,5
13342-00	100	3342-00	1.200	3-6	8,25	17	33,5
13342-02	100	3342-02	1.200	3-6	8,25	17	33,5

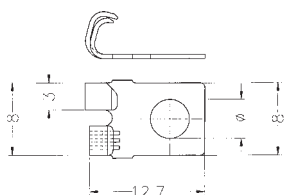




Terminales para tornillo con soporte para aislante

-00: Latón natural / -02: Latón estañado

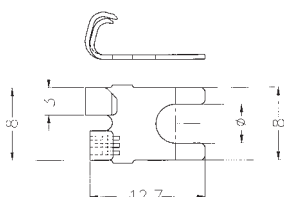
Ref.	Ref.		Sección cable mm ²	Ø int. mm.	Pala mm.	Largo total mm.
3895-00	3895-02	5.000	0,5-1,5	3,3	8	12,7
3896-00	3896-02	5.000	0,5-1,5	4,3	8	12,7



Terminales para tornillo con soporte para aislante

-00: Latón natural / -02: Latón estañado

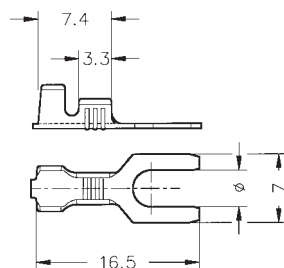
Ref.	Ref.		Sección cable mm ²	Ø int. mm.	Pala mm.	Largo total mm.
3395-00	3395-02	5.000	0,5-1,5	3,3	8	12,7
3396-00	3396-02	5.000	0,5-1,5	4,3	8	12,7



Term. horquilla para tornillo con soporte para aislante

-00: Latón natural / -02: Latón estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Ø int. mm.	Ø ent. mm.	Largo total mm.
13816-00	100	3816-00	8.000	0,5-1	2,7	7	16,5
13816-02	100	3816-02	8.000	0,5-1	2,7	7	16,5
13818-00	100	3818-00	8.000	0,5-1	3,2	7	16,5
13818-02	100	3818-02	8.000	0,5-1	3,2	7	16,5
13820-00	100	3820-00	8.000	0,5-1	3,7	7	16,5
13820-02	100	3820-02	8.000	0,5-1	3,7	7	16,5
13840-00	100	3840-00	8.000	0,5-1	4,2	7	16,5
13840-02	100	3840-02	8.000	0,5-1	4,2	7	16,5

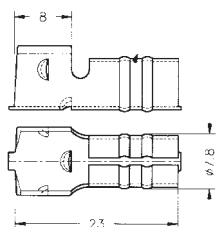




Terminales para bujía

-00: Latón natural / -02: Latón estañado

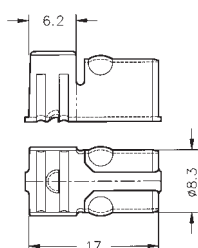
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Ø ext. mm.	Largo total mm.
17704-00	100	7704-00	2.500	7	7,8	23
17704-02	100	7704-02	2.500	7	7,8	23



Terminales para distribuidor

-00: Latón natural / -02: Latón estañado

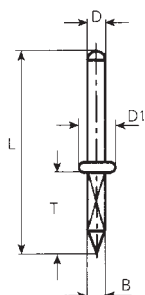
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Ø ext. mm.	Largo total mm.
18804-00	100	8804-00	3.000	7	8,3	17
18804-02	100	8804-02	3.000	7	8,3	17



Terminales para circuitos impresos

-02: Latón estañado

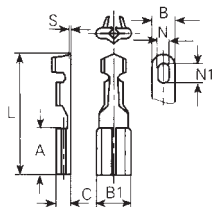
Ref.	Serie	Dimensiones mm.						
		Ø	T	L	D	D1	B	
1365B-02	Ø 1,3	1,3	5,0	13,5	Ø 1,3	Ø2,5	1,1	1.000

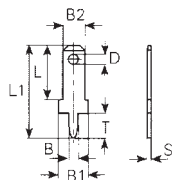


Terminales para circuitos impresos

-02: Latón estañado

Ref.	Serie	Dimensiones mm.						
		A	L	C	B1	mm ²	S	
1361-02	Ø 1,3	5,5	13,5	2,2	4,0	0,3-0,6	0,3	1.000

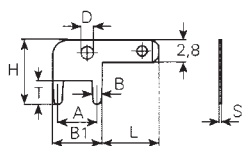




Terminales para circuitos impresos

-02: Latón estañado

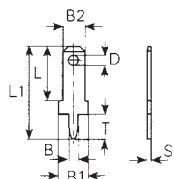
Ref.	Serie	Dimensiones mm.									
		Ø	T	L	L1	B1	B2	D	B	S	
378005-02	(.110) 2,8 mm.	1,3	3,8	6,7	10,5	2,8	2,8	1,4	1,3	0,5	2.000
378008-02	2,8 mm.	1,3	3,8	6,7	10,5	2,8	2,8	1,4	1,3	0,8	2.000



Terminales para circuitos impresos

DIN 46342-P1 / -02: Latón estañado

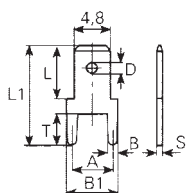
Ref.	Serie	Dimensiones mm.									
		Ø	T	H	A	B1	L	D	B	S	
378905-02	(.110) 2,8 mm.	1,2	3,0	8,0	5,0	6,3	7,0	1,3	1,3	0,5	2.000
378908-02	2,8 mm.	1,2	3,0	8,0	5,0	6,3	7,0	1,3	1,3	0,8	2.000



Terminales para circuitos impresos

DIN 46342-P1 / -02: Latón estañado

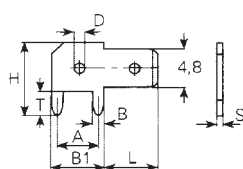
Ref.	Serie	Dimensiones mm.									
		Ø	T	L	L1	B1	B2	D	B	S	
3773A05-02	(.110) 2,8 mm.	1,3	3,2	7,1	12,2	3,8	2,8	1,2x3,0	1,4	0,5	2.000
3773A08-02	2,8 mm.	1,3	3,2	7,1	12,2	3,8	2,8	1,2x3,0	1,4	0,8	2.000



Terminales para circuitos impresos

DIN 46342-P1 / -02: Latón estañado

Ref.	Serie	Dimensiones mm.									
		Ø	T	L	L1	B1	A	D	B	S	
382505-02	(.187) 4,8 mm.	1,3	4,0	6,4	12,5	6,3	5,0	1,5	1,3	0,5	2.000
382508-02	4,8 mm.	1,3	4,0	6,4	12,5	6,3	5,0	1,5	1,3	0,8	2.000



Terminales para circuitos impresos

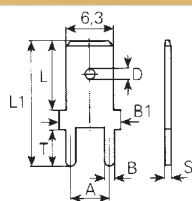
DIN 46342-P1 / -02: Latón estañado

Ref.	Serie	Dimensiones mm.									
		Ø	T	H	A	B1	L	D	B	S	
3827B08-02	(.187) 4,8 mm.	1,2	3,0	10,0	5,0	6,2	7,1	1,6	1,2	0,8	1.000



Terminales para circuitos impresos

DIN 46342-P1 / -02: Latón estañado

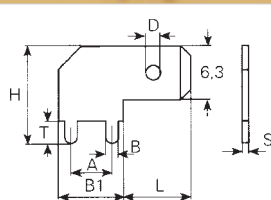


Ref.	Serie	Dimensiones mm.			L1	B1	B2	D	B	S	
		Ø	T	L							
3866B-02	(.250) 6,3 mm.	1,3	4,1	8,0	16,8	8,0	5,0	1,65	1,3	0,8	1.000

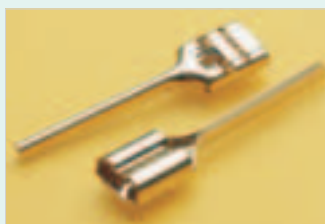


Terminales para circuitos impresos

DIN 46342-P1 / -02: Latón estañado

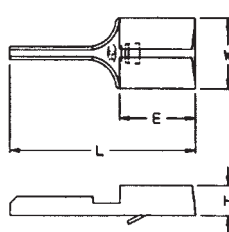


Ref.	Serie	Dimensiones mm.			A	B1	L	D	B	S	
		Ø	T	H							
3867B-02	(.250) 6,3 mm.	1,3	3,0	12,0	5,0	8,0	8,2	1,65	1,3	0,8	1.000



Terminales para circuitos impresos

-00: Latón natural / **-01:** Latón pre-estañado

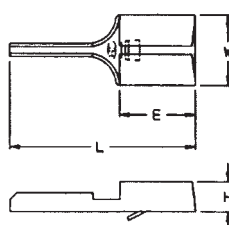


Ref.	Ref.	Dimensiones mm.					
		Serie	H	W	L		E
604410-00	604410-01	(.250) 6,3x0,8	3,2	7,5	31	7,8	2.000



Terminales para circuitos impresos

-00: Latón natural / **-01:** Latón pre-estañado



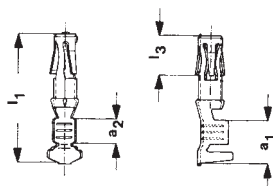
Ref.	Ref.	Dimensiones mm.					
		Serie	H	W	L		E
604430-00	604430-01	(.250) 6,3x0,8	3,2	7,5	19,5	7,8	2.000



Terminales para conexiones especiales CONI 1 [Ø1,6mm.]

BMW / WOLKSWAGEN / FORD / -02: Latón estañado / **-32:** Bronce estañado

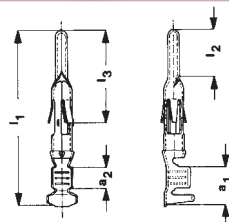
Ref.		Ref.		Sección cable mm²	Dimensiones mm. Ø	a1	a2	L1	L3
45703-02	100	25703-02	5.000	0,3-0,6	1,6	5,5	3,0	16,0	4,90
45704-02	100	25704-02	5.000	0,75-1	1,6	5,5	3,0	16,0	4,90
45706-32	100	25706-32	3.500	1,5-2,5	1,6	5,5	3,0	16,0	4,90



Terminales para conexiones especiales CONI 1 [Ø1,6mm.]

BMW / WOLKSWAGEN / FORD / -02: Latón estañado / **-32:** Bronce estañado

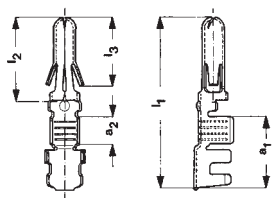
Ref.		Ref.		Sección cable mm²	Dimensiones mm. Ø	a1	a2	L1	L2	L3
45623-02	100	25623-02	5.000	0,3-0,6	1,6	5,5	3,0	25,5	6,0	13,5
45523-02	100	25523-02	5.000	0,75-1,5	1,6	5,5	3,0	25,5	6,0	13,5
45522-32	100	25522-32	3.500	1,5-2,5	1,6	5,5	3,0	25,5	6,0	13,5



Terminales para conexiones especiales RAM [Ø3,5mm.]

BMW / WOLKSWAGEN / DIN 46268 / -02: Latón estañado

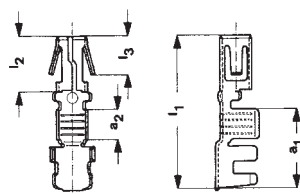
Ref.		Ref.		Sección cable mm²	Dimensiones mm. Ø	a1	a2	L1	L2	L3
46018-02	100	26018-02	3.000	0,5-1	3,5	10,3	3,2	25,30	12,50	10,20
46013-02	100	26013-02	3.000	1-2,5	3,5	10,3	3,6	25,30	12,50	10,20
46014-02	100	26014-02	3.000	2,5-6	3,5	10,3	4,0	25,30	12,50	10,20

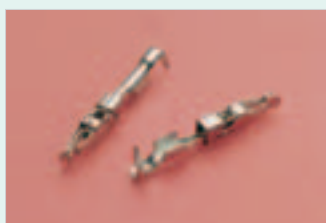


Terminales para conexiones especiales RAM [Ø3,5mm.]

BMW / WOLKSWAGEN / DIN 46268 / -02: Latón estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm²	Dimensiones mm. Ø	a1	a2	L1	L2	L3
46017-02	100	26017-02	3.000	0,5-1	3,5	10,3	3,2	20,50	7,45	5,15
46011-02	100	26011-02	3.000	1-2,5	3,5	10,3	3,6	20,50	7,45	5,15
46012-02	100	26012-02	3.000	2,5-6	3,5	10,7	4,0	20,50	7,45	5,15

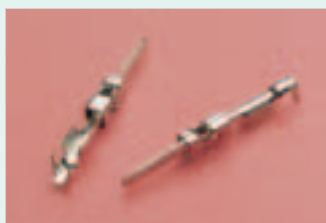
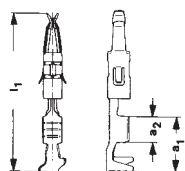




Terminales para conexiones especiales MFK

WOLKSWAGEN / RENAULT / MFK 0,6 x 1,5 / -52: Cobre estañado

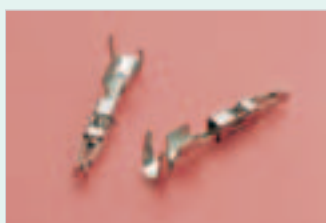
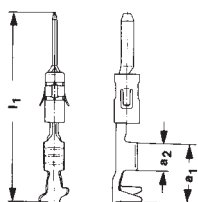
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Ø aislante	Dimensiones mm.		
a1	a2	L1						
46121-52	100	26121-52	8.000	0,2 - 0,35	1,0-1,4	6,4	3,0	19,5
46125-52	100	26125-52	6.500	0,5 - 1	1,4-2,0	6,4	3,0	19,5



Terminales para conexiones especiales MFS

WOLKSWAGEN / RENAULT / MFS 0,6 x 1,5 / -52: Cobre estañado

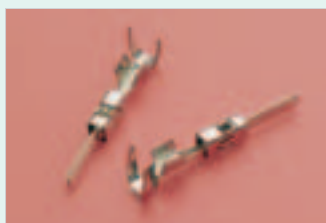
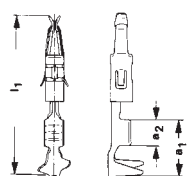
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Ø aislante	Dimensiones mm.		
a1	a2	L1						
46118-52	100	26118-52	8.000	0,2 - 0,35	1,0-1,4	6,4	3,0	22,6
46127-52	100	26127-52	6.500	0,5-1	1,4-2,0	6,4	3,0	22,6



Terminales para conexiones especiales MFK PLUS

MFK - PLUS 0,6 x 1,5 / -52: Cobre estañado

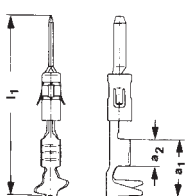
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Ø aislante	Dimensiones mm.		
a1	a2	L1						
46174-52	100	26174-52	5.000	0,2 - 0,35	1,1-1,3	6,4	3,0	19,5
46176-52	100	26176-52	5.000	0,5-1,0	1,4-2,0	6,4	3,0	19,5



Terminales para conexiones especiales MFS PLUS

MFS - PLUS 0,6 x 1,5 / -52: Cobre estañado

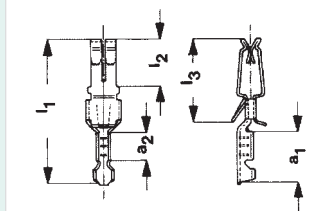
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Ø aislante	Dimensiones mm.		
a1	a2	L1						
46157-52	100	26157-52	5.000	0,2 - 0,35	1,1-1,3	6,4	3,0	22,6
46159-52	100	26159-52	5.000	0,5-1,0	1,4-2,0	6,4	3,0	22,6





Terminales para conexiones especiales MDK 1 [2,8-4,8mm.]

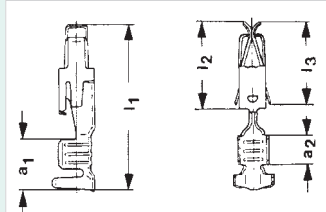
MDK-1 SENCILLO SIN MUELLE / **-02**: Latón estañado



Ref.	Para macho		Ref.		Sección cable mm ²	Dimensiones mm.				
						a1	a2	L1	L2	L3
46854-02	2,8x0,8 / 4,8x0,8	100	26854-02	4.500	0,1-0,25	5,7	3,2	16,2	5,5	9,8
46855-02	2,8x0,8 / 4,8x0,8	100	26855-02	4.500	0,3-0,6	5,7	3,2	16,2	5,5	9,8
46856-02	2,8x0,8 / 4,8x0,8	100	26856-02	3.500	0,75-1,5	5,7	3,2	16,2	5,5	9,8
46857-02	2,8x0,8 / 4,8x0,8	100	26857-02	3.500	1-2,5	5,7	3,2	16,2	5,5	9,8

Terminales para conexiones especiales MDK 4 [2,8-4,8mm.]

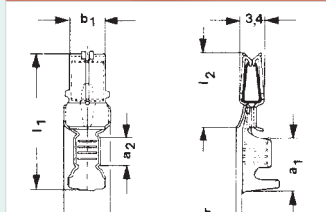
MDK-4 CON MUELLE / **-32**: Bronce estañado



Ref.	Para macho		Ref.		Sección cable mm ²	Dimensiones mm.				
						a1	a2	L1	L2	L3
46352-32	2,8x0,8 / 4,8x0,8	100	26352-32	4.200	0,2-0,35	5,5	2,5	18,8	9,9	9,4
46353-32	2,8x0,8 / 4,8x0,8	100	26353-32	4.200	0,5-1	5,5	3,0	18,8	9,9	9,4
46354-32	2,8x0,8 / 4,8x0,8	100	26354-32	3.500	1,5-2,5	5,8	3,30	18,8	9,9	9,4

Terminales para conexiones especiales DFK [4,8-6,3mm.]

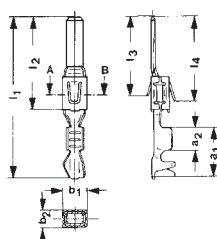
DFK-1 / **-02**: Latón estañado



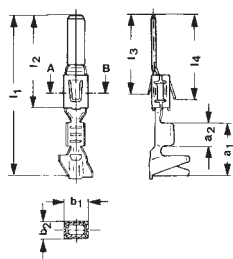
Ref.	Para macho		Ref.		Sección cable mm ²	Dimensiones mm.					
						a1	a2	b1	b2	h	L1 L2
46851-02	4,8x0,8 / 6,3x0,8	100	26851-02	3.000	0,5-1	7,2	4,0	5,0	6,5	0,9	18,8 10,3
46852-02	4,8x0,8 / 6,3x0,8	100	26852-02	3.000	1,5-2,5	7,2	4,0	5,0	6,5	0,9	18,8 10,3
46853-02	4,8x0,8 / 6,3x0,8	100	26853-02	2.000	4-6	7,2	4,0	5,0	6,5	0,9	18,8 10,3

Terminales para conexiones especiales FS [2,8mm.]

-52: Cobre estañado



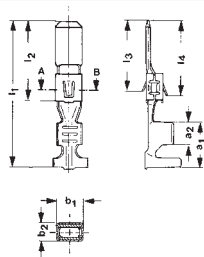
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Ø aislante	Para hembra	Dimensiones mm.						
							a1	a2	b1	b2	L1	L2	L3 L4
46250-52	100	26250-52	4.000	0,2-0,35	1,1-1,3	2,8x0,8	7,5	3,0	2,8	3,95	26,0	15,0	12,6 13,5
46252-52	100	26252-52	4.000	0,5-1	1,4-2	2,8x0,8	8,0	3,5	2,8	3,95	26,0	15,0	12,6 13,5
46254-52	100	26254-52	3.200	1,5-2,5	2,1-2,9	2,8x0,8	8,0	3,5	2,8	3,95	26,0	15,0	12,6 13,5



Terminales para conexiones especiales FS PLUS [2,8mm.]

FS PLUS CON SEAL UNITARIO / -52: Cobre estañado

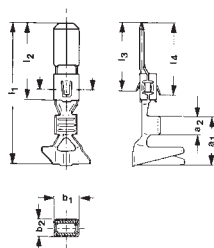
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Ø aislante	Para hembra	Dimensiones mm.							
							a1	a2	b1	b2	L1	L2	L3	L4
46251-52	100	26251-52	2.500	0,2-0,35	1,1-1,3	2,8x0,8	8,3	3,0	2,8	3,95	26,0	15,0	12,6	13,5
46253-52	100	26253-52	2.500	0,5-1	1,4-2	2,8x0,8	8,8	3,5	2,8	3,95	26,0	15,0	12,6	13,5
46255-52	100	26255-52	2.500	1,5-2,5	2,1-2,9	2,8x0,8	8,8	3,5	2,8	3,95	26,0	15,0	12,6	13,5



Terminales para conexiones especiales FS [4,8mm.]

-52: Cobre estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Ø aislante	Para hembra	Dimensiones mm.							
							a1	a2	b1	b2	L1	L2	L3	L4
46258-52	100	26258-52	3.500	0,5-1	1,4-2	4,8x0,8	8,0	3,0	5,05	3,24	26,9	15,0	12,6	13,5
46260-52	100	26260-52	3.000	1,5-2,5	2,1-2,9	4,8x0,8	8,9	3,5	5,05	3,24	26,9	15,0	12,6	13,5
46262-52	100	26262-52	2.200	4	3,3-4,5	4,8x0,8	8,04	4,0	5,05	3,24	26,9	15,0	12,6	13,5



Terminales para conexiones especiales FS PLUS [4,8mm.]

FS PLUS CON SEAL UNITARIO / -52: Cobre estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Ø aislante	Para hembra	Dimensiones mm.							
							a1	a2	b1	b2	L1	L2	L3	L4
46259-52	100	26259-52	1.100	0,5-1	1,4-2	4,8x0,8	8,8	3,0	5,05	3,24	26,9	15,0	12,6	13,5
46261-52	100	26261-52	1.100	1,5-2,5	2,1-2,9	4,8x0,8	9,3	3,5	5,05	3,24	26,9	15,0	12,6	13,5
46263-52	100	26263-52	1.100	4	3,3-4,5	4,8x0,8	9,8	4,0	5,05	3,24	26,9	15,0	12,6	13,5



Terminales para conexiones especiales / -00: Latón natural / -02: Latón estañado



ESPECIAL FAROS POSTERIORES WOLKSWAGEN - FIAT

Ref.	Sección cable mm ²	Dimensiones mm.	
11.01800-02	0,35-1	3 x 14,5 x 22,3	100



ESPECIALES PARA LÁMPARAS SIN CASQUILLO

Ref.	Sección cable mm ²	Dimensiones mm.	
14.07100-00	0,5-1,5	3,2 x 29,7	100



ESPECIAL PARA TABLERO DE A BORDO FIAT 126

Ref.	Sección cable mm ²	Dimensiones mm.	
11.01810-02	0,35-1	4,4 x 10,5 x 17	100



ESPECIAL PARA ENCENDIDO ELECTROSTÁTICO

Ref.	Sección cable mm ²	Dimensiones mm.	
11.07200-02	0,5-2,5	4 x 20,9	100



ESPECIAL PARA FAROS POSTERIORES

Ref.	Sección cable mm ²	Dimensiones mm.	
11.01850-02	1-2,5	3 x 17 x 26	100



ESPECIAL MINI TIMERS BMW-VW-MERCEDES-FORD

Ref.	Sección cable mm ²	Dimensiones mm.	
11.07210-02	0,5-1,5	2,7 x 18,7	100
11.07211-02	1,5-2,5	2,7 x 18,7	100



ESPECIAL PARA FAROS POSTERIORES

Ref.	Sección cable mm ²	Dimensiones mm.	
11.01920-02	1-2,5	7 x 14,2 x 20,2	100



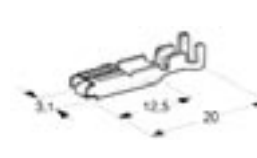
ESPECIAL MOTOREDUCTOR Y CIERRE CENTRALIZADO

Ref.	Sección cable mm ²	Dimensiones mm.	
11.07250-02	0,5-1,5	5,3 x 19,0	100



ESPECIAL PARA TABLERO DE A BORDO

Ref.	Sección cable mm ²	Dimensiones mm.	
11.01930-02	0,5-1,5	7 x 8,4 x 19,1	100



ESPECIAL PARA FAROS POSTERIORES

Ref.	Sección cable mm ²	Dimensiones mm.	
11.02000-02	0,5-1,5	3,1 x 12,5 x 20	100

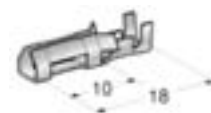


Terminales para conexiones especiales / -02: Latón estañado / -32: Bronce estañado / -52: Cobre estañado



ESPECIAL PARA ENCENDIDO ELECTROSTÁTICO

Ref.	Sección cable mm ²	Dimensiones mm.	
11.02010-02	0,5-1,5	3 x 19 x 27	100



FIAT

Ref.	Sección cable mm ²	Dimensiones mm.	
13.01990-32	0,5-1	10 x 18	50



VOLKSWAGEN-RENAULT-FIAT

Ref.	Sección cable mm ²	Dimensiones mm.	
11.08050-52	0,5-1	3,7 x 19	50



Ref.	Sección cable mm ²	Dimensiones mm.	
12.01230-02	0,5-1,5	1,5 x 23 x 29	100



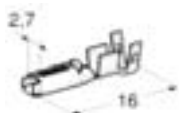
VW - DIN 46343 - UNIVERSAL PARA AUTO-RADIOS

Ref.	Sección cable mm ²	Dimensiones mm.	
11.08060-32	1-1,5	0,8 x 2,8 x 12,7 x 22,5	50



ESPECIAL PARA FAROS POSTERIORES

Ref.	Sección cable mm ²	Dimensiones mm.	
12.01220-02	0,5-1,5	1,6 x 14,5 x 20,5	100



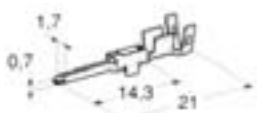
FIAT

Ref.	Sección cable mm ²	Dimensiones mm.	
11.08070-02	1-1,5	2,7 x 1,6	100



BMW

Ref.	Sección cable mm ²	Dimensiones mm.	
12.01150-02	0,5-1	2,1 x 13,6 x 20,3	100



FIAT

Ref.	Sección cable mm ²	Dimensiones mm.	
11.08080-02	1-1,5	0,7 x 1,7 x 14,3 x 21	100



PARA TEMPERATURA AGUA

Ref.	Sección cable mm ²	Dimensiones mm.	
12.01160-02	0,5-1	2 x 11 x 17,6	100



Term. para conexiones especiales

-32: Bronce estañado / -52: Cobre estañado



PARA CONECTOR PASO 3,2

Ref.	Sección cable mm ²	Dimensiones mm.	
12.01180-52	0,3-0,5	2,15 x 9,4 x 17,8	100



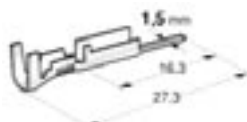
BMW-VOLKSWAGEN-FORD

Ref.	Sección cable mm ²	Dimensiones mm.	
11.07960-32	0,5-1	1,6 x 11,7 x 29	50



BMW-VOLKSWAGEN-FORD

Ref.	Sección cable mm ²	Dimensiones mm.	
11.07970-32	0,5-1	1,6 x 11,7 x 20,3	50



Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Dimensiones mm.
11.05510-32	50	5510-32	4.500	0,5-1	1,5x16,3x27,3

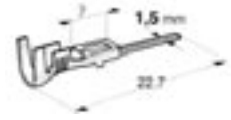
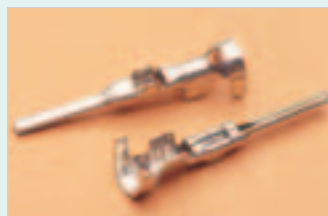


Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Dimensiones mm.
11.05500-32	50	5500-32	3.800	0,5-1	1,5x6,3x16,4

Term. para conectores estancos

-32: Bronce estañado

SERIE 1,5 SUPERSEAL



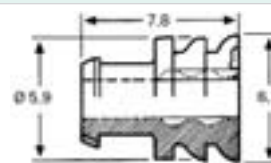
SERIE 1,5 SUPERSEAL

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Dimensiones mm.
11.05530-32	100	5530-32	4.000	0,3-0,5	1,5 x 7 x 22,7
11.05550-32	100	5550-32	4.000	1-1,5	1,5 x 7 x 22,7



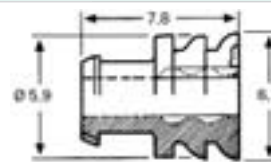
SERIE 1,5 SUPERSEAL

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Dimensiones mm.
11.05540-32	100	5540-32	3.500	0,3-0,5	1,5 x 7 x 16,5
11.05560-32	100	5560-32	3.500	1-1,5	1,5 x 7 x 16,5



SERIE 1,5 SUPERSEAL

Ref.	Ø aislante mm.	Material	Color	
44.07510	1,4-1,7	Silicona		50



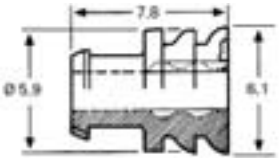
SERIE 1,5 SUPERSEAL

Ref.	Ø aislante mm.	Material	Color	
44.07740	1,8-2,4	Silicona		50



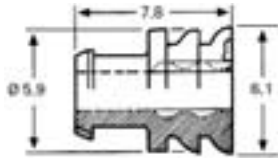
Terminales para conectores estancos / -02: Latón estañado

SERIE 1,5 SUPERSEAL

SERIE 1,5 SUPERSEAL

Ref.	Ø aislante mm.	Material	Color	
44.07530	2,6-3,3	Silicona	■	50

SERIE 1,5 SUPERSEAL

Ref.	Material	Color	
44.10659 Tapón de cierre	Silicona	■	50

Terminales para conectores estancos / -02: Latón estañado

SERIE 2,8 SUPERSEAL



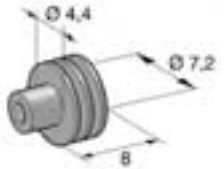

SERIE 2,8

Ref.		Ref.		Sección cable mm²	Dimensiones mm.
11.04500-32	50	4500-32	3.500	0,5-1,5	2,8x3,82x32,7
11.04520-32	50	4520-32	3.500	1,5-2,5	2,8x3,82x32,7



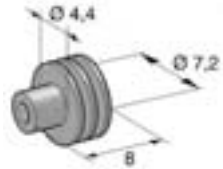

SERIE 2,8

Ref.		Ref.		Sección cable mm²	Dimensiones mm.
11.04510-32	50	4510-32	3.500	0,5-1,5	2,8x8,7x19,9
11.04530-32	50	4530-32	3.500	1,5-2,5	2,8x8,7x19,9

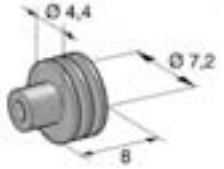
SERIE 2,8 SUPERSEAL

Ref.	Ø aislante mm.	Material	Color	
44.33561	1,29-2,06	Silicona	■	50

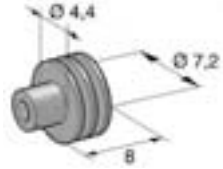
SERIE 2,8 SUPERSEAL

Ref.	Ø aislante mm.	Material	Color	
44.33559	2,8-3,5	Silicona	■	50

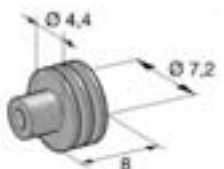
SERIE 2,8 SUPERSEAL

Ref.	Ø aislante mm.	Material	Color	
44.33558	1,5-2,4	Silicona	■	50

SERIE 2,8 SUPERSEAL

Ref.	Ø aislante mm.	Material	Color	
44.33560	3,5-4,21	Silicona	■	50

SERIE 2,8 SUPERSEAL

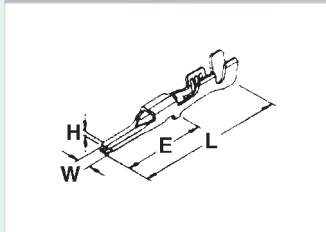
Ref.	Ø aislante mm.	Material	Color	
44.33562	2,03-2,8	Silicona	■	50



Terminales especiales para conectores

SERIE [.060] / -02: Latón estañado

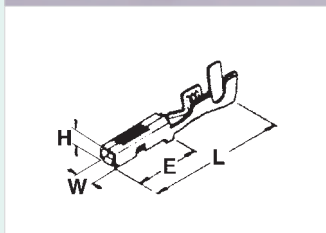
Ref.		Ref.		Sección cable mm²	Dimensiones mm.			
					H	W	L	E
16.18303-02	100	618303-02	4.000	0,2-0,5	0,6	1,5	23,0	11,8
16.18302-02	100	618302-02	4.000	0,3-0,8	0,6	1,5	23,0	11,8



Terminales especiales para conectores

SERIE [.060] / -02: Latón estañado

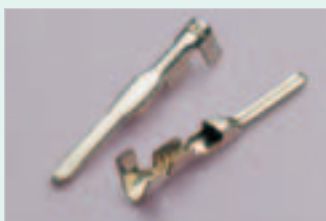
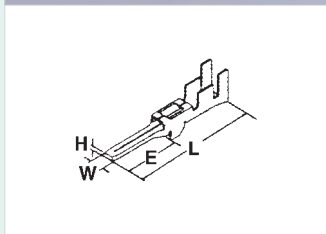
Ref.		Ref.		Sección cable mm²	Dimensiones mm.			
					H	W	L	E
16.18403-02	100	618403-02	4.000	0,2-0,5	2,1	2,5	19,2	9,6
16.18402-02	100	618402-02	4.000	0,3-0,8	2,1	2,5	19,2	9,6



Terminales especiales para conectores

SERIE [.070] / -02: Latón estañado

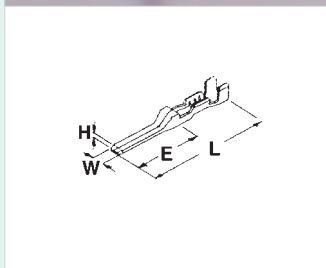
Ref.		Ref.		Sección cable mm²	Dimensiones mm.			
					H	W	L	E
16.18502-02	100	618502-02	3.000	0,5-1,3	0,6	1,7	20,9	8,8



Terminales especiales para conectores

SERIE [.070] / -02: Latón estañado

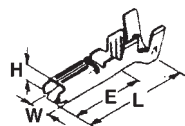
Ref.		Ref.		Sección cable mm²	Dimensiones mm.			
					H	W	L	E
16.18504-02	100	618504-02	3.000	0,3-0,5	0,6	1,8	23,3	12,3





Terminales especiales para conectores

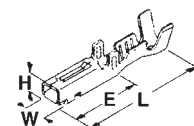
SERIE [.070] / -02: Latón estañado



Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Dimensiones mm.			
					H	W	L	E
16.18603-02	100	618603-02	3.000	0,3-0,8	2,5	2,6	16,2	6,1
16.18602-02	100	618602-02	3.000	0,5-1,3	2,5	2,6	16,2	6,1

Terminales especiales para conectores

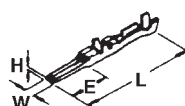
SERIE [.070] / -51: Cobre pre-estañado



Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Dimensiones mm.			
					H	W	L	E
16.18604-51	100	618604-51	4.000	0,3-0,5	2,7	2,7	18,1	9,5

Terminales especiales para conectores

SERIE [.090] / -02: Latón estañado



Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Dimensiones mm.			
					H	W	L	E
16.17103-02	100	617103-02	4.000	0,3-0,8	0,6	2,2	26,7	9,5
16.17102-02	100	617102-02	4.000	0,5-1,3	0,6	2,2	26,7	9,5
16.17101-02	100	617101-02	4.000	0,8-1,3	0,6	2,2	26,7	9,5

Terminales especiales para conectores

SERIE [.090] / -01: Latón pre-estañado



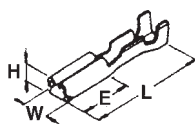
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Dimensiones mm.			
					H	W	L	E
16.17302-01	100	617302-01	4.000	0,85-1,25	0,6	2,2	26,2	8,8



Terminales especiales para conectores

SERIE [.090] / -02: Latón estañado

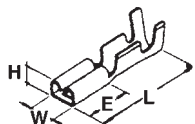
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Dimensiones mm.			
					H	W	L	E
16.17003-02	100	617003-02	4.000	0,3-0,8	2,5	2,9	17,4	7,1
16.17002-02	100	617002-02	4.000	0,5-1,3	2,5	2,9	17,4	7,1
16.17001-02	100	617001-02	4.000	0,8-1,3	2,5	2,9	17,4	7,1



Terminales especiales para conectores

SERIE [.090] / -02: Latón estañado

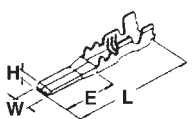
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Dimensiones mm.			
					H	W	L	E
16.17012-02	100	617012-02	10.000	0,3-1,0	1,8	3,0	11,5	4,5



Terminales especiales para conectores

SERIE [.110] / -02: Latón estañado / **-51:** Cobre pre-estañado

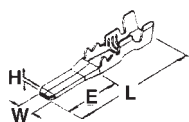
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Dimensiones mm.			
					H	W	L	E
16.16103-02	100	616103-02	5.000	0,3-0,8	0,8	2,8	22,75	9,9
16.16103-51	100	616103-51	5.000	0,3-0,8	0,8	2,8	22,75	9,9
16.16102-02	100	616102-02	3.000	0,8-2,0	0,8	2,8	22,55	9,9
16.16102-51	100	616102-51	3.000	0,8-2,0	0,8	2,8	22,55	9,9

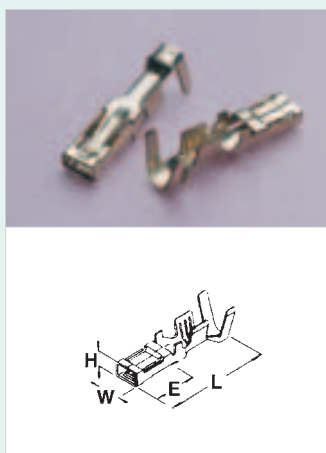


Terminales especiales para conectores

SERIE [.110] WATER-PROOF / -01: Latón pre-estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Dimensiones mm.			
					H	W	L	E
16.16101-01	100	616101-01	3.000	0,3-1,3	0,8	2,8	24,3	9,9

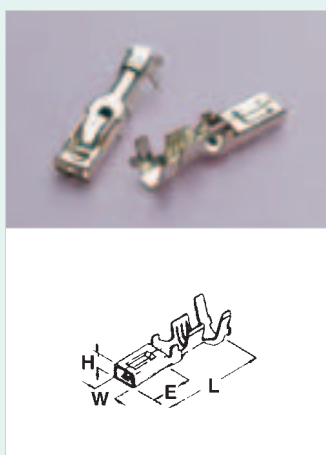




Terminales especiales para conectores

SERIE [.110] WATER-PROOF / **-01**: Latón pre-estañado / **-31**: Bronce pre-estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Dimensiones mm.			
					H	W	L	E
16.16201-01	100	616201-01	3.000	0,8-2,0	2,5	4,4	19,3	7,0
16.16201-31	100	616201-31	3.000	0,8-2,0	2,5	4,4	19,3	7,0



Terminales especiales para conectores

SERIE [.110] / **-01**: Latón pre-estañado / **-31**: Bronce pre-estañado

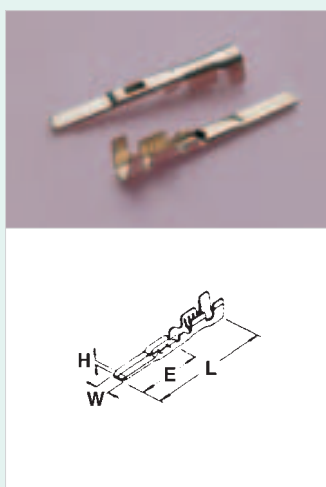
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Dimensiones mm.			
					H	W	L	E
16.16222-01	100	616222-01	4.000	0,8-2,0	2,5	4,4	18,2	7,0
16.16222-31	100	616222-31	4.000	0,8-2,0	2,5	4,4	18,2	7,0



Terminales especiales para conectores

SERIE [.110] / **-31**: Bronce pre-estañado

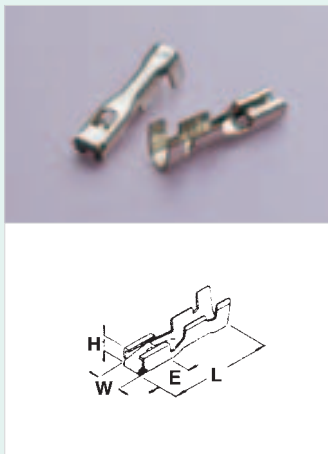
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Dimensiones mm.			
					H	W	L	E
16.16242-31	100	616242-31	4.000	0,85-2,0	3,2	4,0	20,0	9,3



Terminales especiales para conectores

SERIE [.110] / **-01**: Latón pre-estañado

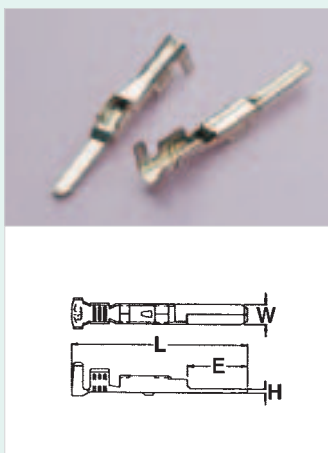
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Dimensiones mm.			
					H	W	L	E
16.17502-01	100	617502-01	7.000	0,3-0,5	0,6	3,0	27,8	16,3
16.17501-01	100	617501-01	7.000	0,8-1,3	0,6	3,0	27,8	8,5



Terminales especiales para conectores

SERIE [.118] / **-00**: Latón natural / **-01**: Latón pre-estañado

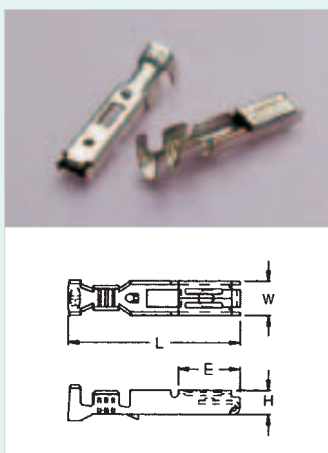
Ref.		Ref.		Sección cable mm²	Dimensiones mm.			
					H	W	L	E
16.17402-01	100	617402-01	4.000	0,3-0,5	2,7	4,0	17,4	5,5
16.17401-01	100	617401-01	4.000	0,8-1,3	2,7	4,0	17,4	5,5
16.17401-00	100	617401-00	4.000	0,8-1,3	2,7	4,0	17,4	5,5



Terminales especiales para conectores

SERIE [.118] / **-01**: Latón pre-estañado

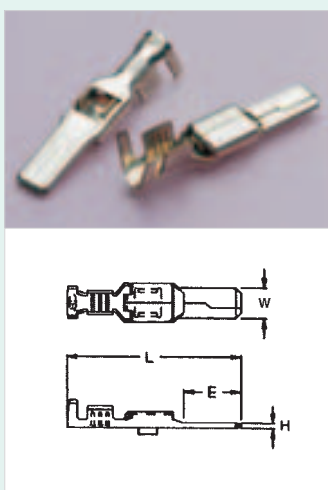
Ref.		Ref.		Sección cable mm²	Dimensiones mm.			
					H	W	L	E
16.17752-01	100	617752-01	6.000	0,8-1,3	0,6	3,0	26,4	8,8



Terminales especiales para conectores

SERIE [.118] / **-01**: Latón pre-estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm²	Dimensiones mm.			
					H	W	L	E
16.17851-01	100	617851-01	3.000	1,3-2,0	2,8	4,0	20,2	7,0



Terminales especiales para conectores

SERIE [.187] / **-01**: Latón pre-estañado

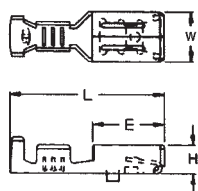
Ref.		Ref.		Sección cable mm²	Dimensiones mm.			
					H	W	L	E
16.18702-01	100	618702-01	4.000	0,8-1,3	0,8	4,7	26,6	8,8
16.18701-01	100	618701-01	3.000	2,0-3,0	0,8	4,7	26,6	8,8



Terminales especiales para conectores

SERIE [.187] / -51: Cobre pre-estañado

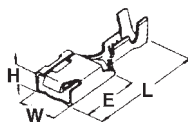
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Dimensiones mm.			
					H	W	L	E
16.18802-51	100	618802-51	4.000	0,8-1,3	3,4	5,9	18,2	8,0
16.18801-51	100	618801-51	3.000	2,0-3,0	3,4	5,9	18,2	8,0



Terminales especiales para conectores

SERIE [.205] / -02: Latón estañado

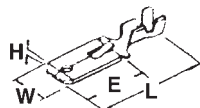
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Dimensiones mm.			
					H	W	L	E
16.05032-02	100	605032-02	5.000	0,3-0,8	3,8	6,3	21,0	10,5



Terminales especiales para conectores

SERIE [.250] / -00: Latón natural / **-02:** Latón estañado

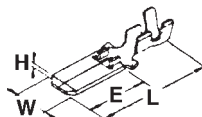
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Dimensiones mm.			
					H	W	L	E
16.05503-02	100	605503-02	5.000	0,3-0,8	0,8	6,0	24,5	14,0
16.05503-00	100	605503-00	5.000	0,3-0,8	0,8	6,0	24,5	14,0
16.05502-02	100	605502-02	4.000	0,8-1,3	0,8	6,0	24,5	14,0
16.05502-00	100	605502-00	4.000	0,8-1,3	0,8	6,0	24,5	14,0
16.05501-02	100	605501-02	4.000	1,3-2,0	0,8	6,0	24,5	14,0
16.05501-00	100	605501-00	4.000	1,3-2,0	0,8	6,0	24,5	14,0

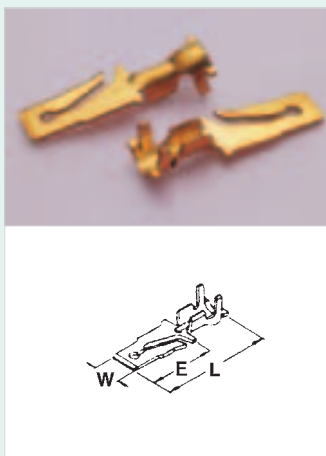


Terminales especiales para conectores

SERIE [.250] / -00: Latón natural / **-02:** Latón estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Dimensiones mm.			
					H	W	L	E
16.05513-02	100	605513-02	5.000	0,5-0,8	0,8	6,0	24,5	12,8
16.05513-00	100	605513-00	5.000	0,5-0,8	0,8	6,0	24,5	12,8
16.05512-02	100	605512-02	5.000	0,8-1,3	0,8	6,0	24,5	12,8
16.05512-00	100	605512-00	5.000	0,8-1,3	0,8	6,0	24,5	12,8

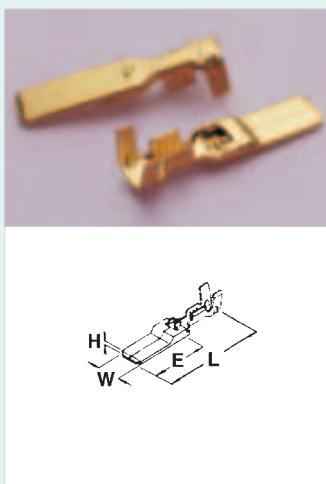




Terminales especiales para conectores

SERIE [.250] / -00: Latón natural

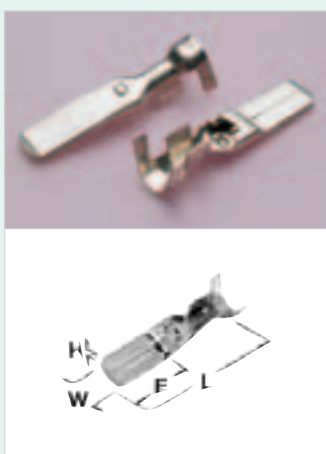
Ref.		Ref.		Sección cable mm²	Dimensiones mm.			
					H	W	L	E
16.05901-00	100	605901-00	2.000	0,8-1,3	0,8	6,35	26,6	15,9



Terminales especiales para conectores

SERIE [.250] / -00: Latón natural / **-02:** Latón estañado

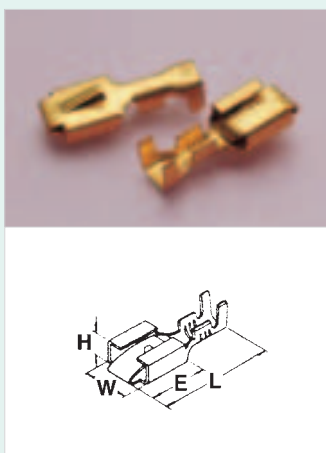
Ref.		Ref.		Sección cable mm²	Dimensiones mm.			
					H	W	L	E
16.16303-00	100	616303-00	4.000	0,3-0,8	0,8	6,3	27,5	15,3
16.16303-02	100	616303-02	4.000	0,3-0,8	0,8	6,3	27,5	15,3
16.16302-00	100	616302-00	4.000	0,8-2,0	0,8	6,3	27,5	15,3
16.16302-02	100	616302-02	4.000	0,8-2,0	0,8	6,3	27,5	15,3
16.16301-00	100	616301-00	3.000	1,3-2,0	0,8	6,3	27,5	15,3
16.16301-02	100	616301-02	3.000	1,3-2,0	0,8	6,3	27,5	15,3



Terminales especiales para conectores

SERIE [.250] / -01: Latón pre-estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm²	Dimensiones mm.			
					H	W	L	E
16.16324-01	100	616324-01	3.000	2,0-3,0	0,8	6,3	28,3	10,3



Terminales especiales para conectores

SERIE [.250] / -00: Latón natural / **-02:** Latón estañado

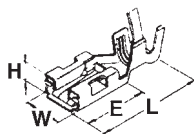
Ref.		Ref.		Sección cable mm²	Dimensiones mm.			
					H	W	L	E
16.04901-00	100	604901-00	3.000	0,8-1,3	3,3	7,7	20,0	8,7
16.04901-02	100	604901-02	3.000	0,8-1,3	3,3	7,7	20,0	8,7



Terminales especiales para conectores

SERIE [.187] / **-00**: Latón natural / **-01**: Latón pre-estañado

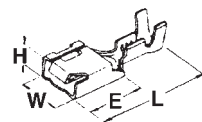
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Dimensiones mm.			
					H	W	L	E
16.05052-00	100	605052-00	5.000	0,8-1,3	3,65	7,6	20,5	9,65
16.05052-01	100	605052-01	5.000	0,8-1,3	3,65	7,6	20,5	9,65



Terminales especiales para conectores

SERIE [.205] / **-01**: Latón pre-estañado

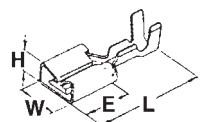
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Dimensiones mm.			
					H	W	L	E
16.05022-01	100	605022-01	4.000	0,3-0,8	3,8	7,6	21,0	10,5



Terminales especiales para conectores

SERIE [.250] / **-00**: Latón natural / **-01**: Latón pre-estañado

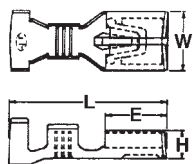
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Dimensiones mm.			
					H	W	L	E
16.16403-00	100	616403-00	5.000	0,3-0,8	3,7	7,7	19,5	8,0
16.16403-01	100	616403-01	5.000	0,3-0,8	3,7	7,7	19,5	8,0
16.16402-00	100	616402-00	5.000	0,8-1,3	3,7	7,7	19,5	8,0
16.16402-01	100	616402-01	5.000	0,8-1,3	3,7	7,7	19,5	8,0
16.16401-00	100	616401-00	4.000	1,3-2,0	3,7	7,7	19,5	8,0
16.16401-01	100	616401-01	4.000	1,3-2,0	3,7	7,7	19,5	8,0

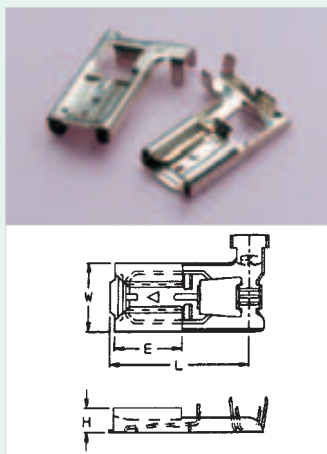


Terminales especiales para conectores

SERIE [.250] / **-01**: Latón pre-estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Dimensiones mm.			
					H	W	L	E
16.16424-01	100	616424-01	4.000	2,0-3,0	3,7	7,7	20,5	8,0

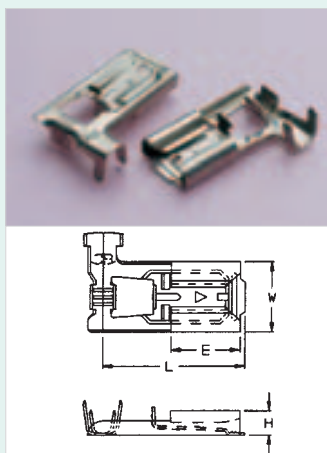




Terminales especiales para conectores

IZQUIERDA SERIE [.315] / -01: Latón pre-estañado

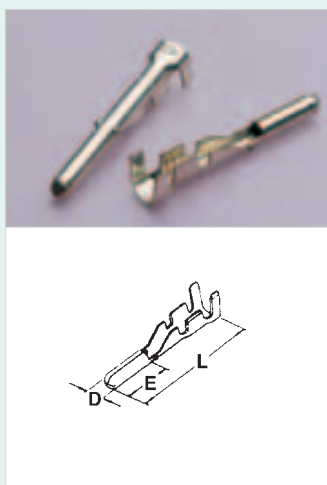
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Dimensiones mm.			
					H	W	L	E
16.10601-01	100	610601-01	3.000	0,8-1,3	3,1	8,9	17,5	9,1



Terminales especiales para conectores

DERECHA SERIE [.315] / -01: Latón pre-estañado

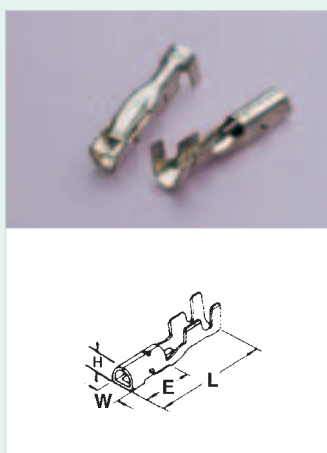
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Dimensiones mm.			
					H	W	L	E
16.10602-01	100	610602-01	3.000	0,8-1,3	3,1	8,9	17,5	9,1



Terminales especiales para conectores

-02: Latón estañado

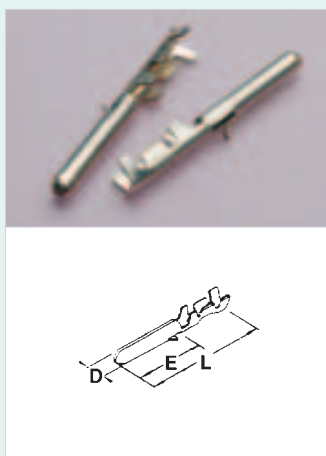
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Dimensiones mm.				
					D	H	W	L	E
16.20301-02	100	620301-02	4.000	0,8-1,3	2,36	-	-	23,0	8,0



Terminales especiales para conectores

-02: Latón estañado

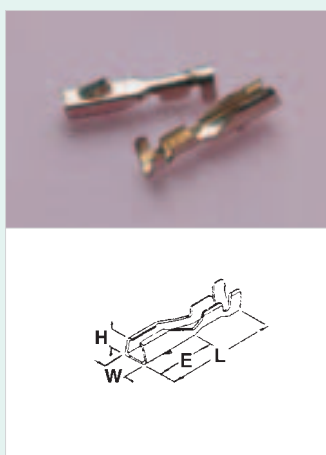
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Dimensiones mm.				
					D	H	W	L	E
16.20401-02	100	620401-02	4.000	0,8-1,3	-	3,2	3,8	19,0	7,5



Terminales especiales para conectores

-02: Latón estañado

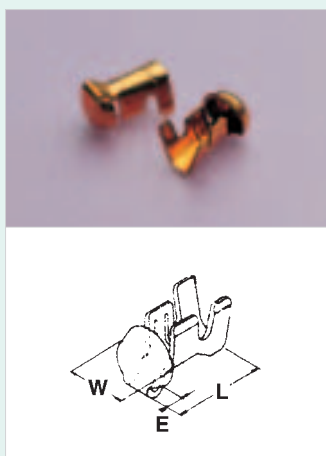
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Dimensiones mm.				
					D	H	W	L	E
16.27901-02	100	627901-02	5.000	0,3-0,8	2,35	-	-	24,7	14,1



Terminales especiales para conectores

-02: Latón estañado

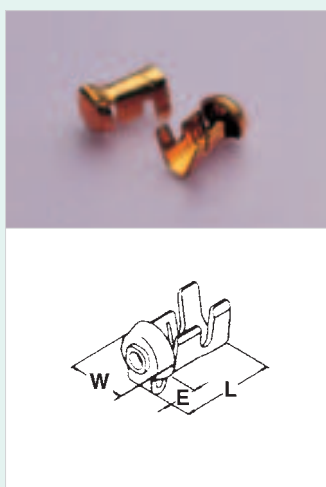
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Dimensiones mm.				
					D	H	W	L	E
16.80405-02	100	680405-02	10.000	0,24-0,5	-	2,55	3,0	15,0	7,6



Terminales especiales para porta-fusibles

-00: Latón natural / **-02:** Latón estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Dimensiones mm.				
					D	H	W	L	E
16.03001-00	100	603001-00	10.000	0,5-1,3	-	-	4,5	7,2	1,5
16.03001-02	100	603001-02	10.000	0,5-1,3	-	-	4,5	7,2	1,5



Terminales especiales para porta-fusibles

-00: Latón natural

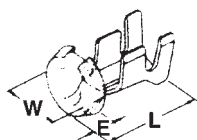
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Dimensiones mm.				
					D	H	W	L	E
16.03101-00	100	603101-00	10.000	0,3-0,8	-	-	4,5	7,2	1,5



Terminales especiales para porta-fusibles

-00: Latón natural / **-02:** Latón estañado

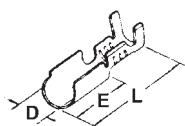
Ref.		Ref.		Sección cable mm²	Dimensiones mm.				
					D	H	W	L	E
16.03201-00	100	603201-00	5.000	0,8-2	-	-	6,2	9,7	1,5
16.03201-02	100	603201-02	5.000	0,8-2	-	-	6,2	9,7	1,5



Terminales especiales para porta-fusibles

-00: Latón natural / **-02:** Latón estañado

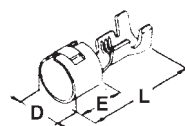
Ref.		Ref.		Sección cable mm²	Dimensiones mm.				
					D	H	W	L	E
16.79001-00	100	679001-00	5.000	0,8-1,5	6,35	-	-	18,0	7,5
16.79001-02	100	679001-02	5.000	0,8-1,5	6,35	-	-	18,0	7,5



Terminales especiales para porta-fusibles

-00: Latón natural / **-04:** Latón niquelado

Ref.		Ref.		Sección cable mm²	Dimensiones mm.				
					D	H	W	L	E
16.79011-00	100	679011-00	2.500	2-3	7,05	-	-	17,4	6,3
16.79011-04	100	679011-04	2.500	2-3	7,05	-	-	17,4	6,3
16.79012-00	100	679012-00	2.500	0,8-2	7,05	-	-	17,4	6,3
16.79012-04	100	679012-04	2.500	0,8-2	7,05	-	-	17,4	6,3



Terminales especiales para porta-fusibles

-00: Latón natural / **-02:** Latón estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm²	Dimensiones mm.				
					D	H	W	L	E
16.70602-00	100	670602-00	2.500	0,8-1,3	-	-	5,1	17,3	9,5
16.70602-02	100	670602-02	2.500	0,8-1,3	-	-	5,1	17,3	9,5

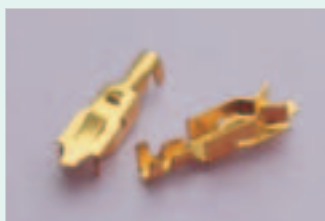
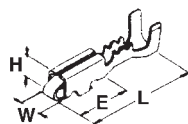




Terminales especiales para lámparas sin casquillo

-02: Latón estañado

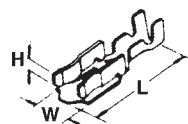
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Dimensiones mm.				
					D	H	W	L	E
16.17601-02	100	617601-02	3.000	0,8-1,3	-	3,9	3,8	20,6	9,6



Terminales especiales para lámparas sin casquillo

-00: Latón natural

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Dimensiones mm.				
					D	H	W	L	E
16.30701-00	100	630701-00	8.000	0,8-1,3	-	3,4	4,4	17,8	-



Terminales especiales para lámparas sin casquillo

-30: Bronce natural

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Dimensiones mm.				
					D	H	W	L	E
16.30703-30	100	630703-30	10.000	0,5-1,3	-	1,7	4,0	13,3	8,5



¿Sabía qué...

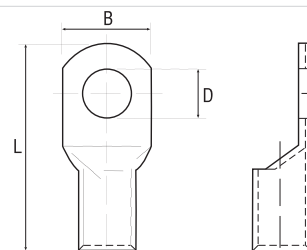


...X.B. components, s.a. cuenta con un centro de distribución de 3000 m² en Barcelona, así como con otro centro de distribución de 1500 m² en Madrid y una oficina comercial en París?





Terminales tubulares. Tubo de cobre sin soldadura



Material: Cobre
Acabado: Estañado

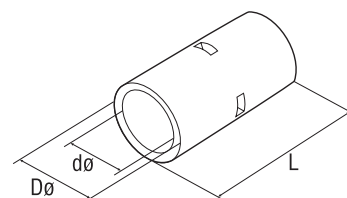
Ref.	Sección cable mm ²	Dimensiones mm.			Bolsa		Ref.	Sección cable mm ²	Dimensiones mm.			Bolsa	
		Ø D	B	L					Ø D	B	L		
TD-1.5-4	1.5	4.3	8.0	17.0	100	3.000	TD-50-6	50.0	6.4	18.0	43.0	50	200
TD-1.5-5		5.3	8.0	17.0			TD-50-8		8.4	18.0	43.0		
TD-2.5-4	2.5	4.3	8.0	18.0	100	2.000	TD-50-10		10.5	18.0	43.0		
TD-2.5-5		5.3	8.0	20.0			TD-50-12		13.0	18.0	51.5		
TD-2.5-6		6.4	9.0	20.0			TD-50-14		15.0	25.0	55.5	50	150
TD-4-4	4.0	4.3	10.0	21.0	100	2.000	TD-50-16		17.0	26.0	59.5	50	100
TD-4-5		5.3	10.0	21.0			TD-70-6	70.0	6.4	21.8	50.0	50	100
TD-4-6		6.4	10.0	21.0			TD-70-8		8.4	21.8	50.0		
TD-6-4	6.0	4.3	10.0	23.0	100	1.000	TD-70-10		10.5	21.8	50.0		
TD-6-5		5.3	10.0	26.0			TD-70-12		13.0	21.8	50.0		
TD-6-6		6.4	10.0	26.0			TD-70-14		15.0	21.8	59.0		
TD-6-8		8.4	12.0	27.5			TD-70-16		17.0	26.0	63.0		
TD-6-10		10.5	16.0	34.0			TD-95-5	95.0	5.3	25.0	57.0	50	100
TD-10-5	10.0	5.3	12.0	26.5	100	1.000	TD-95-6		6.4	25.0	57.0		
TD-10-6		6.4	12.0	26.5			TD-95-8		8.4	25.0	57.0		
TD-10-8		8.4	12.0	26.5			TD-95-10		10.5	25.0	57.0		
TD-10-10		10.5	18.0	35.5		800	TD-95-12		13.0	25.0	57.0		
TD-10-12		13.0	18.5	39.5		500	TD-95-14		15.0	25.0	65.5		
TD-16-4	16.0	4.3	12.4	31.0	100	800	TD-95-16		17.0	27.0	69.5		
TD-16-5		5.3	12.4	31.0			TD-95-20		21.0	29.5	77.5	50	50
TD-16-6		6.4	12.4	31.0			TD-120-8	120.0	8.4	28.0	60.0	25	50
TD-16-8		8.4	12.4	31.0			TD-120-10		10.5	28.0	60.0		
TD-16-10		10.5	15.0	33.0		600	TD-120-12		13.0	28.0	60.0		
TD-16-12		13.0	20.0	42.5		500	TD-120-14		15.0	28.0	66.0		
TD-25-5	25.0	5.3	14.0	32.0	100	500	TD-120-16		17.0	28.0	66.0		
TD-25-6		6.4	14.0	32.0			TD-150-10	150.0	10.5	30.5	69.0	25	50
TD-25-8		8.4	18.0	34.0			TD-150-12		13.0	30.5	69.0		
TD-25-10		10.5	18.0	34.0			TD-150-14		15.0	30.5	69.0		
TD-25-12		13.0	20.0	45.0		400	TD-150-16		17.0	30.5	69.0		
TD-35-6	35.0	6.4	16.0	38.0	100	300	TD-150-20		21.0	30.5	69.0		
TD-35-8		8.4	16.0	38.0	100								
TD-35-10		10.5	17.5	40.5	100								
TD-35-12		13.0	18.0	47.5	100	200							



Terminales tubulares. Tubo de cobre sin soldadura

Ref.	Sección cable mm ²	Dimensiones mm.			Bolsa		Ref.	Sección cable mm ²	Dimensiones mm.			Bolsa	
		Ø D	B	L					Ø D	B	L		
TD-185-10	185.0	10.5	34.0	79.0	10	40	TD-400-12	400.0	13.0	52.0	116.0	5	15
TD-185-12		13.0	34.0	79.0			TD-400-14		15.0	52.0	116.0		
TD-185-14		15.0	34.0	79.0			TD-400-16		17.0	52.0	116.0		
TD-185-16		17.0	34.0	79.0			TD-400-18		19.0	52.0	116.0		
TD-185-20		21.0	34.0	79.0			TD-400-20		21.0	52.0	116.0		
TD-240-10	240.0	10.5	38.0	93.0	10	20	TD-500-16	500.0	17.0	56.0	126.0	5	10
TD-240-12		13.0	38.0	93.0			TD-500-18		19.0	56.0	126.0		
TD-240-14		15.0	38.0	93.0			TD-500-20		21.0	56.0	126.0		
TD-240-16		17.0	38.0	93.0			TD-630-16	630.0	17.0	65.0	140.0	2	10
TD-240-18		19.0	38.0	93.0			TD-630-18		19.0	65.0	140.0		
TD-240-20		21.0	38.0	93.0			TD-630-20		21.0	65.0	140.0		
TD-300-12	300.0	13.0	43.0	100.0	10	20	TD-800	800.0	-	73.5	170.0	1	1
TD-300-14		15.0	43.0	100.0			TD-1000	1000.0	-	81.0	200.0	1	1
TD-300-16		17.0	43.0	100.0									
TD-300-18		19.0	43.0	100.0									
TD-300-20		21.0	43.0	100.0									

Conectores punta a punta. Tubo de cobre sin soldadura

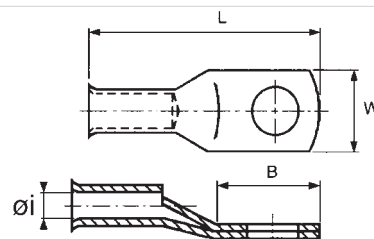


Material: Cobre
Acabado: Estañado

Ref.	Sección cable mm ²	Dimensiones mm.			Bolsa		Ref.	Sección cable mm ²	Dimensiones mm.			Bolsa	
		Ø D	Ø d	L					Ø D	Ø d	L		
TC-1.5	1.5	4.0	2.4	22.2	100	2.000	TC-120	120.0	20.0	15.6	52.0	25	50
TC-2.5	2.5	4.3	2.7	22.2	100	2.000	TC-150	150.0	21.0	16.5	59.1	25	50
TC-4	4.0	5.0	3.3	25.0	100	1.000	TC-185	185.0	25.4	20.2	65.0	25	25
TC-6	6.0	5.5	3.8	25.0	100	1.000	TC-240	240.0	28.5	22.1	75.0	10	20
TC-10	10.0	6.9	4.4	25.0	100	1.000	TC-300	300.0	31.7	24.3	90.0	10	20
TC-16	16.0	8.0	5.6	29.0	100	500	TC-400	400.0	34.8	26.8	90.0	5	10
TC-25	25.0	9.5	7.1	29.0	100	200	TC-500	500.0	39.0	30.0	100.0	5	10
TC-35	35.0	11.0	8.2	35.0	100	200	TC-630	630.0	45.0	35.0	110.0	2	10
TC-50	50.0	12.5	9.5	35.0	50	100	TC-800	800.0	50.6	39.0	150.0	1	1
TC-70	70.0	15.0	11.5	45.0	50	100	TC-1000	1000.0	56.2	43.0	170.0	1	1
TC-95	95.0	17.0	13.5	47.0	50	50							



Terminales tubulares norma francesa NFC-20130

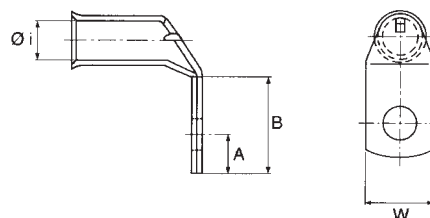


Material: Cobre
Acabado: Estañado

									Sec. cable mm² Ø									Dimensiones mm.			
Ref.	Rígido		Flexible	Bornaje	W	L	Øi	B		Ref.	Rígido		Flexible	Bornaje	W	L	Øi	B			
TD-4-4NF	4	4		4	9	25,7	2,7	13,6	100	TD-95-8NF	95	70		8	24	68	13,1	29	25		
TD-4-5NF				5	9	25,7	2,7	13,6		TD-95-10NF				10	24	68	13,1	29			
TD-4-6NF				6	12	25,7	2,7	13,6		TD-95-12NF				12	24	68	13,1	29			
TD-4-8NF				8	12	25,7	2,7	13,6		TD-95-14NF				14	24	68	13,1	29			
TD-6-4NF	6	6		4	10	27,7	3,3	13,2	100	TD-95-16NF				16	24	68	13,1	29			
TD-6-5NF				5	13	31,5	3,3	17		TD-120-10NF	120	95		10	28	76	14,5	30	25		
TD-6-6NF				6	13	31,5	3,3	17		TD-120-12NF				12	28	76	14,5	30			
TD-6-8NF				8	13	31,5	3,3	17		TD-120-14NF				14	28	76	14,5	30			
TD-10-4NF	10	10		4	11	32,2	4,3	13	100	TD-120-16NF				16	28	76	14,5	30			
TD-10-5NF				5	11	32,2	4,3	13		TD-150-12NF	150	120		12	30	80	16,2	34	10		
TD-10-6NF				6	11	32,2	4,3	13		TD-150-14NF				14	30	80	16,2	34			
TD-10-8NF				8	14	36,7	4,3	19		TD-150-16NF				16	30	80	16,2	34			
TD-10-10NF				10	14	36,7	4,3	19		TD-185-12NF	185	150		12	33	89	18	35	10		
TD-16-5NF	16	16		5	12	33,7	5,3	13	100	TD-185-14NF				14	33	89	18	35			
TD-16-6NF				6	12	33,7	5,3	13		TD-185-16NF				16	33	89	18	35			
TD-16-8NF				8	16	38,7	5,3	19		TD-240-12NF	240	185		12	37	96	20,6	39	10		
TD-16-10NF				10	16	38,7	5,3	19		TD-240-14NF				14	37	96	20,6	39			
TD-16-12NF				12	17	45,7	5,3	24		TD-240-16NF				16	37	96	20,6	39			
TD-25-6NF	25	25		6	13	37,6	6,6	16	50	TD-240-20NF				20	37	96	20,6	39			
TD-25-8NF				8	16	41,6	6,6	20		TD-300-14NF	300	240		14	41	101	23	40	5		
TD-25-10NF				10	16	41,6	6,6	20		TD-300-16NF				16	41	101	23	40			
TD-25-12NF				12	17,5	41,6	6,6	20		TD-300-18NF				18	41	101	23	40			
TD-35-6NF	35	25		6	15	43,5	7,9	20	50	TD-300-20NF				20	41	101	23	40			
TD-35-8NF				8	17	43,5	7,9	20		TD-400-16NF	400	300		16	47	111	26	45	5		
TD-35-10NF				10	17	43,5	7,9	20		TD-400-18NF				18	47	111	26	45			
TD-35-12NF				12	18,5	43,5	7,9	20		TD-400-20NF				20	47	111	26	45			
TD-50-6NF	50	35		6	18	44	9,2	17	50	TD-500-16NF	500	400		16	56	127	29,2	51	2		
TD-50-8NF				8	18	51	9,2	24		TD-500-18NF				18	56	127	29,2	51			
TD-50-10NF				10	18	51	9,2	24		TD-500-20NF				20	56	127	29,2	51			
TD-50-12NF				12	19	51	9,2	24		TD-500-22NF				22	56	127	29,2	51			
TD-70-8NF	70	50		8	21	55,5	11	24	50	TD-630-16NF	630	500		16	61	149	33,5	60	2		
TD-70-10NF				10	21	55,5	11	24		TD-630-18NF				18	61	149	33,5	60			
TD-70-12NF				12	21	55,5	11	24													



Terminales tubulares acodados 90° norma francesa NFC-20130

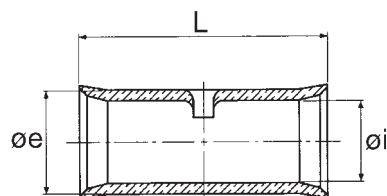


Material: Cobre
Acabado: Estañado

Ref.	Sec. cable mm ²		Ø	Dimensiones mm.					Ref.	Sec. cable mm ²		Ø	Dimensiones mm.				
	Rígido	Flexible	Bornaje	W	A	Øi	B			Rígido	Flexible	Bornaje	W	A	Øi	B	
TDC-4-4NF	4	4	4	9	10,9	2,7	13,6	100	TDC-95-8NF	95	70	8	24	13,5	13,1	27	25
TDC-4-5NF			5	9	10,9	2,7	13,6		TDC-95-10NF			10	24	13,5	13,1	27	
TDC-4-6NF			6	12	10,9	2,7	13,6		TDC-95-12NF			12	24	13,5	13,1	27	
TDC-4-8NF			8	12	10,9	2,7	13,6		TDC-95-14NF			14	24	13,5	13,1	27	
TDC-6-4NF	6	6	4	10	13,7	3,3	13,2	100	TDC-95-16NF			16	24	13,5	13,1	27	
TDC-6-5NF			5	13	13,7	3,3	13,2		TDC-120-10NF	120	95	10	28	13	14,5	29	25
TDC-6-6NF			6	13	13,7	3,3	17		TDC-120-12NF			12	28	13	14,5	29	
TDC-6-8NF			8	13	13,7	3,3	17		TDC-120-14NF			14	28	13	14,5	29	
TDC-10-4NF	10	10	4	11	6	4,3	13	100	TDC-120-16NF			16	28	13	14,5	29	
TDC-10-5NF			5	11	6	4,3	13		TDC-150-12NF	150	120	12	30	17	16,2	31	10
TDC-10-6NF			6	11	6	4,3	13		TDC-150-14NF			14	30	17	16,2	31	
TDC-10-8NF			8	14	8	4,3	19		TDC-150-16NF			16	30	17	16,2	31	
TDC-10-10NF			10	14	8	4,3	19		TDC-185-12NF	185	150	12	33	17	18	33	10
TDC-16-5NF	16	16	5	12	6	5,3	13	100	TDC-185-14NF			14	33	17	18	33	
TDC-16-6NF			6	12	6	5,3	13		TDC-185-16NF			16	33	17	18	33	
TDC-16-8NF			8	16	8	5,3	18		TDC-240-12NF	240	185	12	37	19	20,6	37	10
TDC-16-10NF			10	16	8	5,3	18		TDC-240-14NF			14	37	19	20,6	37	
TDC-16-12NF			12	17	10	5,3	23		TDC-240-16NF			16	37	19	20,6	37	
TDC-25-6NF	25	25	6	13	7	6,6	16	50	TDC-240-20NF			20	37	19	20,6	37	
TDC-25-8NF			8	16	9	6,6	20		TDC-300-14NF	300	240	14	41	19	23	37	5
TDC-25-10NF			10	16	9	6,6	20		TDC-300-16NF			16	41	19	23	37	
TDC-25-12NF			12	17,5	9	6,6	20		TDC-300-18NF			18	41	19	23	37	
TDC-35-6NF	35	25	6	15	9	7,9	20	50	TDC-300-20NF			20	41	19	23	37	
TDC-35-8NF			8	17	9	7,9	20		TDC-400-16NF	400	300	16	47	20	26	42	5
TDC-35-10NF			10	17	9	7,9	20		TDC-400-18NF			18	47	20	26	42	
TDC-35-12NF			12	18,5	9	7,9	20		TDC-400-20NF			20	47	20	26	42	
TDC-50-6NF	50	35	6	18	7	9,2	17	50	TDC-500-16NF	500	400	16	56	66	29,2	51	2
TDC-50-8NF			8	18	10	9,2	24		TDC-500-18NF			18	56	66	29,2	51	
TDC-50-10NF			10	18	10	9,2	24		TDC-500-20NF			20	56	66	29,2	51	
TDC-50-12NF			12	19	10	9,2	24		TDC-500-22NF			22	56	66	29,2	51	
TDC-70-8NF	70	50	8	21	10	11	24	50	TDC-630-16NF	630	500	16	61	81,5	33,5	60	2
TDC-70-10NF			10	21	10	11	24		TDC-630-18NF			18	61	81,5	33,5	60	
TDC-70-12NF			12	21	10	11	24										



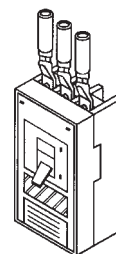
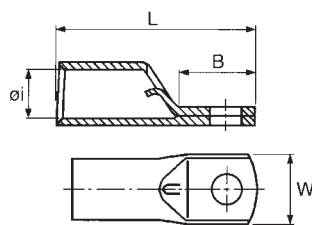
Manguitos de unión norma francesa NFC-20130



Material: Cobre
Acabado: Estañado

Ref.	Sec. cable mm²		Dimensiones mm.					Ref.	Sec. cable mm²		Dimensiones mm.				
	Rígido	Flexible	Øi	Øe	L	Rígido			Flexible	Øi	Øe	L			
TC-1.5NF	1,5	1,5	1,8	3,3	14,5	100	TC-95NF	95	70	13,1	17,0	55	25		
TC-2.5NF	2,5	2,5	2,3	4,0	14,5	100	TC-120NF	120	95	14,5	19,0	59	25		
TC-4NF	4	4	2,7	5,0	19	100	TC-150NF	150	120	16,2	21,0	65	10		
TC-6NF	6	6	3,3	5,5	24	100	TC-185NF	185	150	18,0	23,0	74	10		
TC-10NF	10	10	4,3	6,8	29	100	TC-240NF	240	185	20,6	26,0	79	10		
TC-16NF	16	16	5,3	8,0	34	100	TC-300NF	300	240	23,0	28,0	89	5		
TC-25NF	25	25	6,6	9,5	34	50	TC-400NF	400	300	26,0	32,0	99	5		
TC-35NF	35	25	7,9	11,0	34	50	TC-500NF	500	400	29,2	39,5	119	2		
TC-50NF	50	35	9,2	12,5	44	50	TC-630NF	630	500	33,5	42,0	120	2		
TC-70NF	70	50	11,0	15,0	49	50									

Terminales tubulares de pala estrecha norma francesa NFC-20130

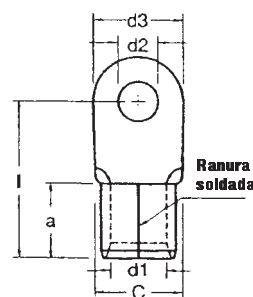


Material: Cobre
Acabado: Estañado

Ref.	Sec. cable mm ²		Ø Bornaje	Dimensiones mm.			L	
	Rígido	Flexible		Øi	W maxi	B		
TDPE-120-10NF	120	95	10	14,5	24,5	25	64	25
TDPE-150-10NF	150	120	10	16,2	24,5	25	67	10
TDPE-185-10NF	185	150	10	18,0	24,5	25	77	10
TDPE-240-10NF	240	185	10	20,6	31,5	25	79	10
TDPE-300-10NF	300	240	10	23,0	31,5	25	83	10



Terminales DIN 46234



Material: Cobre
Acabado: Estañado

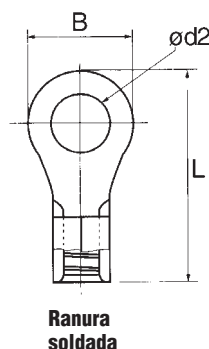
Ref.	Sección cable mm ²	Dimensiones mm.							Ref.	Sección cable mm ²	Dimensiones mm.						
		Ød2	Ød3	l	a	c	d1				Ød2	Ød3	l	a	c	d1	
D-2.2-0.5	0.2-0.5	2.2	5.0	10.0	4.0	2.0	1.0	1.000	D-4-6	2.5-6	4.3	8.0	14.0	6.0	6.0	3.6	1.000
D-2.7-0.5		2.7	5.0	10.0	4.0	2.0	1.0		D-5-6		5.3	10.0	15.0	6.0	6.0	3.6	
D-3.2-0.5		3.2	5.0	10.0	4.0	2.0	1.0		D-6-6		6.5	11.0	16.0	6.0	6.0	3.6	
D-3.7-0.5		3.7	6.0	12.0	4.0	2.0	1.0		D-8-6		8.4	14.0	19.0	6.0	6.0	3.6	
D-4.3-0.5		4.3	6.5	12.0	4.0	2.0	1.0		D-10-6		10.5	18.0	21.0	6.0	6.0	3.6	500
D-5.3-0.5		5.3	8.0	12.0	4.0	2.0	1.0		D-12-6		13.0	18.0	21.0	6.0	6.0	3.6	
D-2.2-1	0.5-1.5	2.2	6.0	11.0	5.0	4.0	1.6	1.000	D-5-10	10	5.3	10.0	16.0	8.0	8.0	4.5	500
D-2.7-1		2.7	6.0	11.0	5.0	4.0	1.6		D-6-10		6.5	11.0	17.0	8.0	8.0	4.5	
D-3.2-1		3.2	6.0	11.0	5.0	4.0	1.6		D-8-10		8.4	14.0	20.0	8.0	8.0	4.5	
D-3.7-1		3.7	6.0	11.0	5.0	4.0	1.6		D-10-10		10.5	18.0	21.0	8.0	8.0	4.5	
D-4.3-7-1		4.3	7.0	11.5	5.0	4.0	1.6		D-12-10		13.0	22.0	23.0	8.0	8.0	4.5	
D-4.3-1		4.3	8.0	12.0	5.0	4.0	1.6		D-5-16	16	5.3	11.0	20.0	10.0	10.5	5.8	500
D-5.3-8-1		5.3	8.0	12.5	5.0	4.0	1.6		D-6-16		6.5	11.0	20.0	10.0	10.5	5.8	
D-5.3-1		5.3	10.0	13.0	5.0	4.0	1.6		D-8-16		8.4	14.0	22.0	10.0	10.5	5.8	
D-6.5-10-1		6.5	10.0	13.0	5.0	4.0	1.6		D-10-16		10.5	18.0	24.0	10.0	10.5	5.8	
D-6.5-1		6.5	11.0	15.0	5.0	4.0	1.6		D-12-16		13.0	22.0	26.0	10.0	10.5	5.8	250
D-8.4-1		8.4	14.0	17.0	5.0	4.0	1.6		D-5-25	25	5.3	12.0	25.0	11.0	12.0	7.5	50
D-10.5-14-1		10.5	14.0	17.0	5.0	4.0	1.6		D-6-25		6.5	12.0	25.0	11.0	12.0	7.5	
D-10.5-18-1		10.5	18.0	19.0	5.0	4.0	1.6		D-8-25		8.4	16.0	25.0	11.0	12.0	7.5	
D-3.2-2.5	1.5-2.5	3.2	6.0	11.0	5.0	4.5	2.3	1.000	D-10-25		10.5	18.0	26.0	11.0	12.0	7.5	
D-3.7-2.5		3.7	6.0	11.0	5.0	4.5	2.3		D-12-25		13.0	22.0	31.0	11.0	12.0	7.5	
D-4.3-6.8-2.5		4.3	6.8	11.6	5.0	4.5	2.3		D-16-25		17.0	28.0	35.0	11.0	12.0	7.5	
D-4.3-2.5		4.3	8.0	12.0	5.0	4.5	2.3		D-6-35	35	6.5	15.0	26.0	12.0	15.0	9.0	50
D-5.3-8.0-2.5		5.3	8.0	13.5	5.0	4.5	2.3		D-8-35		8.4	16.0	26.0	12.0	15.0	9.0	
D-5.3-2.5		5.3	10.0	14.0	5.0	4.5	2.3		D-10-35		10.5	18.0	27.0	12.0	15.0	9.0	
D-6.5-2.5		6.5	11.0	16.0	5.0	4.5	2.3		D-12-35		13.0	22.0	31.0	12.0	15.0	9.0	
D-8.4-2.5		8.4	14.0	17.0	5.0	4.5	2.3		D-16-35		17.0	28.0	36.0	12.0	15.0	9.0	
D-10.5-15-2.5		10.5	15.0	17.0	5.0	4.5	2.3		D-6-50	50	6.5	18.0	34.0	16.0	17.0	11.0	50
D-10.5-18-2.5		10.5	18.0	18.5	5.0	4.5	2.3		D-8-50		8.4	18.0	34.0	16.0	17.0	11.0	
D-13.0-2.5		13.0	18.0	20.0	5.0	4.5	2.3		D-10-50		10.5	18.0	34.0	16.0	17.0	11.0	
									D-12-50		13.0	22.0	36.0	16.0	17.0	11.0	
									D-16-50		17.0	28.0	40.0	16.0	17.0	11.0	



Terminales DIN 46234

Ref.	Sección cable mm ²	Dimensiones mm.							Ref.	Sección cable mm ²	Dimensiones mm.						
		Ød2	Ød3	l	a	c	d1				Ød2	Ød3	l	a	c	d1	
D-6-70	70	6.5	22.0	38.0	18.0	21.0	13.0	50	D-8-120	120	8.4	24.0	44.0	22.0	24.0	16.5	25
D-8-70		8.4	22.0	38.0	18.0	21.0	13.0		D-10-120		10.5	24.0	44.0	22.0	24.0	16.5	
D-10-70		10.5	22.0	38.0	18.0	21.0	13.0		D-12-120		13.0	24.0	44.0	22.0	24.0	16.5	
D-12-70		13.0	22.0	38.0	18.0	21.0	13.0		D-16-120		17.0	28.0	48.0	22.0	24.0	16.5	
D-16-70		17.0	28.0	42.0	18.0	21.0	13.0		D-10-150	150	10.5	30.0	50.0	24.0	28.0	19.0	25
D-8-95	95	8.4	24.0	42.0	20.0	23.0	15.0	25	D-12-150		13.0	30.0	50.0	24.0	28.0	19.0	
D-10-95		10.5	24.0	42.0	20.0	23.0	15.0		D-16-150		17.0	30.0	50.0	24.0	28.0	19.0	
D-12-95		13.0	24.0	42.0	20.0	23.0	15.0		D-10-185	185	10.5	36.0	50.0	28.0	33.0	21.0	25
D-16-95		17.0	28.0	44.0	20.0	23.0	15.0		D-12-185		13.0	36.0	50.0	28.0	33.0	21.0	
									D-16-185		17.0	36.0	50.0	28.0	33.0	21.0	
									D-10-240	240	10.5	38.0	56.0	32.0	36.0	23.5	25
									D-12-240		13.0	38.0	56.0	32.0	36.0	23.5	
									D-16-240		17.0	38.0	56.0	32.0	36.0	23.5	

Terminales



Material: Cobre
Acabado: Estañado

Ref.	Sección cable mm ² / AWG	Dimensiones mm.				Ref.	Sección cable mm ² / AWG	Dimensiones mm.			
		Ød2	B	L				Ød2	B	L	
R-0.5-2	0,5	2,2	5,2	12,4	1.000	R-2-3M	2	3,2	6,6	14,4	1.000
R-0.5-3	0,2-0,5	3,2	5,2	12,4		R-2-3	1,04-2,63	3,2	8,5	16,8	
R-0.5-3.5	22-20	3,7	6,6	15,0		R-2-3.5	16-14	3,7	6,6	14,4	
R-0.5-4		4,3	6,6	15,0		R-2-3.5L		3,7	8,5	16,8	
R-0.5-5		5,3	8,0	15,0		R-2-4M		4,3	6,6	14,4	
R-1.25-3	1,25	3,2	5,5	11,5	1.000	R-2-4		4,3	8,5	16,8	
R-1.25-3.5	0,25-1,65	3,7	5,5	11,5		R-2-5M		5,3	8,5	16,8	
R-1.25-3.5M	22-16	3,7	6,6	14,4		R-2-5		5,3	9,5	16,7	
R-1.25-4M		4,3	6,6	14,4		R-2-6		6,4	12,0	21,8	
R-1.25-4		4,3	8,0	15,8		R-2-8		8,4	12,0	21,8	
R-1.25-5		5,3	8,0	15,8		R-2-10		10,5	13,6	25,5	
R-1.25-6		6,4	11,6	21,5		R-3.5-4	3,5	4,3	9,5	20,0	1.000
R-1.25-8		8,4	11,6	21,5		R-3.5-5	2,63-4,6	5,3	9,5	20,0	
R-1.25-10		10,5	13,7	25,5			12				



Terminales



Ref.	Sección cable mm ² / AWG	Dimensiones mm.				Ref.	Sección cable mm ² / AWG	Dimensiones mm.			
		Ød2	B	L				Ød2	B	L	
R-5.5-3	5,5	3,2	9,5	19,5	1.000	R-22-10		10,5	17,5	36,5	100
R-5.5-3.5	2,63-6,64	3,7	9,5	19,5		R-22-12		13,0	22,0	42,5	
R-5.5-4	12-10	4,3	9,5	19,5		R-22-14		15,0	30,0	51,5	
R-5.5-4S		4,3	7,4	18,5		R-22-16		17,0	30,0	51,5	
R-5.5-5		5,3	9,5	19,5		R-22-18		19,0	30,0	51,5	
R-5.5-6		6,4	12,0	25,5		R-22-20		21,0	30,0	51,5	
R-5.5-8		8,4	12,0	27,7		R-38-5S	38	5,3	15,5	38,2	50
R-5.5-10		10,5	15,0	27,7		R-38-5	26,66-42,42	5,3	22,0	42,5	
R-5.5-12		13,0	19,2	32,4		R-38-6S	2	6,4	15,5	38,2	
R-8-4	8	4,3	12,0	23,8	500	R-38-6		6,4	22,0	42,5	
R-8-4S	6,64-10,52	4,3	9,5	22,5		R-38-8S		8,4	15,5	38,2	
R-8-5	8	5,3	12,0	23,8		R-38-8		8,4	22,0	42,5	
R-8-5S		5,3	9,5	22,5		R-38-10S		10,5	15,5	38,2	
R-8-5L		5,3	15,0	29,6		R-38-10		10,5	22,0	42,5	
R-8-6		6,4	12,0	23,8		R-38-12		13,0	22,0	42,5	
R-8-6S		6,4	9,5	22,5		R-38-14		15,0	30,0	52,0	
R-8-6L		6,4	15,0	29,6		R-38-16		17,0	30,0	52,0	
R-8-8		8,4	15,0	29,6		R-38-18		19,0	30,0	52,0	
R-8-10		10,5	15,0	29,6	100	R-38-20		21,0	30,0	52,0	
R-8-12		13,0	20,0	33,5		R-60-6S	60	6,4	19,0	47,5	50
R-8-14		15,0	32,0	50,0		R-60-6	42,42-60,57	6,4	22,0	49,0	
R-8-16		17,0	32,0	50,0		R-60-8S	1/0	8,4	19,0	47,5	
R-8-18		19,0	32,0	50,0		R-60-8		8,4	22,0	49,0	
R-8-20		21,0	32,0	50,0		R-60-10S		10,5	19,0	47,5	
R-14-5S	14	5,3	10,0	28,5	100	R-60-10		10,5	22,0	49,0	
R-14-5	10,52-16,78	5,3	12,0	29,5		R-60-12		13,0	22,0	49,0	
R-14-6S	6	6,4	10,0	28,5		R-60-14		15,0	32,0	57,5	
R-14-6		6,4	12,0	29,5		R-60-16		17,0	32,0	57,5	
R-14-8S		8,4	12,0	29,5		R-60-18		19,0	32,0	57,5	
R-14-8		8,4	16,0	32,8		R-60-20		21,0	32,0	57,5	
R-14-10		10,5	16,0	32,8		R-60-22		23,0	32,0	57,5	
R-14-12		13,0	22,0	39,3		R-70-6	70	6,4	27,0	53,5	50
R-14-14		15,0	30,0	49,0		R-70-8	60,57-76,26	8,4	27,0	53,5	
R-14-16		17,0	30,0	49,0		R-70-10	2/0	10,5	27,0	53,5	
R-14-18		19,0	30,0	49,0		R-70-12		13,0	27,0	53,5	
R-14-20		21,0	30,0	49,0		R-70-14		15,0	27,0	53,5	
R-22-5	22	5,3	12,0	31,4	100	R-70-16		17,0	27,0	53,5	
R-22-6S	16,78-26,66	6,4	12,0	31,4		R-80-6	80	6,4	27,0	53,0	25
R-22-6	4	6,4	16,5	33,7		R-80-6L	76,28-96,30	6,4	32,0	63,0	
R-22-8S		8,4	12,0	31,4		R-80-8	3/0	8,4	27,0	53,0	
R-22-8		8,4	16,5	33,7		R-80-8L		8,4	32,0	63,0	



Terminales



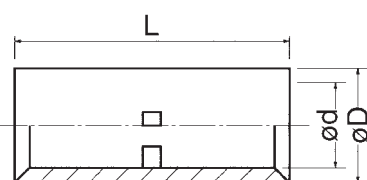
Ref.	Sección cable mm ² / AWG	Dimensiones mm.				Ref.	Sección cable mm ² / AWG	Dimensiones mm.			
		Ød2	B	L				Ød2	B	L	
R-80-10		10,5	27,0	53,0	25	R-180-8	180	8,4	40,0	70,0	10
R-80-10L		10,5	32,0	63,0		R-180-8L	152,05-192,6	8,4	40,0	90,0	
R-80-12		13,0	27,0	53,0		R-180-10	350	10,5	40,0	70,0	
R-80-12L		13,0	32,0	63,0		R-180-10L	(MCM)	10,5	40,0	90,0	
R-80-14S		15,0	27,0	53,0		R-180-12		13,0	40,0	70,0	
R-80-14		15,0	32,0	63,0		R-180-12L		13,0	40,0	90,0	
R-80-16		17,0	32,0	63,0		R-180-14		15,0	40,0	70,0	
R-80-18		19,0	32,0	63,0		R-180-14L		15,0	40,0	90,0	
R-80-20		21,0	32,0	63,0		R-180-16S		17,0	40,0	70,0	
R-80-22		23,0	32,0	63,0		R-180-16		17,0	40,0	90,0	
R-100-6	100	6,4	28,5	55,5	25	R-180-18		19,0	40,0	90,0	
R-100-6L	96,3-117,2	6,4	32,0	69,0		R-180-20		21,0	40,0	90,0	
R-100-8	4/0	8,4	28,5	55,5		R-180-22		23,0	40,0	90,0	
R-100-8L		8,4	32,0	69,0		R-180-24		25,0	40,0	90,0	
R-100-10		10,5	28,5	55,5		R-180-27		28,0	40,0	90,0	
R-100-10L		10,5	32,0	69,0		R-200-8	200	8,4	44,0	79,0	10
R-100-12		13,0	28,5	55,5		R-200-8L	192,6-242,27	8,4	44,0	91,0	
R-100-12L		13,0	32,0	69,0		R-200-10	400	10,5	44,0	79,0	
R-100-14S		15,0	28,5	55,5		R-200-10L	(MCM)	10,5	44,0	91,0	
R-100-14		15,0	32,0	69,0		R-200-12		13,0	44,0	79,0	
R-100-16		17,0	32,0	69,0		R-200-12L		13,0	44,0	91,0	
R-100-18		19,0	32,0	69,0		R-200-14		15,0	44,0	79,0	
R-100-20		21,0	32,0	69,0		R-200-14L		15,0	44,0	91,0	
R-100-22		23,0	32,0	69,0		R-200-16S		17,0	44,0	79,0	
R-150-6	150	6,4	36,0	67,0	25	R-200-16		17,0	44,0	91,0	
R-150-6L	117,2-152,05	6,4	36,0	75,0		R-200-18S		19,0	44,0	79,0	
R-150-8	250-300	8,4	36,0	67,0		R-200-18		19,0	44,0	91,0	
R-150-8L	(MCM)	8,4	36,0	75,0		R-200-20		21,0	44,0	91,0	
R-150-10		10,5	36,0	67,0		R-200-22		23,0	44,0	91,0	
R-150-10L		10,5	36,0	75,0		R-200-24		25,0	44,0	91,0	
R-150-12		13,0	36,0	67,0		R-200-27		28,0	44,0	91,0	
R-150-12L		13,0	36,0	75,0		R-325-8	325	8,4	50,5	92,0	10
R-150-14S		15,0	36,0	67,0		R-325-8L	242,27-325,0	8,4	50,5	98,0	
R-150-14		15,0	36,0	75,0		R-325-10	500-600	10,5	50,5	92,0	
R-150-16S		17,0	36,0	67,0		R-325-10L	(MCM)	10,5	50,5	98,0	
R-150-16		17,0	36,0	75,0		R-325-12		13,0	50,5	92,0	
R-150-18		19,0	36,0	75,0		R-325-12L		13,0	50,5	98,0	
R-150-20		21,0	36,0	75,0		R-325-14		15,0	50,5	92,0	
R-150-22		23,0	36,0	75,0		R-325-14L		15,0	50,5	98,0	
R-150-24		25,0	36,0	75,0		R-325-16		17,0	50,5	92,0	
						R-325-16L		17,0	50,5	98,0	



Terminales

Ref.	Sección cable mm ² / AWG	Dimensiones mm.			
		Ød2	B	L	
R-325-18S	325	19,0	50,5	92,0	10
R-325-18	242,27-325,0	19,0	50,5	98,0	
R-325-20S	500-600	21,0	50,5	92,0	
R-325-20	(MCM)	21,0	50,5	98,0	
R-325-22		23,0	50,5	98,0	
R-325-24		25,0	50,5	98,0	
R-325-27		28,0	50,5	98,0	

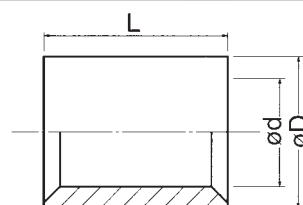
Empalmes punta a punta



Material: Cobre
Acabado: Estando

Ref.	Sección cable mm ²	Dimensiones mm.			
		L	ØD	Ød	
B-0.5	0,25-0,75	11,5	2,6	1,4	1.000
B-1.25	0,25-1,65	15,0	3,3	1,7	1.000
B-2	1,04-2,63	15,0	4,1	2,3	1.000
B-5.5	2,63-6,64	15,0	5,4	3,4	1.000
B-8	6,64-10,52	21,0	7,0	4,5	100
B-14	10,52-16,78	26,0	8,9	5,8	100
B-22	16,78-26,66	29,0	11,3	7,7	100
B-38	26,66-42,42	32,0	13,2	9,4	100
B-60	42,42-60,57	36,0	15,3	11,4	50
B-70	60,57-76,28	36,0	17,5	13,3	50
B-80	76,28-96,30	38,0	19,5	14,5	50
B-100	96,30-117,20	38,0	22,1	16,4	20
B-150	117,2-152,05	54,0	26,4	19,5	20
B-180	152,05-192,6	55,0	28,5	21,0	10
B-200	192,6-242,27	63,0	32,4	24,0	10
B-325	242,27-325,00	72,0	37,0	28,0	5

Empalmes en paralelo

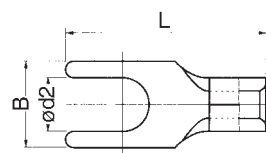


Material: Cobre
Acabado: Estando

Ref.	Sección cable mm ²	Dimensiones mm.			
		L	ØD	Ød	
P-0.5	0,25-0,75	8,0	2,6	1,4	2.000
P-1.25	0,25-1,65	8,0	3,3	1,7	1.000
P-2	1,04-2,63	8,0	4,1	2,3	1.000
P-5.5	2,63-6,64	8,5	5,4	3,4	1.000
P-8	6,64-10,52	9,5	7,0	4,5	1.000
P-14	10,52-16,78	11,0	8,9	5,8	1.000
P-22	16,78-26,66	13,5	11,3	7,7	100
P-38	26,66-42,42	16,5	13,2	9,4	100
P-60	42,42-60,57	19,0	15,3	11,4	50
P-70	60,57-76,28	19,0	17,5	13,3	50
P-80	76,28-96,30	19,5	19,5	14,5	50
P-100	96,30-117,20	20,0	22,1	16,4	50
P-150	117,2-152,05	27,0	26,4	19,5	20
P-180	152,05-192,6	28,5	28,5	21,0	10
P-200	192,6-242,27	32,0	32,4	24,0	10
P-325	242,27-325,00	37,0	37,0	28,0	5



Terminales horquilla

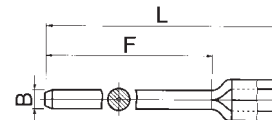


Ranura
soldada

Material: Cobre
Acabado: Estañado

Ref.	Sección cable mm ² / AWG	Dimensiones mm.			
		Ød2	B	L	
0.5Y-3	0,5	3,2	5,2	12,4	1.000
0.5Y-3.5	0,2-0,5	3,7	6,6	14,0	
0.5Y-4	22-20	4,3	6,6	14,0	
1.25Y-3	1,25	3,2	5,7	16,0	1.000
1.25Y-3.5S	0,25-1,65	3,7	5,7	16,0	
1.25Y-3.5	22-16	3,7	6,2	16,0	
1.25Y-4S		4,3	6,4	16,0	
1.25Y-4		4,3	7,2	16,0	
1.25Y-5		5,3	8,0	16,0	
1.25Y-6		6,4	10,7	17,0	
2Y-3	2	3,2	5,7	16,0	1.000
2Y-3.5S	1,04-2,63	3,7	5,7	16,0	
2Y-3.5	16-14	3,7	6,2	16,0	
2Y-4S		4,3	6,4	16,0	
2Y-4		4,3	7,2	16,0	
2Y-5		5,3	8,0	16,0	
2Y-6		6,4	10,7	17,0	
3.5Y-4	3,5	4,3	8,0	18,0	1.000
3.5Y-5	2,63-4,6 12	5,3	9,5	18,0	
5.5Y-3	5,5	3,2	7,3	19,5	1.000
5.5Y-3.5	2,63-6,64	3,7	8,1	19,5	
5.5Y-4S	12-10	4,3	6,3	19,5	
5.5Y-4		4,3	8,2	19,5	
5.5Y-5		5,3	9,0	19,5	
5.5Y-6		6,4	12,0	23,1	1.000
8Y-5	8	5,3	10,9	27,0	
8Y-6	6,64-10,52 8	6,4	10,9	27,0	

Terminales puntera



Ranura
soldada

Material: Cobre
Acabado: Estañado

Ref.	Sección cable mm ² / AWG	Dimensiones mm.			
		B	F	L	
TC-05-9	0,5 0,2-0,5 22-20	1,0	9,0	14,5	1.000
TC-1.25-9	1,25	2,0	9,0	14,0	
TC-1.25-12	0,25-1,65 22-16	2,0	12,0	17,0	
TC-2-9	2	2,0	9,0	14,0	1.000
TC-2-12	1,04-2,63 16-14	2,0	12,0	17,0	
TC-5.5-14	5,5 2,63-6,64 12-10	2,7	14,0	20,0	1.000



Terminales puntera plana

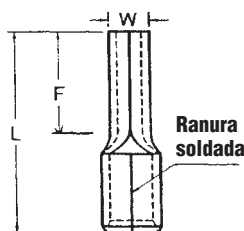


Ranura soldada

Material: Cobre
Acabado: Estañado

Ref.	Sección cable mm ² / AWG	Dimensiones mm.			
		B	F	L	
BT-1.25-9	1.25	2.8	9.0	14.0	1.000
BT-1.25-14	0.25-1.65	3.0	14.0	19.5	
BT-1.25-18	22-16	2.45	18.0	23.0	
BT-2-9	2	2.8	9.0	14.0	1.000
BT-2-16	1.04-2.63	2.9	16.0	21.0	
BT-2-18	16-14	2.45	18.0	23.0	
BT-5.5-10	5.5	2.8	10.0	16.5	1.000
BT-5.5-13	2.63-6.64	4.5	13.0	19.5	
	12-10				

Terminales puntera grandes secciones DIN 46230

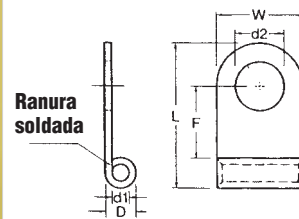


Ranura soldada

Material: Cobre
Acabado: Estañado

Ref.	Sección cable mm ²	Dimensiones mm.			
		W	F	L	
PD-10-12	10	4.3	12.0	22.0	100
PD-16-13	16	5.5	13.0	26.0	100
PD-25-15	25	6.8	15.0	33.5	50
PD-35-20	35	8.0	20.0	40.5	50
PD-50-20	50	9.5	20.0	45.0	50
PD-70-25	70	11.0	23.5	55.0	50
PD-95-25	95	12.5	23.5	55.0	25

Terminales bandera especiales



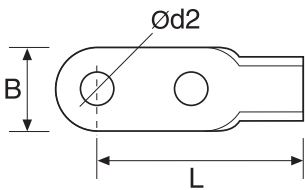
Ranura soldada

Material: Cobre
Acabado: Estañado

Sección Ref.	Sección cable mm ² / AWG	Ød2 Borneo	Dimensiones mm.				d1	
			W	F	D	L		
FGNB-1-5	0.5-1.5	5.3	9.6	11.4	3.4	16.3	1.7	1000
	AWG 22-16							
FGNB-2-5	1.5-2.5	5.3	9.6	11.4	4.1	16.3	2.3	1000
FGNB-2-6	AWG 16-14	6.4	9.6	11.4	4.1	16.3	2.3	
FGNB-5-5	4-6	5.3	9.6	13.0	5.6	17.8	3.4	1000
FGNB-5-6	AWG 12-10	6.4	9.6	13.0	5.6	17.8	3.4	
FGNB-8-5	8	5.3	12.7	16.3	7.2	22.5	4.5	500
FGNB-8-6	AWG 8	6.4	12.7	16.3	7.2	22.5	4.5	
FGNB-8-8		8.4	15.5	20.6	7.2	28.3	4.5	
FGNB-14-6	14	6.4	12.7	18.1	9.0	24.4	5.8	500
FGNB-14-8	AWG 6	8.4	16.0	22.0	9.0	30.0	5.8	
FGNB-22-6	22	6.4	14.0	21.2	11.5	28.2	7.7	250
FGNB-22-8	AWG 4	8.4	17.5	25.3	11.5	28.2	7.7	
FGNB-38-6	38	6.4	18.3	26.9	13.3	36.1	9.4	200
FGNB-38-8	AWG 2	8.4	18.3	26.9	13.3	36.1	9.4	
FGNB-38-10		10.5	18.3	26.9	13.3	36.1	9.4	
FGNB-60-8	60	8.4	22.3	32.8	15.5	44.0	11.4	100
FGNB-60-10	AWG 1/0	10.5	22.3	32.8	15.5	44.0	11.4	
FGNB-60-12		13.0	22.3	32.8	15.5	44.0	11.4	
FGNB-70-8	70	8.4	23.9	34.8	17.5	46.7	13.1	100
FGNB-70-10	AWG 2/0	10.5	23.9	34.8	17.5	46.7	13.1	
FGNB-70-12		13.0	23.9	34.8	17.5	46.7	13.1	
FGNB-80-10	80	10.5	27.0	37.3	19.5	50.8	14.5	50
FGNB-80-12	AWG 3/0	13.0	27.0	37.3	19.5	50.8	14.5	



Terminales tubulares especiales doble taladro

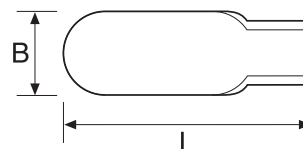


Material: Cobre
Acabado: Estañado

Ref.	Sección cable mm ² / AWG / MCM	Dimensiones mm.				Ref.	Sección cable mm ² / AWG / MCM	Dimensiones mm.			
		Ød2	B	L				Ød2	B	L	
RD-38-10	38	11,0	22,0	84,0	50/250	RD-150-12	150	14,0	36,0	105,5	10/50
RD-38-12	26,66-42,42	14,0	22,0	84,0	50/250	RD-150-14	117,2-152,05	16,0	36,0	105,5	10/50
	2						250-300				
RD-60-10	60	11,0	22,0	81,0	25/200	RD-180-12	180	14,0	38,5	111,0	5/25
RD-60-12	42,42-60,57	14,0	22,0	89,0	25/200	RD-180-14	152,05-192,6	16,0	38,5	111,0	5/25
RD-60-14	1/0	16,0	32,0	97,0	25/200		350				
RD-70-10	70	11,0	24,0	83,0	25/200	RD-200-12	200	14,0	44,0	117,0	5/15
RD-70-12	60,57-76,28	14,0	24,0	91,0	25/200	RD-200-14	192,6-242,27	16,0	44,0	117,0	5/15
RD-70-14	2/0	16,0	32,0	97,0	25/200		400				
RD-80-10	80	11,0	27,0	86,0	25/100	RD-325-12	325	14,0	50,5	124,0	5/10
RD-80-12	76,28-96,3	14,0	27,0	94,0	25/100	RD-325-14	242,27-325,0	16,0	50,5	124,0	5/10
RD-80-14	3/0	16,0	32,0	99,0	25/100		500-600				
RD-100-10	100	11,0	28,5	87,0	25/50						
RD-100-12	96,3-117,2	14,0	28,5	95,0	25/50						
RD-100-14	4/0	16,0	32,0	99,0	25/50						



Terminales tubulares especiales sin taladro -pala plana-

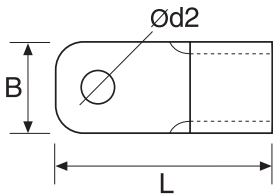


Material: Cobre
Acabado: Estañado

Ref.	Sección cable mm ² / AWG / MCM	Dimensiones mm.			Ref.	Sección cable mm ² / AWG / MCM	Dimensiones mm.		
		B	L				B	L	
RD-38-0	38 26,66-42,42 2	22,0	84,0	50/250	RD-150-0	150 117,2-152,05 250-300	38,0	105,5	10/50
RD-60S-0	60	22,0	81,0	25/200	RD-180-0	180 152,05-192,6 350	38,5	111,0	5/25
RD-60L-0	42,42-60,57	22,0	89,0	25/200	RD-200-0	200 192,6-242,27 400	44,0	117,0	5/15
RD-60LL-0	1/0	32,0	97,0	25/200	RD-325-0	325 242,27-325,0 500-600	50,5	124,0	5/10
RD-70S-0	70	24,0	83,0	25/200					
RD-70L-0	60,57-76,28	24,0	91,0	25/200					
RD-70LL-0	2/0	32,0	97,0	25/200					
RD-80S-0	80	27,0	86,0	25/100					
RD-80L-0	76,28-96,3	27,0	94,0	25/100					
RD-80LL-0	3/0	32,0	99,0	25/100					
RD-100S-0	100	28,5	87,0	25/50					
RD-100L-0	96,3-117,2	28,5	95,0	25/50					
RD-100LL-0	4/0	32,0	99,0	25/50					



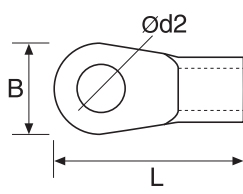
Terminales especiales de pala estrecha



Material: Cobre
Acabado: Estañado

Ref.	Sección cable mm ² / AWG / MCM	Dimensiones mm. Ød2 B L			
CB-60-6	60	6,4	16,0	49,0	25/200
CB-60-8	42,42-60,57	8,4	16,0	49,0	
CB-60-10	1/0	10,5	16,0	49,0	
CB-80-8	80	8,4	22,0	51,0	25/100
CB-80-10	76,28-96,30	10,5	22,0	51,0	
CB-80-12	3/0	13,0	22,0	51,0	
CB-100-8	100	8,4	22,0	53,0	25/50
CB-100-10	96,30-117,20	10,5	22,0	53,0	
CB-100-12	4/0	13,0	22,0	53,0	
CB-150-8	150	8,4	22,0	60,0	10/50
CB-150-10	117,20-152,05	10,5	22,0	60,0	
CB-150-12	250-300	13,0	22,0	60,0	
CB-200-8	200	8,4	36,0	72,0	5/15
CB-200-10	152,05-242,27	10,5	36,0	72,0	
CB-200-12	400	13,0	36,0	72,0	

Terminales especiales para alta temperatura

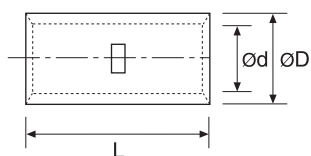


Especificaciones de material: Níquel puro
Temperatura máxima de uso: 300° C.

Ref.	Sección cable mm ² / AWG	Dimensiones mm. Ød2 B L			
NHR-1.25-3	1,25	3,2	5,5	12,00	100/2.000
NHR-1.25-4	0,25-1,65	4,3	8,0	15,80	
NHR-1.25-5	22-16	5,3	8,0	15,80	
NHR-2-4	2	4,3	8,5	16,5	100/2.000
NHR-2-5	1,04-2,63	5,3	9,5	17,2	
NHR-2-6	16-14	6,4	12,0	21,8	
NHR-5.5-4	5,5	4,3	9,5	19,6	100/1.000
NHR-5.5-5	2,63-6,64	5,3	9,5	19,6	
NHR-5.5-6	12-10	6,4	12,0	25,3	
NHR-5.5-8		8,4	15,0	28,2	100/1.000
NHR-8-5	8	5,3	12,0	23,8	
NHR-8-6	6,64-10,52	6,4	12,0	23,8	
NHR-8-8	8	8,4	15,0	29,6	100/500
NHR-8-10		10,5	15,0	29,6	
NHR-14-6	14	6,4	12,0	29,5	
NHR-14-8	10,52-16,78	8,4	16,0	32,8	100/500
NHR-22-6	6	6,4	16,5	34,0	
NHR-22-8	22	8,4	16,5	34,0	
NHR-38-8	4	8,4	22,0	42,5	100/500
NHR-38-10	38	10,5	22,0	42,5	
NHR-38-12	26,66-42,42	10,5	22,0	42,5	



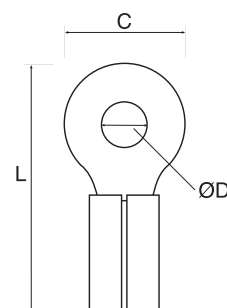
Conectores punta a punta especiales para alta temperatura



Especificaciones de material: Níquel puro
Temperatura máxima de uso: 300° C.

Ref.	Sección cable mm ² / AWG	Dimensiones mm.			
		D	d	L	
NHB-1.25	1,25 0,25-1,65 22-16	3,3	1,7	15,0	100/2.000
NHB-2	2 1,04-2,63 16-14	4,0	2,3	15,0	100/2.000
NHB-5.5	5,5 2,63-6,64 12-10	5,4	3,4	15,0	100/2.000

Terminales universales de latón para soldar

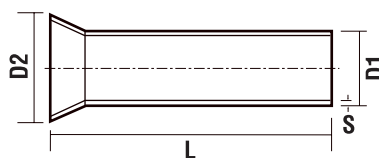


Material: Latón estañado
S/UNE 37104/8

Ref.	Sección cable mm ²	Dimensiones mm.			
		ØD	C	L	
TI-1-036	1	3,6	8,5	16,0	100/2000
TI-1-042	1	4,2	8,5	16,0	
TI-2-046	2	4,6	9,5	16,0	100/2000
TI-2-052	2	5,2	9,5	16,0	
TI-3-053	3	5,3	10,0	18,0	100/2000
TI-3-063	3	6,3	10,0	18,0	
TI-4-060	4	6,0	11,0	20,0	100/2000
TI-6-060	6	6,0	13,0	27,0	
TI-10-065	10	6,5	14,0	28,0	100/1000
TI-10-085	10	8,5	14,0	28,0	
TI-10-105	10	10,5	14,0	28,0	
TI-16-065	16	6,5	19,0	40,0	100/500
TI-16-085	16	8,5	19,0	40,0	
TI-16-105	16	10,5	19,0	40,0	
TI-25-088	25	8,8	19,0	40,0	100/400
TI-35-088	35	8,8	22,0	50,0	
TI-50-100	50	10,0	22,0	50,0	100/200
TI-70-113	70	11,3	26,0	60,0	



Punteras sin aislar - DIN 46228/1



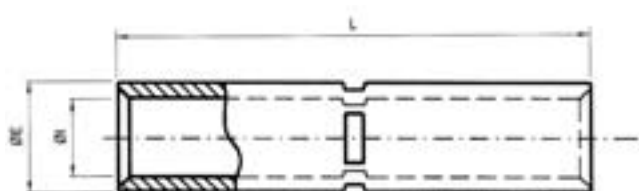
Material: Cobre
Acabado: Estañado

Ref.	Sección mm ²	Dimensiones mm..					Ref.	Sección mm ²	Dimensiones mm..				
		D1	D2	S	L				D1	D2	S	L	
P-0.25-5	0.25	0.8	1.7	0.15	5	1000/10000	P-6.00-10	6.00	3.5	4.7	0.20	10	250/5000
P-0.25-7		0.8	1.7	0.15	7		P-6.00-12		3.5	4.7	0.20	12	
P-0.34-5	0.34	0.8	1.8	0.15	5	1000/10000	P-6.00-18		3.5	4.7	0.20	18	250/3000
P-0.34-7		0.8	1.8	0.15	7		P-6.00-20		3.5	4.7	0.20	20	250/2000
P-0.50-6	0.50	1.0	2.1	0.15	6	1000/25000	P-10.00-12	10.00	4.5	5.8	0.20	12	250/3000
P-0.50-8		1.0	2.1	0.15	8		P-10.00-15		4.5	5.8	0.20	15	
P-0.50-10		1.0	2.1	0.15	10		P-10.00-18		4.5	5.8	0.20	18	
P-0.50-12		1.0	2.1	0.15	12		P-16.00-12	16.00	5.8	7.5	0.20	12	250/3000
P-0.75-6	0.75	1.2	2.3	0.15	6	1000/25000	P-16.00-15		5.8	7.5	0.20	15	
P-0.75-8		1.2	2.3	0.15	8		P-16.00-18		5.8	7.5	0.20	18	
P-0.75-10		1.2	2.3	0.15	10		P-16.00-20		5.8	7.5	0.20	20	250/2000
P-0.75-12		1.2	2.3	0.15	12		P-16.00-25		5.8	7.5	0.20	25	
P-0.75-20		1.2	2.3	0.15	20		P-25.00-12	25.00	7.3	9.5	0.20	12	250/1000
P-1.00-6	1.00	1.4	2.5	0.15	6	1000/10000	P-25.00-15		7.3	9.5	0.20	15	
P-1.00-8		1.4	2.5	0.15	8		P-25.00-18		7.3	9.5	0.20	18	
P-1.00-10		1.4	2.5	0.15	10		P-25.00-20		7.3	9.5	0.20	20	
P-1.00-12		1.4	2.5	0.15	12		P-25.00-25		7.3	9.5	0.20	25	100/500
P-1.00-20		1.4	2.5	0.15	20		P-35.00-12	35.00	8.3	11.0	0.20	12	100/500
P-1.50-6	1.50	1.7	2.8	0.15	6	1000/10000	P-35.00-15		8.3	11.0	0.20	15	
P-1.50-8		1.7	2.8	0.15	8		P-35.00-18		8.3	11.0	0.20	18	
P-1.50-10		1.7	2.8	0.15	10		P-35.00-20		8.3	11.0	0.20	20	
P-1.50-12		1.7	2.8	0.15	12		P-35.00-25		8.3	11.0	0.20	25	
P-1.50-18		1.7	2.8	0.15	18		P-50.00-18	50.00	10.3	13.0	0.30	18	100/500
P-1.50-20		1.7	2.8	0.15	20		P-50.00-20		10.3	13.0	0.30	20	
P-2.50-6	2.50	2.2	3.4	0.15	6	1000/10000	P-50.00-22		10.3	13.0	0.30	22	
P-2.50-8		2.2	3.4	0.15	8		P-50.00-25		10.3	13.0	0.30	25	
P-2.50-10		2.2	3.4	0.15	10		P-70.00-22	70.00	12.5	15.0	0.40	22	100/200
P-2.50-12		2.2	3.4	0.15	12		P-70.00-25		12.5	15.0	0.40	25	
P-2.50-18		2.2	3.4	0.15	18		P-70.00-32		12.5	15.0	0.40	32	
P-2.50-20		2.2	3.4	0.15	20		P-95.00-25	95.00	14.5	17.0	0.40	25	100
P-4.00-8	4.00	2.8	4.0	0.20	8	1000/10000	P-95.00-32		14.5	17.0	0.40	32	
P-4.00-10		2.8	4.0	0.20	10		P-120.00-20	120.00	15.0	17.5	0.50	20	100
P-4.00-12		2.8	4.0	0.20	12		P-120.00-30		15.0	17.5	0.50	30	
P-4.00-18		2.8	4.0	0.20	18		P-150.00-20	150.00	17.0	19.5	0.50	20	100
P-4.00-20		2.8	4.0	0.20	20		P-150.00-30		17.0	19.5	0.50	30	



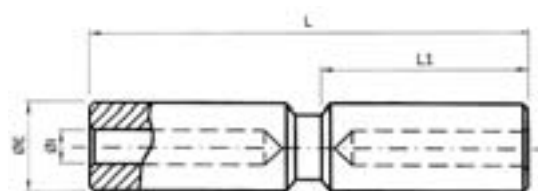
CONEXIONES Y UNIONES PARA CABLE DE ALUMINIO

Manguitos de aluminio tubulares



Ref.	Sección cable mm ²	Dimensiones mm.			
		ØE	ØI	L	
XBAL-25	25	11,0	6,5	100	25/150
XBAL-35	35	13,3	7,8	100	25/100
XBAL-50	50	15,2	9,7	100	25/75
XBAL-70	70	17,0	11,0	100	10/70
XBAL-95	95	19,3	12,6	100	10/40
XBAL-120	120	21,7	14,1	100	10/30
XBAL-150	150	25,0	15,5	140	10/20
XBAL-185	185	28,1	18,3	140	5/15
XBAL-240	240	32,0	19,5	140	5/15
XBAL-300	300	33,0	24,0	143	5

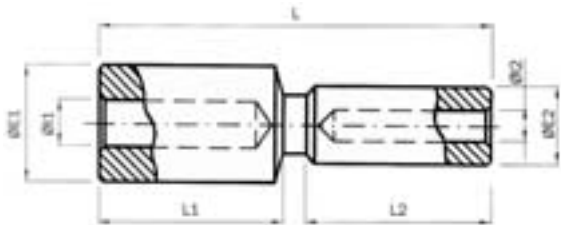
Manguitos de aluminio "BAJA TENSION"



Ref.	Sección cable mm ²	Dimensiones mm.				
		ØE	ØI	L	L1	
XBBT-25	25	20	6,5	100	47,5	10/40
XBBT-35	35	20	8,0	100	47,5	10/40
XBBT-50	50	20	9,0	100	47,5	10/40
XBBT-70	70	20	11,0	100	47,5	10/40
XBBT-95	95	20	12,5	100	47,5	10/40
XBBT-120	120	25	13,7	136	64,5	10/20
XBBT-150	150	25	15,5	136	64,5	10/20
XBBT-185	185	32	17,0	136	64,5	5/15
XBBT-240	240	32	19,5	136	64,5	5/15
XBBT-300	300	36	23,7	187	90,0	1
XBBT-400	400	36	26,0	187	90,0	1

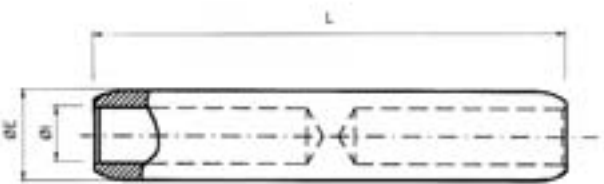


Manguitos de aluminio reductores “BAJA TENSIÓN”



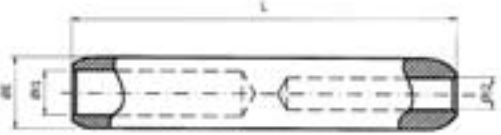
Ref.	Sección cable mm ²		Dimensiones mm.		ØE2	ØI2	L	L1	L2	
	1	2	ØE1	ØI1						
XBBT-50/25	50	25	20,0	9,0	20,0	6,5	100,0	47,5	47,5	10/40
XBBT-95/50	95	50	20,0	12,5	20,0	9,0	100,0	47,5	47,5	10/40
XBBT-150/50	150	50	25,0	15,5	20,0	9,0	118,5	64,0	47,5	10/20
XBBT-150/95	150	95	25,0	15,5	20,0	12,5	118,5	64,0	47,5	10/20
XBBT-240/95	240	95	32,0	19,5	20,0	12,5	118,5	64,0	47,5	5/15
XBBT-240/150	240	150	32,0	19,5	20,0	15,5	135,0	64,0	64,0	5/15

Manguitos de aluminio “MULTITENSIÓN”



Ref.	Sección cable mm ²		Dimensiones mm.		L	
	1	2	ØE	ØI		
XBAM-25	25		20,0	6,5	106,5	10/40
XBAM-35	35		20,0	8,0	106,5	10/40
XBAM-50	50		20,0	9,0	106,5	10/40
XBAM-70	70		20,0	11,0	106,5	10/40
XBAM-95	95		20,0	12,5	106,5	10/40
XBAM-120	120		25,0	13,7	133,0	10/20
XBAM-150	150		25,0	15,5	133,0	10/20
XBAM-185	185		32,0	17,0	143,5	5/15
XBAM-240	240		32,0	19,5	143,5	5/15
XBAM-300	300		40,0	23,5	218,0	1
XBAM-400	400		40,0	26,0	218,0	1

Manguitos de aluminio reductores “MULTITENSIÓN”

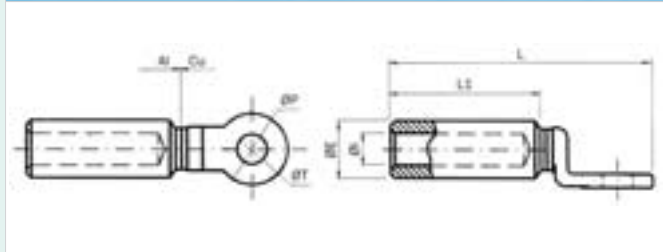


Ref.	Sección cable mm ²		Dimensiones mm.			L	
	1	2	ØE	ØI1	ØI2		
XBAM-50/25	50	25	20,0	9,0	6,5	106,5	10/40
XBAM-95/50	95	50	20,0	12,5	9,0	106,5	10/40
XBAM-150/50	150	50	25,0	15,5	9,0	133,0	10/20
XBAM-150/95	150	95	25,0	15,5	12,5	133,0	10/20
XBAM-240/95	240	95	32,0	19,5	12,5	143,0	5/15
XBAM-240/150	240	150	32,0	19,5	15,5	143,0	5/15



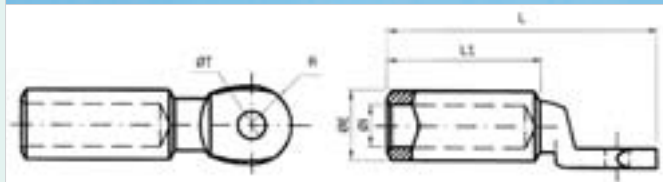
CONEXIONES Y UNIONES BIMETÁLICAS

Terminales bimetálicos "A FRICCIÓN"



Ref.	Sección cable mm ²	Dimensiones mm.						
		ØE	ØI	L1	L	ØT	ØP	
XBBF-25	25	20,0	6,5	46,0	84,0	12,8	25,0	30
XBBF-35	35	20,0	8,0	46,0	84,0	12,8	25,0	30
XBBF-50	50	20,0	9,0	46,0	84,0	12,8	25,0	30
XBBF-70	70	20,0	11,0	46,0	84,0	12,8	25,0	30
XBBF-95	95	20,0	12,5	46,0	84,0	12,8	25,0	30
XBBF-120	120	25,0	13,7	62,5	107,0	12,8	30,0	30
XBBF-150	150	25,0	15,5	62,5	107,0	12,8	30,0	30
XBBF-185	185	32,0	17,0	64,0	117,0	14,5	36,0	15
XBBF-240	240	32,0	19,5	64,0	117,0	14,5	36,0	15
XBBF-300	300	36,0	23,3	90,0	157,0	16,3	42,0	10
XBBF-400	400	36,0	26,0	90,0	157,0	16,3	42,0	10

Terminales bimetálicos ESTAMPADOS PARA CABLE SUBTERRÁNEO



Ref.	Sección cable mm ²	Dimensiones mm.						
		ØE	ØI	ØT	R	L1	L	
XBCS-25	25	20,0	6,5	12,8	13,0	47,5	87,5	10
XBCS-35	35	20,0	8,0	12,8	13,0	47,5	87,5	10
XBCS-50	50	20,0	9,0	12,8	13,0	47,5	87,5	10
XBCS-70	70	20,0	11,0	12,8	13,0	47,5	87,5	10
XBCS-95	95	20,0	12,5	12,8	13,0	47,5	87,5	10
XBCS-120	120	25,0	14,0	12,8	15,0	64,0	110,0	10
XBCS-150	150	25,0	15,5	12,8	15,0	64,0	110,0	10
XBCS-185	185	32,0	17,0	12,8	18,0	64,0	117,0	5
XBCS-240	240	32,0	19,5	12,8	18,0	64,0	117,0	5

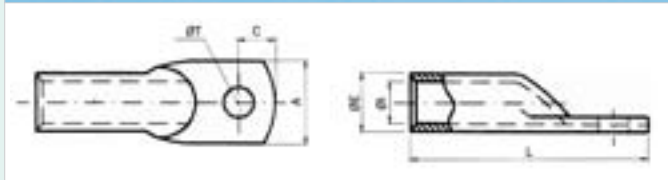
Terminales bimetálicos ESTAMPADOS PARA CABLE AÉREO



Ref.	Sección cable mm ²	Dimensiones mm.						
		ØE	ØI	ØT	R	L1	L	
XBCA-30	LA-30	20,0	7,6	12,8	13,0	52,5	92,5	10
XBCA-54.6	LA-54,6	20,0	10,0	12,8	13,0	52,5	92,5	10
XBCA-56	LA-56	20,0	10,0	12,8	13,0	52,5	92,5	10
XBCA-78	LA-78	20,0	12,0	12,8	13,0	52,5	92,5	10
XBCA-80	LA-80	20,0	12,5	12,8	13,0	52,5	92,5	10
XBCA-110	LA-110	25,0	14,5	12,8	15,0	69,0	115,0	10
XBCA-180	LA-180	32,0	18,3	12,8	18,0	69,0	122,0	5



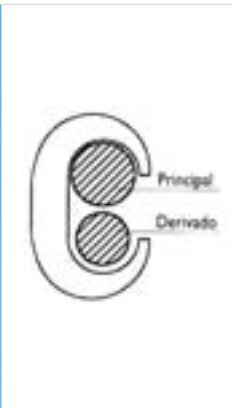
Terminal de aluminio estañado



Ref.	Sección cable mm²	Dimensiones mm.						
		ØE	ØI	ØT	L	A	C	
XBAE-25	25	11,0	6,5	8,5	52,0	16,0	9,2	25/250
XBAE-35	35	13,3	7,8	8,5	56,0	19,0	8,2	25/175
XBAE-50	50	15,2	9,8	13,0	64,0	22,0	12,5	25/100
XBAE-70	70	17,0	11,0	13,0	73,0	25,0	11,5	10/80
XBAE-95	95	19,3	12,6	13,0	81,0	28,0	13,5	10/60
XBAE-120	120	22,0	14,0	13,0	94,0	32,0	14,7	10/50
XBAE-150	150	25,0	15,5	13,0	102,0	35,0	14,7	10/30
XBAE-185	185	28,1	18,3	13,0	112,0	40,0	16,7	5/20
XBAE-240	240	32,0	19,5	15,0	125,0	45,0	18,7	5/15
XBAE-300	300	34,0	23,0	17,5	140,0	46,5	22,2	3

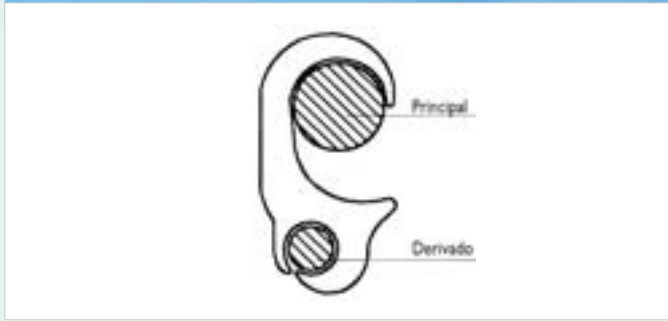
PETACAS DE DERIVACIÓN

Petacas de derivación de aluminio



Ref.	Sección principal		Sección derivado		Ø principal		Ø derivado		
	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	
XBPA-1	35	25	35	25	8,3	6,4	8,3	6,4	1/40
XBPA-2	70	50	50	50	11,4	9,3	9,3	9,3	1/30
XBPA-3	120	95	35	10	14,3	11,8	8,3	4,1	1/20
XBPA-4	185	150	95	70	18,4	16,0	11,8	11,4	1/20

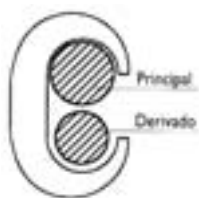
Petacas de derivación bimetálicas



Ref.	Sección principal		Sección derivado		Ø principal		Ø derivado		
	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	
XBPB-1	35	16	10	2,5	7,8	5,4	4,5	2,3	1
XBPB-2	70	35	10	2,5	11,0	7,8	4,5	2,3	1
XBPB-3	120	50	70	10	15,1	9,8	11,0	4,5	1
XBPB-4	185	150	70	10	18,3	15,5	11,0	4,5	1
XBPB-5	120	95	25	10	15,1	14,0	6,5	4,5	1
XBPB-7	120	50	70	25	15,1	9,8	11,0	6,5	1
XBPB-8	120	95	120	70	15,1	14,0	15,1	11,0	1
XBPB-9	185	120	70	10	18,3	15,1	11,0	4,5	1
XBPB-10	240	120	120	70	21,7	15,1	15,1	11,0	1
XBPB-11	240	95	240	95	18,3	15,1	18,3	15,1	1
XBPB-12	300	240	70	10	23,4	18,3	11,0	4,5	1

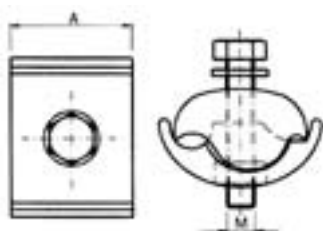


Petacas de derivación de cobre



Ref.	Sección principal máx. mín.		Sección derivado máx. mín.		Ø principal máx. mín.		Ø derivado máx. mín.		
XBPC-1	4	2,5	4	2,5	2,8	1,6	2,8	1,6	100/600
XBPC-2	10	6	6	2,5	4,2	3,2	4,2	1,6	100/500
XBPC-3	25	10	6	4	6,7	4,1	6,7	2,3	50/200
XBPC-4	25	16	10	4	6,7	5,1	6,7	2,3	50/150
XBPC-5	25	16	25	16	6,7	5,1	6,7	4,2	50/150
XBPC-6	35	35	25	4	8,0	7,5	8,0	2,3	25/100
XBPC-7	35	35	35	16	8,0	7,5	8,0	5,1	25/100
XBPC-8	70	50	35	4	10,8	8,8	10,8	2,3	10/40
XBPC-9	70	50	70	35	10,8	8,8	10,8	7,8	10/40
XBPC-10	95	70	35	16	13,2	11,0	13,2	5,1	10/30
XBPC-11	95	70	70	35	13,2	11,0	13,2	7,8	10/30
XBPC-12	95	95	95	95	13,2	11,0	13,2	11,0	10/30
XBPC-13	120	120	120	25	14,0	14,0	14,0	6,3	10/20
XBPC-14	185	150	95	50	17,7	15,7	17,7	9,0	10/20
XBPC-15	150	150	150	70	15,7	15,7	15,7	10,5	5/20
XBPC-16	185	120	185	95	17,7	14,0	17,7	12,5	5/10

Petacas bimetálicas a tornillería

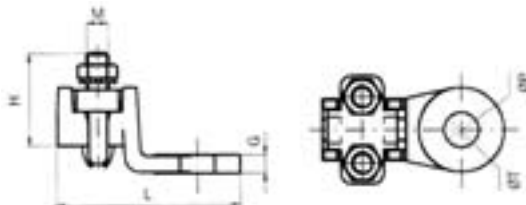


Ref.	Sección principal máx. mín.		Sección derivado máx. mín.		A	M	
XPBPT-1	50	6	35	6	29	6	10/50
XPBPT-2	120	50	35	6	35	8	10/20
XPBPT-3	185	50	70	10	44	10	10/20
XPBPT-4	70	25	70	25	32	8	10/30
XPBPT-5	150	95	95	25	41	10	5/20
XPBPT-6	150	70	150	70	40	10	5/20
XPBPT-7	240	95	240	50	50	12	5/10



TERMINALES Y UNIONES A TORNILLERÍA

Terminales a tornillo entrada recta



Ref.	Ø Varilla		Sección cable mm ²		Dimensiones mm.			ØP	ØT	G	
	máx.	mín.	máx.	mín.	H	L	M				
XBTR-10/50	10	4	70	10	31	52	5	26,5	13	5	40
XBTR-25/120	14	6	120	16	42	68	8	32,5	13	7	30
XBTR-70/150	16	10	150	25	54	77	8	35,5	13	6	20
XBTR-150/240	20	14	240	120	42	78	6	41,0	16	6	20
XBTR-240/400	24	20	400	240	53	105	7	54,0	18	8	10

Terminales a tornillo entrada recta - INOX

XBTRI-11/70	11	5	70	25							30
XBTRI-25/120	14	6	120	16							30
XBTRI-70/150	16	10	150	25							30

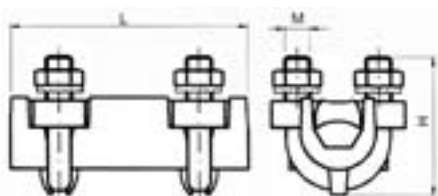
Manguitos a tornillería



Ref.	Ø Varilla		Sección cable mm ²		Dimensiones mm.				
	máx.	mín.	máx.	mín.	H	L	M		
XBMT-10/50	10	4	70	10	31	47	5	35	
XBMT-25/120	14	6	120	16	42	65	8	20	
XBMT-70/150	16	10	150	25	55	70	8	15	

Manguitos a tornillería - INOX

XBMTI-11/70	11	5	70	25				30	
XBMTI-25/120	14	6	120	16				20	
XBMTI-70/150	16	10	150	25				15	



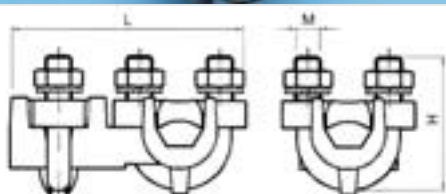


Manguitos derivación a tornillería



Ref.	Ø Varilla		Sección cable mm ²		Dimensiones mm.				
	máx.	mín.	máx.	mín.	H	L	M		
XBDT-10/50	10	4	70	10	31	52,0	5	35	
XBDT-25/120	14	6	120	16	42	73,0	8	20	
XBDT-70/150	16	10	150	25	52	82,5	8	15	

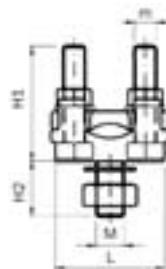
Mang. derivación a tornillería - INOX



XBDTI-11/70	11	5	70	25					30
XBDTI-25/120	14	6	120	16					20
XBDTI-70/150	16	10	150	25					15

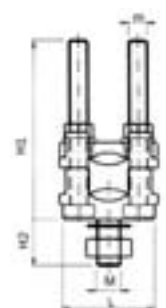
BORNES BIMETÁLICOS

Bornes de torreta "BIMETÁLICOS"



Ref.	Ø Varilla		Sección cable mm ²		Dimensiones mm.					
	máx.	mín.	máx.	mín.	H1	H2	L	M	m	
XBBB-25/50	10	3	50	4	29	15,5	29	6	5	50
XBBB-50/80	12	4	95	6	34	16,5	33	8	6	30
XBBB-80/150	16	7	150	25	41	18,5	42	10	8	20
XBBB-150/240	20	10	240	50	48	20,0	52	12	10	10

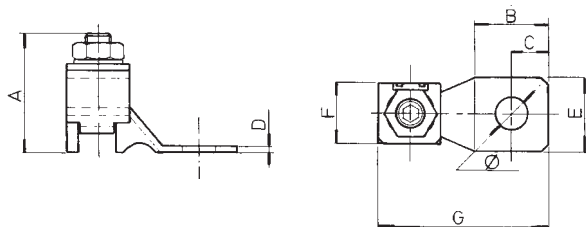
Bornes de torreta "BIMETÁLICOS"



Ref.	Ø Varilla		Sección cable mm ²		Dimensiones mm.					
	máx.	mín.	máx.	mín.	H1	H2	L	M	m	
XBBT-25/50	10	3	50	4	34	15,5	29	6	5	40
XBBT-50/80	12	4	95	6	65	16,5	33	8	6	15
XBBT-80/150	16	7	150	25	76	18,5	42	10	8	15
XBBT-150/240	20	10	240	50	88	20,0	52	12	10	10



Terminales de presión a tornillo SERIE T (recuperables)

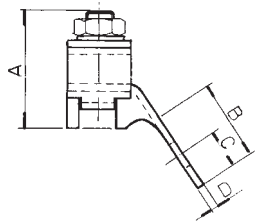


PALA PLANA (ENTRADA RECTA)

* Protección aislante incorporada.
Terminales de latón estañado para conexiones a cables de cobre o aluminio.

Ref.	Sección cable mm ²	Ømm. bornaje	Dimensiones mm.		C	D	E	F	G	
			A	B						
T-2	2,5~6	5	15,5	11,5	6,0	1,0	10,3	7,5	27,5	100
T-4	6~16	6	19,0	14,0	7,0	1,0	14,0	9,5	30,0	100
* T-6	16~35	7	25,5	18,0	9,5	1,5	17,5	14,0	40,0	100
* T-8	25~50	9	33,0	21,0	11,0	2,0	20,5	17,0	48,0	50
* T-10	50~80	10	41,0	26,0	13,5	2,5	25,5	22,0	60,0	25
* T-12	80~125	12	50,0	31,0	16,0	3,0	30,0	27,5	72,5	20

Terminales de presión a tornillo SERIE T (recuperables)



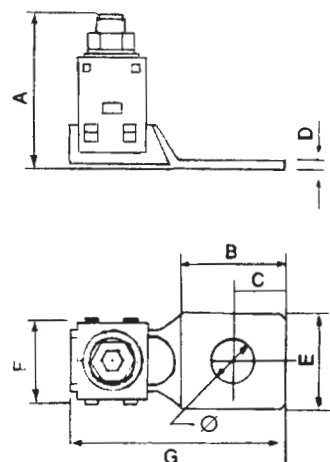
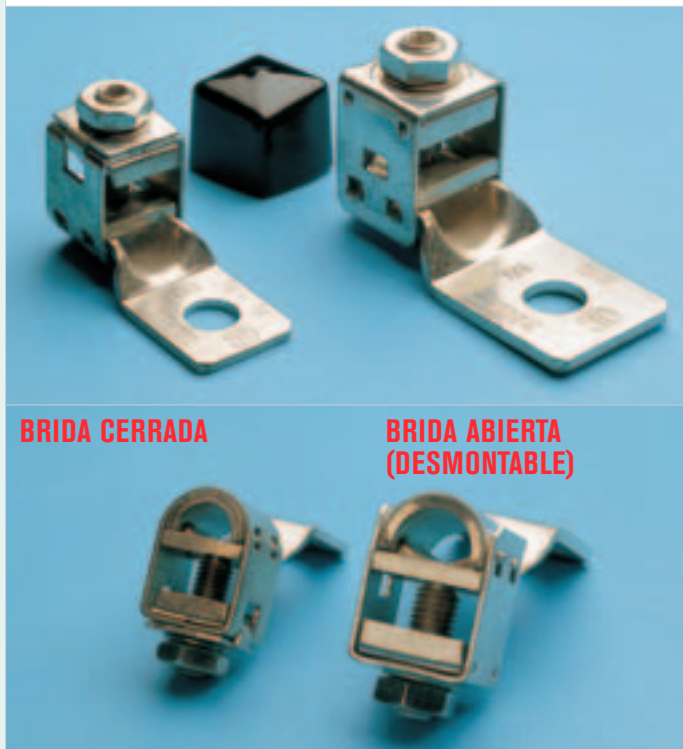
PALA ACODADA (ENTRADA 45°)

* Protección aislante incorporada.
Terminales de latón estañado para conexiones a cables de cobre o aluminio.

Ref.	Sección cable mm ²	Ømm. bornaje	Dimensiones mm.		C	D	E	F	G	
			A	B						
T-2-C	2,5~6	5	15,5	11,5	6,0	1,0	10,3	7,5	24,5	100
T-4-C	6~16	6	19,0	14,0	7,0	1,0	14,0	9,5	23,0	100
* T-6-C	16~35	7	25,5	18,0	9,5	1,5	17,5	14,0	34,0	100
* T-8-C	25~50	9	33,0	21,0	11,0	2,0	20,5	17,0	40,0	50
* T-10-C	50~80	10	41,0	26,0	13,5	2,5	25,5	22,0	48,0	25
* T-12-C	80~125	12	50,0	31,0	16,0	3,0	30,0	27,5	61,0	20



Terminales de presión a tornillo SERIE TS (recuperables)



* Protección aislante incorporada.
Terminales de cobre estañado para conexiones a cables de cobre.

Ref.	Sección cable mm²	Ømm. bornaje	Dimensiones mm.							
			A máx / mín	B	C	D	E	F	G	
BRIDA ABIERTA										
* TS-16	70 ~ 150	14	/ 46,5	34,0	17,0	3,0	30,0	25,0	72,0	20
* TS-18	120 ~ 240	16	68,0 / 55,0	45,0	22,5	4,0	40,0	35,0	90,0	10
BRIDA CERRADA										
* TS-16-C	70 ~ 150	14	/ 46,5	34,0	17,0	3,0	30,0	25,0	72,0	20
* TS-18-C	120 ~ 240	16	68,0 / 55,0	45,0	22,5	4,0	40,0	35,0	90,0	10



Cable trenzado plano flexible: Cobre Rojo/Cobre Estañado



BAJO DEMANDA PUEDEN FABRICARSE ROLLOS DE DIFERENTES METRAJES - **ELECTRO INDUSTRIA**



COBRE ROJO



COBRE ESTAÑADO

COBRE:

Cobre electrolítico estañado de gran pureza y máxima flexibilidad.
Gran contacto eléctrico y muy resistente a vibraciones y torsión.
Especial para protección de interferencias electro magnéticas.
Temperatura de trabajo: máximo 105 °.



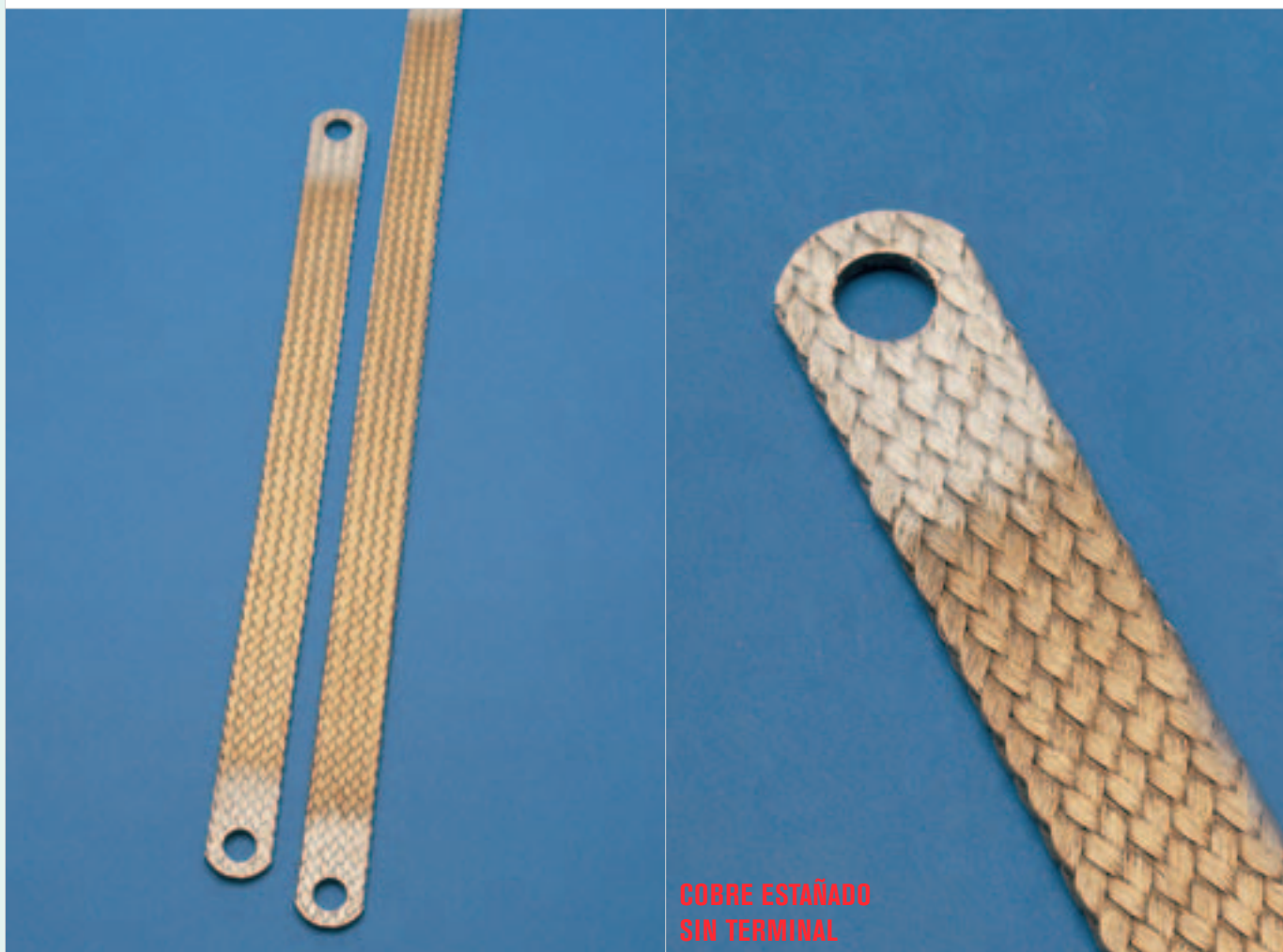
Referencia COBRE ROJO	Composición Hilos Ø	Referencia COBRE ESTAÑADO	Composición Hilos Ø	Sección nominal en mm ²	Medida en mm.	Metros por Rollo	
DCM-03	170 x 0,20	DCM-03-E	170 x 0,15	3	5 x 1,0	25	1
DCM-05	283 x 0,20	DCM-05-E	283 x 0,15	5	8 x 1,0	25	1
DCM-08	453 x 0,20	DCM-08-E	453 x 0,15	8	8 x 1,5	25	1
DCM-10	566 x 0,20	DCM-10-E	566 x 0,15	10	10 x 1,5	25	1
DCM-16	906 x 0,20	DCM-16-E	906 x 0,15	16	15 x 2,0	25	1
DCM-20	1.132 x 0,20	DCM-20-E	1.132 x 0,15	20	20 x 2,0	25	1
DCM-25	1.415 x 0,20	DCM-25-E	1.415 x 0,15	25	25 x 2,0	25	1
DCM-30	1.697 x 0,20	DCM-30-E	1.697 x 0,15	30	25 x 2,4	25	1
DCM-35	1.980 x 0,20	DCM-35-E	1.980 x 0,15	35	25 x 2,8	25	1
DCM-40	2.264 x 0,20	DCM-40-E	2.264 x 0,15	40	25 x 3,0	25	1
DCM-45	2.546 x 0,20	DCM-45-E	2.546 x 0,15	45	28 x 3,5	25	1
DCM-50	2.829 x 0,20	DCM-50-E	2.829 x 0,15	50	30 x 3,5	25	1



Cable trenzado plano flexible: Cobre estañado sin terminal

BAJO DEMANDA PUEDEN FABRICARSE OTRAS SECCIONES, LARGOS Y TALADROS

ELECTRO AUTO / ELECTRO INDUSTRIA



**COBRE ESTAÑADO
SIN TERMINAL**



Referencia
COBRE ESTAÑADO SIN TERMINAL

Sección
en mm²

Medidas
en mm.

Composición Trenza
Hilos Ø

Ø Taladro
en mm.

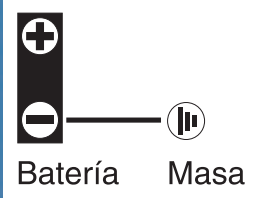


DCM-16-E20	16	200 x 15 x 2	906 x 0,15	11	10/100
DCM-16-E25	16	250 x 15 x 2	906 x 0,15	11	10/100
DCM-16-E30	16	300 x 15 x 2	906 x 0,15	11	10/100
DCM-16-E40	16	400 x 15 x 2	906 x 0,15	11	10/100
DCM-16-E50	16	500 x 15 x 2	906 x 0,15	11	10/100
DCM-35-E20	35	200 x 25 x 2,8	1.980 x 0,15	11	10/100
DCM-35-E25	35	250 x 25 x 2,8	1.980 x 0,15	11	10/100
DCM-35-E30	35	300 x 25 x 2,8	1.980 x 0,15	11	10/100
DCM-35-E40	35	400 x 25 x 2,8	1.980 x 0,15	11	10/100
DCM-35-E50	35	500 x 25 x 2,8	1.980 x 0,15	11	10/100

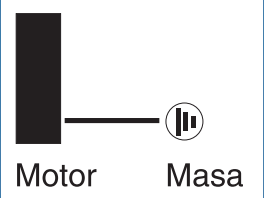


Conexiones a masa

COBRE ESTAÑADO. CON TERMINAL EN AMBOS EXTREMOS - **ELECTRO AUTO**



**POLARIDAD -
TIPO CMB**



TIPO CMF



Referencia
BATERÍA - MASA

Referencia
MOTOR - MASA

Sección
en mm²

Medidas
en mm.

Composición Trenza
Hilos Ø

Ø Taladro
en mm.



CMB-150-52
CMB-200-52
CMB-250-52
CMB-300-52
CMB-350-52
CMB-400-52
CMB-450-52
CMB-500-52
CMB-550-52
CMB-600-52
CMB-800-52
CMB-1000-52

CMF-150-52
CMF-200-52
CMF-250-52
CMF-300-52
CMF-350-52
CMF-400-52
CMF-450-52
CMF-500-52
CMF-550-52
CMF-600-52
CMF-800-52
CMF-1000-52

20
20
20
20
20
20
20
20
20
20
20
20

150 x 19,5 x 2
200 x 19,5 x 2
250 x 19,5 x 2
300 x 19,5 x 2
350 x 19,5 x 2
400 x 19,5 x 2
450 x 19,5 x 2
500 x 19,5 x 2
550 x 19,5 x 2
600 x 19,5 x 2
800 x 19,5 x 2
1000 x 19,5 x 2

376 x 0,25
376 x 0,25
376 x 0,25
376 x 0,25
376 x 0,25
376 x 0,25
376 x 0,25
376 x 0,25
376 x 0,25
376 x 0,25
376 x 0,25
376 x 0,25

11
11
11
11
11
11
11
11
11
11
11
11

10/100
10/100
10/100
10/100
10/100
10/100
10/100
10/100
10/100
10/100
10/100
10/100



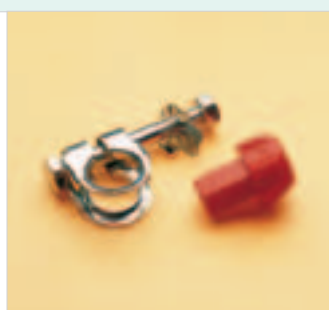
Terminales de batería



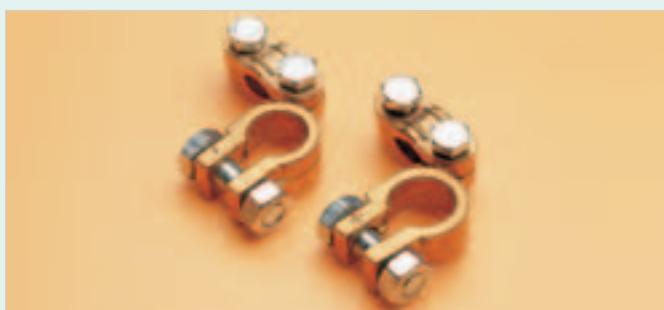
Ref.	Polaridad	Aplicación	
TR-3520	+	tipo RENAULT	25
TR-3521	-	tipo RENAULT	25



Ref.	Polaridad	Aplicación	
TR-3530	+	tipo RENAULT	25
TR-3531	-	tipo RENAULT	25



Ref.	Polaridad	Aplicación	
TR-3540	+	tipo RENAULT	25
TR-3541	-	tipo RENAULT	25



Ref.	Polaridad	Aplicación	
XB-1107	+	reforzado UNIVERSAL	25
XB-2107	-	reforzado UNIVERSAL	25



Ref.	Polaridad	Aplicación	
XB-1108	+	reforzado NÁUTICA	25
XB-2108	-	reforzado NÁUTICA	25



Ref.	Polaridad	Aplicación	
XB-1109	+	reforzado UNIVERSAL RECTO	25
XB-2109	-	reforzado UNIVERSAL RECTO	25



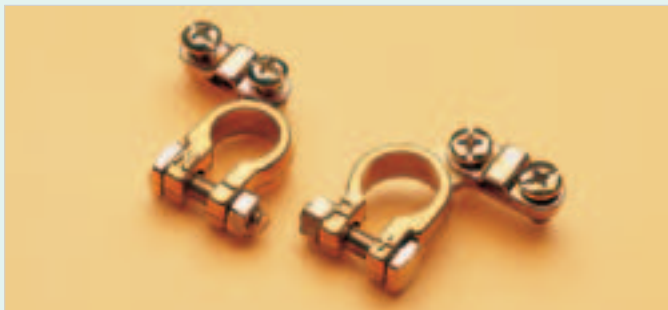
Ref.	Polaridad	Aplicación	
XB-1110	+	UNIVERSAL	25
XB-2110	-	UNIVERSAL	25



Ref.	Polaridad	Aplicación	
XB-1111	+	reforzado UNIVERSAL (EXTRA)	25
XB-2111	-	reforzado UNIVERSAL (EXTRA)	25



Terminales de batería



Ref.	Polaridad	Aplicación	
XB-1112	+	reforzado UNIVERSAL	25
XB-2112	-	reforzado UNIVERSAL	25



Ref.	Polaridad	Aplicación	
TBP	+	UNIVERSAL (con 3 salidas aux.)	25
TBN	-	UNIVERSAL (con 3 salidas aux.)	25



Ref.	Polaridad	Aplicación	
XB-1113	+	tipo FORD / UNIVERSAL	25
XB-2113	-	tipo FORD / UNIVERSAL	25



Ref.	Polaridad	Aplicación	
TBSP	+	UNIVERSAL	25
TBSN	-	UNIVERSAL	25



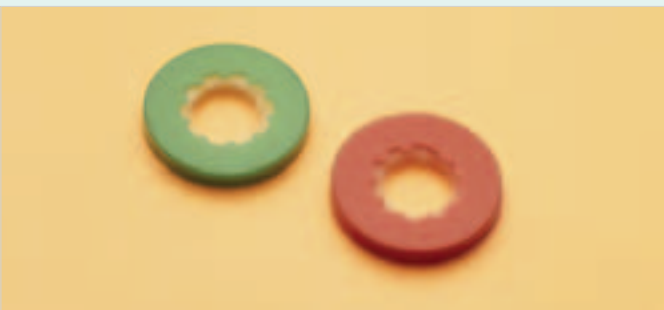
Ref.	Polaridad	Aplicación	
XB-1114	+	reforzado UNIVERSAL	25
XB-2114	-	reforzado UNIVERSAL	25



Ref.	Polaridad	Aplicación	
XB-1116	+	NÁUTICA /patentado	25
XB-2116	-	NÁUTICA /patentado	25



Ref.	Polaridad	Aplicación	
XB-1115	+	reforzado VEHÍCULOS INDUSTRIALES	25
XB-2115	-	reforzado VEHÍCULOS INDUSTRIALES	25



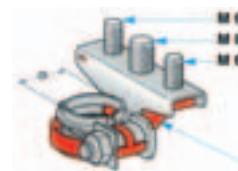
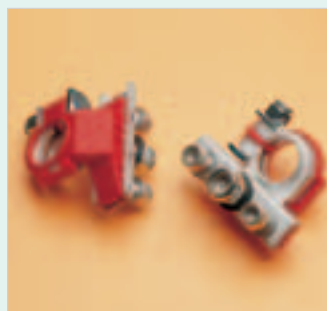
Ref.	Polaridad	Aplicación	
XB-1000	+/-	conjunto arandelas antióxido	100



Terminales de batería



Ref.	Aplicación	
XB-1120	CITROEN (Saxo, Xsara), PEUGEOT (106), RENAULT (Trafic, Laguna, Mégane, Space)	5

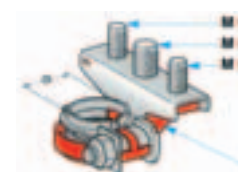


ØI BORNE 19 mm.

Ref.	Polaridad	Sec. cable mm ²	Aplicación	
15.06621-02	+	-	varias	10

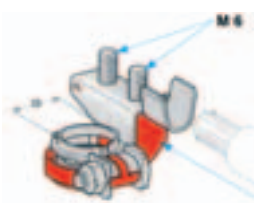


Ref.	Aplicación	
XB-2120	CITROEN (Saxo, Xsara), PEUGEOT (106), RENAULT (Trafic, Laguna, Mégane, Space)	5



ØI BORNE 17 mm.

Ref.	Polaridad	Sec. cable mm ²	Aplicación	
15.06701-02	-	-	varias	10



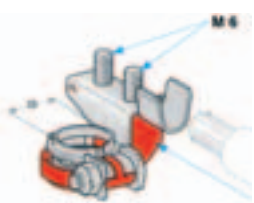
ØI BORNE 19 mm.

Ref.	Polaridad	Sec. cable mm ²	Aplicación	
15.06601-02	+	10-20	varias	10
15.06611-02	+	25-35	varias	10



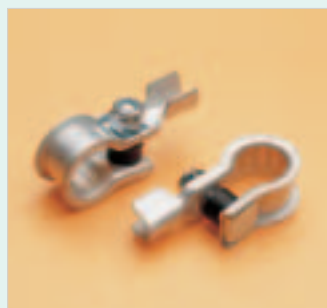
ØI BORNE 17 mm.

Ref.	Polaridad	Sec. cable mm ²	Aplicación	
15.06651-02	-	10-20	varias	10
15.06661-02	-	25-35	varias	10



ØI BORNE 19 mm.

Ref.	Polaridad	Sec. cable mm ²	Aplicación	
15.06681-02	-	10-20	varias	10
15.06691-02	-	25-35	varias	10



ØI BORNE 17 mm.

Ref.	Polaridad	Sec. cable mm ²	Aplicación	
15.06656-02	-	10-20	varias	10
15.06666-02	-	25-35	varias	10

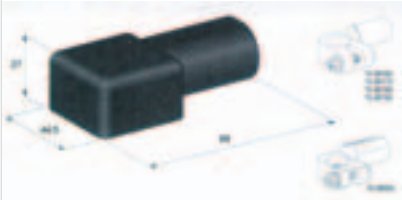


Terminales de batería

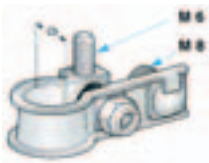


ØI BORNE 17 mm.

Ref.	Polaridad	Sec. cable mm²	Aplicación	
15.06659-02	-	10-20	varias	10



Ref.	Material y color	
44.10495	EPDM negro	10

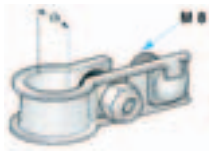


ØI BORNE 17 mm.

Ref.	Polaridad	Sec. cable mm²	Aplicación	
15.06671-02	-	-	varias	10



Ref.	Material y color	
44.10490	PP rojo	10



ØI BORNE 17 mm.

Ref.	Polaridad	Sec. cable mm²	Aplicación	
15.06676-02	-	10-20	varias	10



Ref.	Material y color	
44.10500	PP 30% FV rojo	10



ØI BORNE 19 mm.

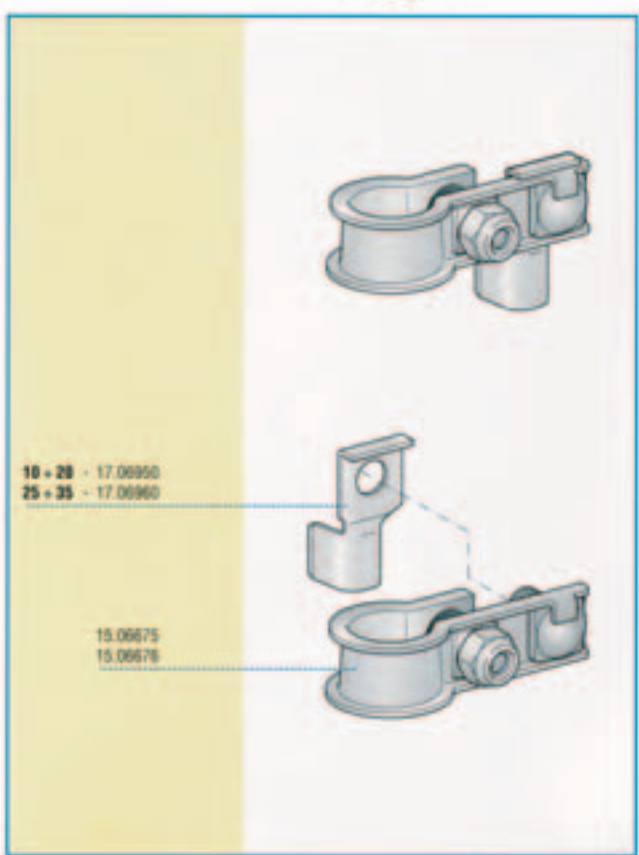
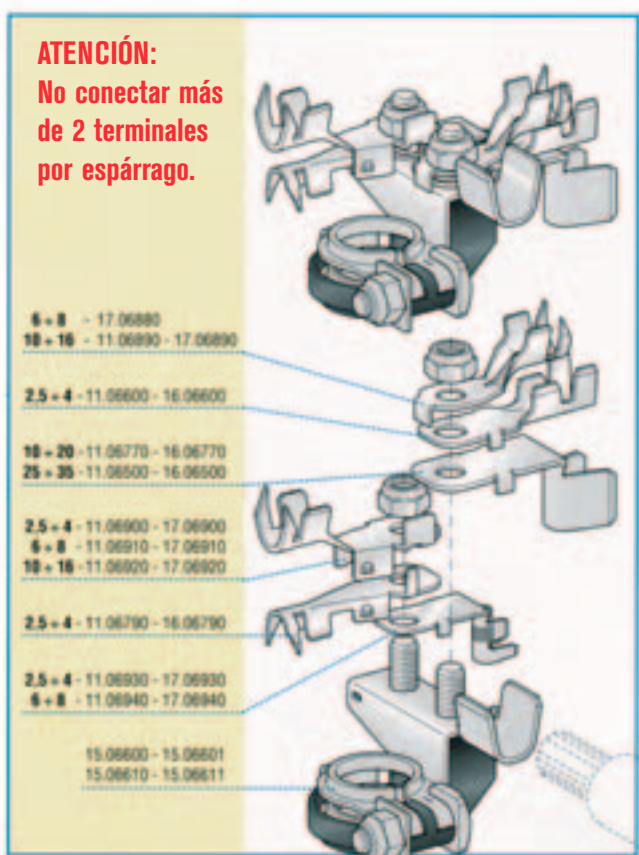
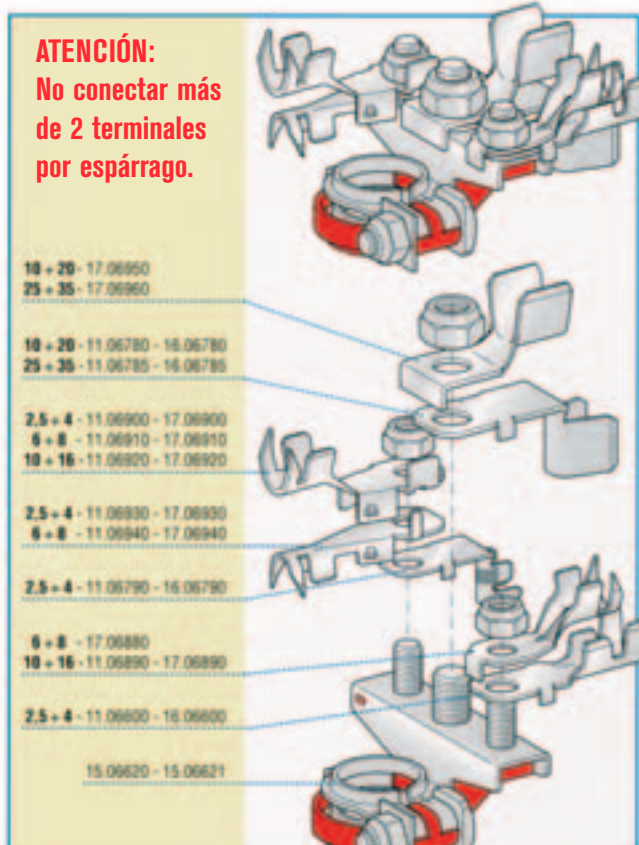
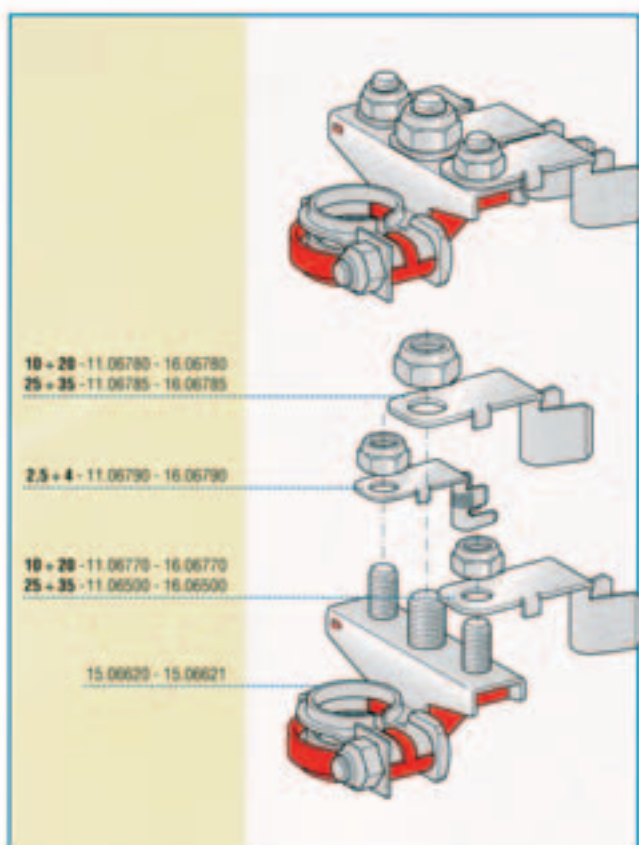
Ref.	Polaridad	Sec. cable mm²	Aplicación	
15.06721-02	+	10-20	varias	10
15.06731-02	+	25-35	varias	10



Ref.	Material y color	
44.10480	PP rojo	10



Terminales de batería - Ejemplos de conexión





Terminales especiales para conexión a terminales de batería



90° CORTO

-02: Latón estañado

Ref.	Sec. cable mm ²	Dimensiones mm.			
		Øi	Øe	Largo	
11.06790-02	2,5-4	6,4	13,0	24,2	10



REVERSIBLE

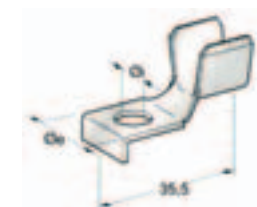
-02: Latón estañado

Ref.	Sec. cable mm ²	Dimensiones mm.			
		Øi	Øe	Largo	
11.06880-02	6-8	6,2	14,0	37,0	10
11.06890-02	10-16	6,2	14,0	37,0	10



-02: Latón estañado

Ref.	Sec. cable mm ²	Dimensiones mm.			
		Øi	Øe	Largo	
11.06600-02	2,5-4	6,4	13,0	40,3	10



-02: Latón estañado

Ref.	Sec. cable mm ²	Dimensiones mm.			
		Øi	Øe	Largo	
11.06950-02	10-20	8,1	16,0	35,5	10
11.06960-02	25-35	8,1	16,0	35,5	10



-52: Cobre estañado

Ref.	Sec. cable mm ²	Dimensiones mm.			
		Øi	Øe	Largo	
11.06900-52	2,5-4	6,2	14,0	42,0	10
11.06910-52	6-8	6,2	14,0	42,0	10
11.06920-52	10-16	6,2	14,0	42,0	10



-52: Cobre estañado

Ref.	Sec. cable mm ²	Dimensiones mm.			
		Øi	Øe	Largo	
11.06930-52	2,5-4	6,2	14,0	40,0	10
11.06940-52	6,8	6,2	14,0	40,0	10



90° LARGO

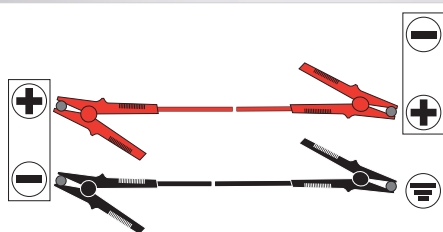
-02: Latón estañado

Ref.	Sec. cable mm ²	Dimensiones mm.			
		Øi	Øe	Largo	
11.06770-02	10-20	6,4	16,0	33,0	10
11.06500-02	25-35	6,4	16,0	33,0	10
11.06780-02	10-20	8,4	16,0	33,0	10
11.06785-02	25-35	8,4	16,0	33,0	10

Cables de emergencia "PROFESIONAL"



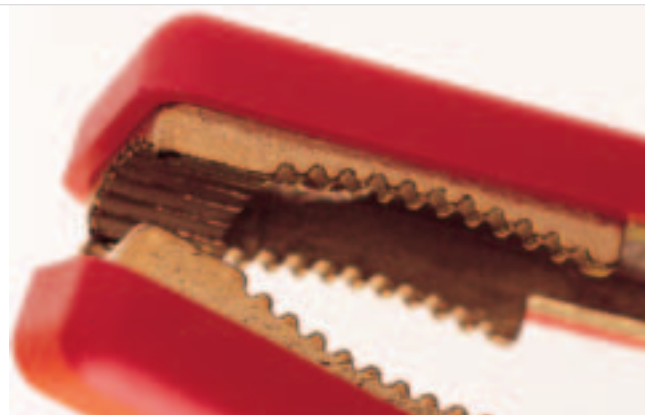
Envase unitario. En robusta bolsa "NYLONBAG"



Conjunto de cables de emergencia de gran calidad profesional y envasado unitario en robusta bolsa de nylon.

Referencia	Sección cable mm ²	Largo mts.	Amp.	
CCB-16-3.00	16	3,00	220	1/10
CCB-25-3.50	25	3,50	350	1/10
CCB-35-4.50	35	4,50	480	1/10

Pinzas carga-baterías de fundición aisladas **MUY PROFESIONALES**



Ref.	Color	Intensidad máx. A.	Sección cable mm ²	
PCB-250-NG	■	250	10-35	1/10
PCB-250-RO	■	250	10-35	1/10



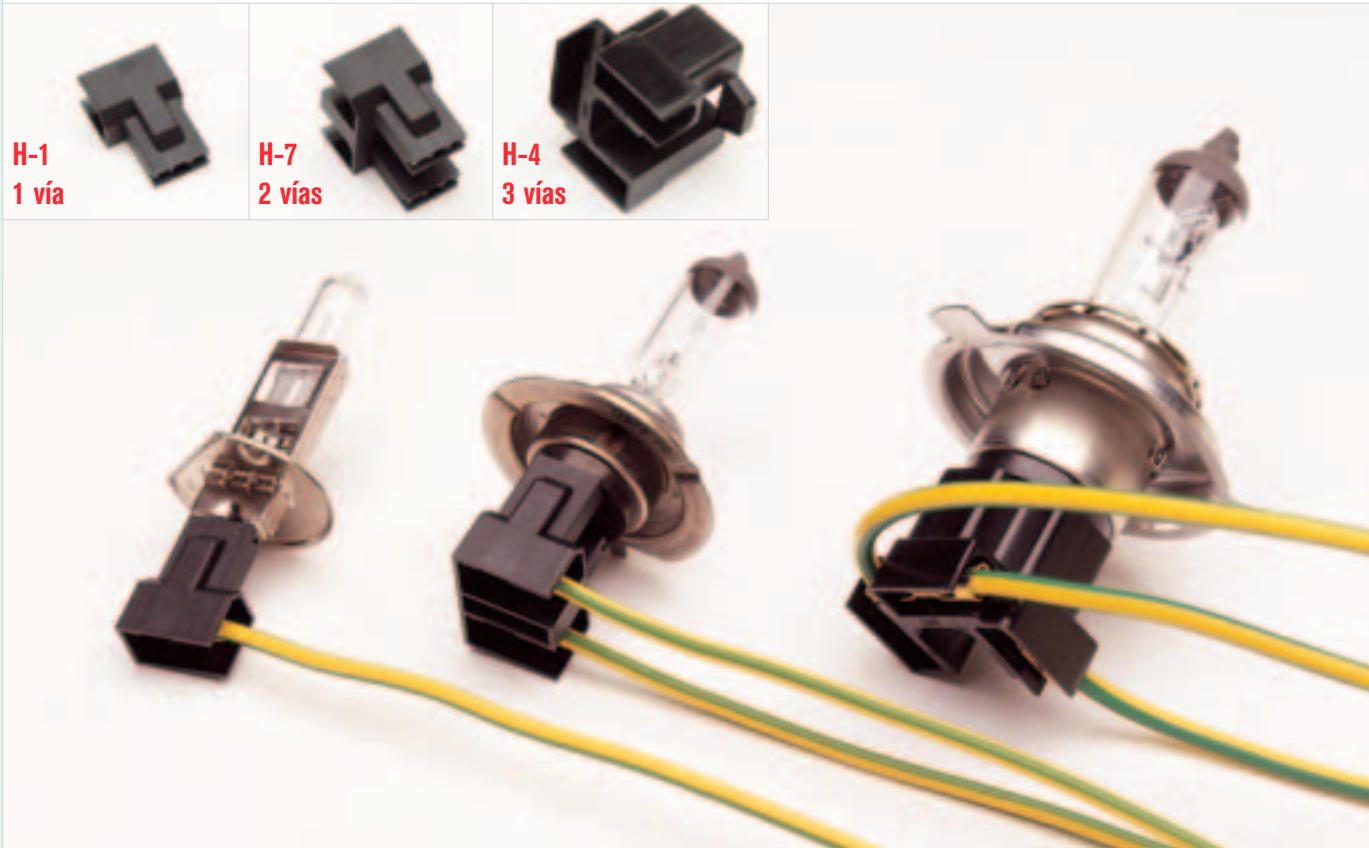
PCB-500-NG	■	500	25-70	1/10
PCB-500-RO	■	500	25-70	1/10



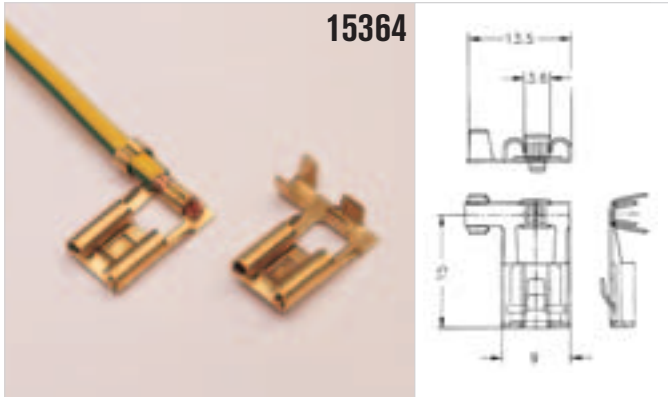
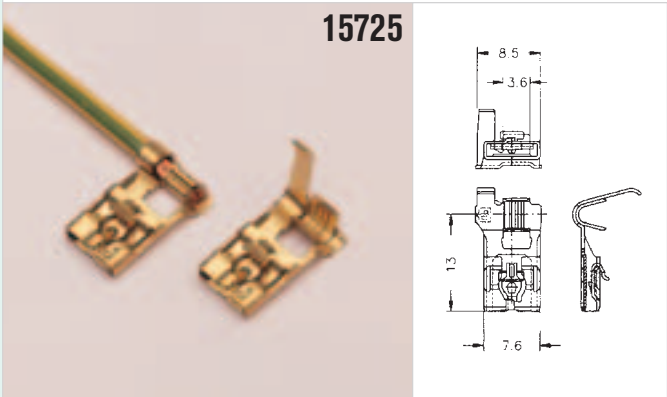
PCB-800-NG	■	800	35-70	1/10
PCB-800-RO	■	800	35-70	1/10



Iluminación AUTO-ELECTRIC



Referencia CONECTOR NATURAL	Referencia CONECTOR NEGRO	Nº de vías		Tipo lámpara	Referencia TERMINAL SUELTO	Referencia TERMINAL BOBINA	Sección cable mm²	Para macho		
12.5100	12.5101	1	100	H-1	15725-00	5725-00	0,5-1,5	6,3x0,8	100	3500
					15725-01	5725-01	0,5-1,5	6,3x0,8	100	3500
					15726-00	5726-00	1,5-3	6,3x0,8	100	3000
					15726-01	5726-01	1,5-3	6,3x0,8	100	3000
12.6100	12.6101	2	100	H-7	15725-00	5725-00	0,5-1,5	6,3x0,8	100	3500
					15725-01	5725-01	0,5-1,5	6,3x0,8	100	3500
					15726-00	5726-00	1,5-3	6,3x0,8	100	3000
					15726-01	5726-01	1,5-3	6,3x0,8	100	3000
12.4100	12.4101	3	100	H-4	15364-00	5364-00	1-2,5	7,9x0,75	100	3500
					15364-02	5364-02	1-2,5	7,9x0,75	100	3500





Estuches / Cajas de servicio



Ref. **CS-25-D**

Especial para ELECTRO-AUTO

Dimensiones exteriores: 340 x 265 x 57 mm. Caja fabricada en PP de copolímero de alta calidad que no se oxida ni deforma con el tiempo. Con tapa transparente que permite ver su contenido y tres bisagras irrompibles. Con 24 compartimentos móviles para terminales y uno para la herramienta. Dos cierres deslizantes de alta seguridad y asa para transporte. Es reciclable al final de su vida útil. Contenido: 1.675 terminales desnudos con garras, 150 protecciones y 1 herramienta para los mismos.

Ref.		Ref.	
14408-00	100	25022-00	100
14416-00	100	25294-00	50
16413-00	100	17502-00	50
14648-00	100	13372-00	100
16422-00	100	13374-00	100
14478-00	25	13378-00	100
14370-00	100	13310-00	50
16466-00	100	18804-00	25
14327-00	75	17704-00	25
16432-00	75	PH-1000	100
15222-00	50	PH-1020	50
3838-6-00	50	MEB-300	1
18500-00	100		



Ref. **CS-INJECT-T**

Especial para ELECTRO-AUTO

Dimensiones exteriores: 240 x 180 x 40 mm.

Contenido: 500 terminales de nueva generación para inyección electrónica.

Ref.		Ref.	
46121-52	25	11.04500-32	25
46127-52	25	46852-02	25
11.05560-32	25	46260-52	25
11.05550-32	25	18400-01	50
45704-02	25	19301-31	50
45523-02	25	12.01160-02	25
11.07970-32	25	12.01150-02	25
11.07960-32	25	46011-02	25
11.04510-32	25	46013-02	25



Estuches / Cajas de servicio



Ref. **CS-PUNT-D**

Especial para ELECTRO-INDUSTRIA

Dimensiones exteriores: 340 x 265 x 57 mm. Caja fabricada en PP de copolímero de alta calidad que no se oxida ni deforma con el tiempo. Con tapa transparente que permite ver su contenido y tres bisagras irrompibles. Con 26 compartimentos móviles para punteras y uno para la herramienta. Dos cierres deslizantes de alta seguridad y asa para transporte. Es reciclable al final de su vida útil. Contenido: 18.950 punteras huecas sin aislar y 1 herramienta profesional para las mismas.



Ref. **CS-25-AMIXT**

Especial para ELECTRO-AUTO

Dimensiones exteriores: 340 x 265 x 57 mm. Caja fabricada en PP de copolímero de alta calidad que no se oxida ni deforma con el tiempo. Con tapa transparente que permite ver su contenido y tres bisagras irrompibles. Con 32 compartimentos móviles para terminales. Dos cierres deslizantes de alta seguridad y asa para transporte. Es reciclable al final de su vida útil. Contenido: 925 terminales desnudos, con garras, 700 terminales pre-aislados, 20 conectores rápidos y 125 protecciones para terminales desnudos.

Ref.		Ref.	
P-0.34-5	1.000	P-1.50-10	500
P-0.50-6	1.000	P-1.50-12	500
P-0.50-8	1.000	P-2.50-6	1.000
P-0.50-10	1.000	P-2.50-8	500
P-0.75-6	1.000	P-2.50-10	500
P-0.75-6	1.000	P-2.50-12	500
P-0.75-8	1.000	P-4.00-8	500
P-0.75-10	1.000	P-4.00-12	250
P-1.00-6	1.000	P-6.00-10	250
P-1.00-6	1.000	P-6.00-12	200
P-1.00-8	1.000	P-10.00-12	150
P-1.00-10	1.000	P-16.00-12	100
P-1.50-6	1.000	XB-1904	1
P-1.50-8	1.000	ESTUCHE	1

Ref.		Ref.	
14408-00	100	CR-250	10
14412-00	100	PVC-15028	50
14648-00	100	PVC-15048	50
16422-00	100	PVC-15063	50
14327-00	100	PVC-25063	50
16432-00	100	PVC-55063	25
13372-00	100	PVC-25063-2	25
13374-00	100	PVC-15635	50
13378-00	100	PVC-25635	50
15222-00	25	PVC-25039	50
PH-1020	25	PVC-25040-1	50
PH-1021	25	PVC-25043	50
CS-63N004-02	25	PVC-25053	50
PH-1000	25	PVC-25064	50
PH-1010	25	PVC-25084	50
CR-100	10	PVC-25023	50



Estuches / Cajas de servicio



Ref. **CS-BAT**

Especial para ELECTRO-AUTO

Dimensiones exteriores:
460 x 360 x 80 mm.

Contenido:
48 terminales de batería surtidos y 12 trenzas masa.

Referencias XB-1120 y XB-2120 especiales para:
CITROEN (Saxo, Xsara)
PEUGEOT (106)
RENAULT (Trafic, Laguna, Mégane, Space).

Ref.



XB-1120 (+)
XB-2120 (-)
TR-3520 (+)
TR-3521 (-)
TR-3540 (+)
TR-3541 (-)

4
4
4
4
4
4

Ref.



XB-1113 (+)
XB-2113 (-)
XB-1111 (+)
XB-2111 (-)
CMF-250-52
CMF-300-52

4
4
6
6
6
6