



\\ CATALOGO GENERAL \\ GRUPO2 \\ V04051\\

TERMINALES VARIOS

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



UL
SAE
DIN NFC 20130
UL
SAE
DIN NFC 20130



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

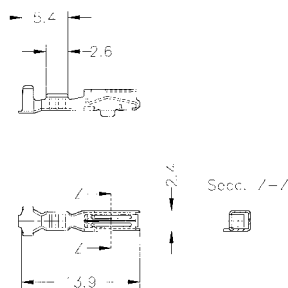
El material y acabado de cada terminal queda indicado por los dos últimos dígitos de la referencia.

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

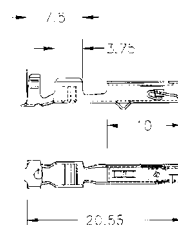


Tipo "UP-NIP"

-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

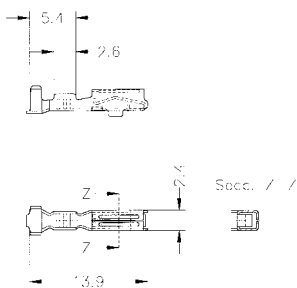


Tipo "UP-LES"

-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

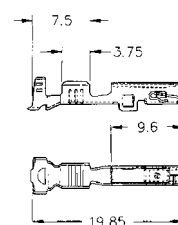


Tipo "UP-NIP"

-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



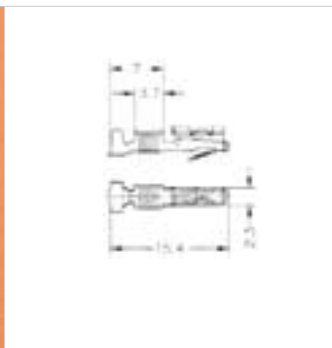
Tipo "UP-LES"

-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



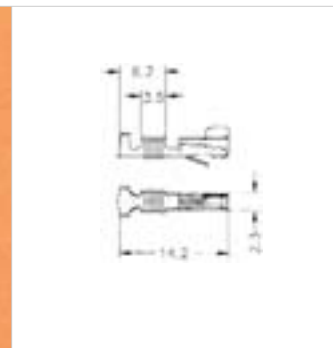
Terminales serie 1,5 (.060) hembras



-31: Bronce pre-estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	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

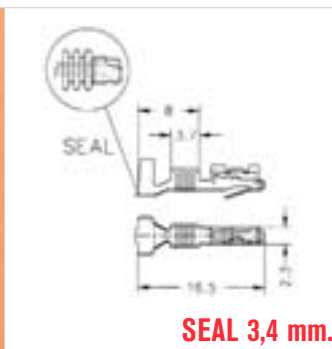
Terminales serie 1,5 (.060) hembras



-31: Bronce pre-estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	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

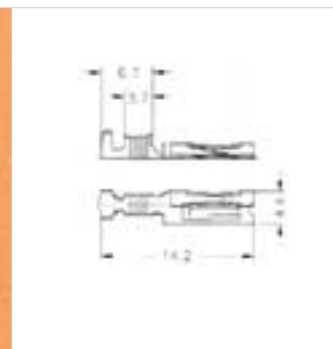


SEAL 3,4 mm.

-31: Bronce pre-estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	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

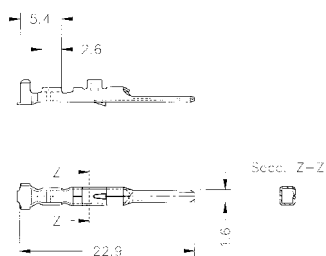


-31: Bronce pre-estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	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

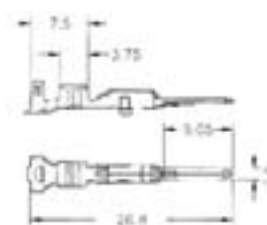


Tipo "UP-NIP"

-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

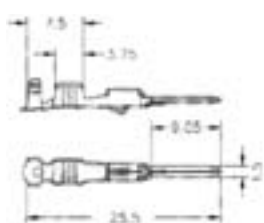


SEAL. Tipo "UP-LES"

-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

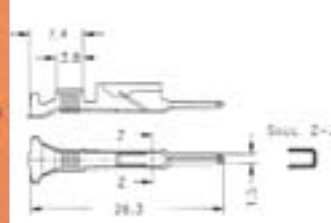


Tipo "UP-LES"

-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



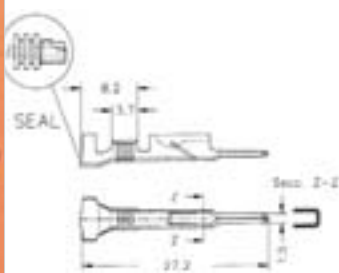
-00: Latón natural / -01: Latón pre-estañado

-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



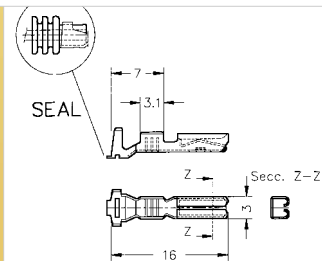
SEAL 3,4 mm.

-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

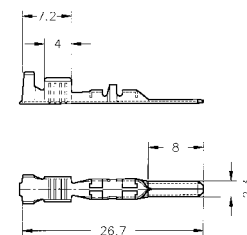


SEAL 3 mm.

-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

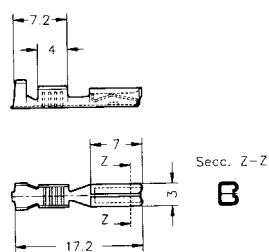
Terminales serie 2,3 (.090) machos



-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

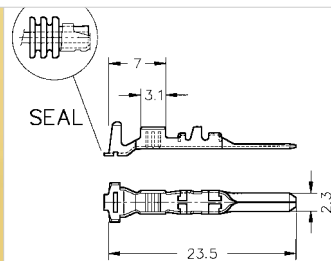
Terminales serie 2,3 (.090) hembras



-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



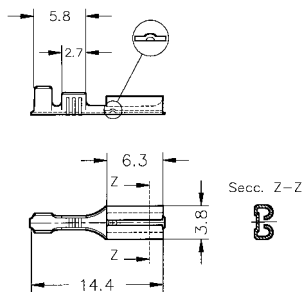
SEAL 3 mm.

-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



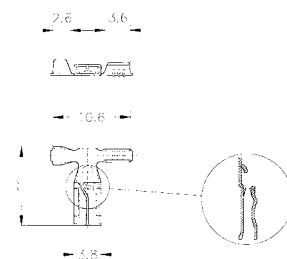
Terminales serie 2,8 (.110) hembras



-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

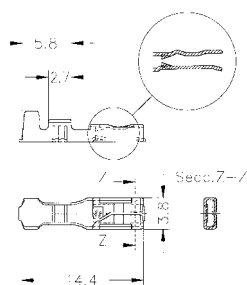


BANDERA BAJA INSERCIÓN

-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

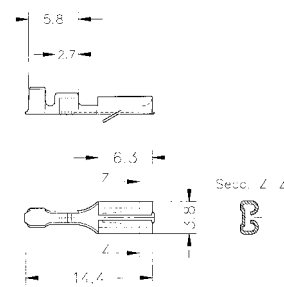


BAJA INSERCIÓN

-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



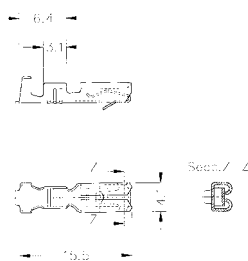
DIN 46340 PARA CONECTOR

-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

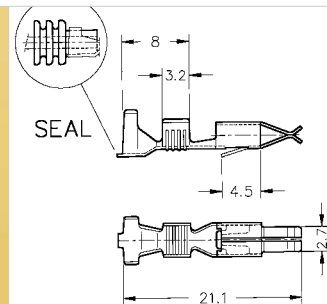


PARA CONECTOR

-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

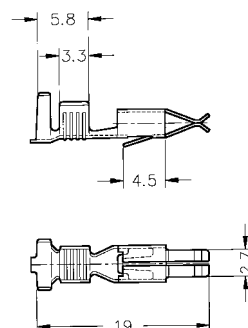


SEAL 3,4 mm.

-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

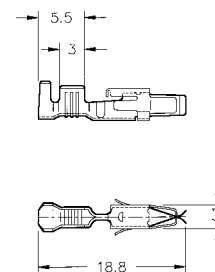
Terminales serie 2,8 (.110) timers



-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

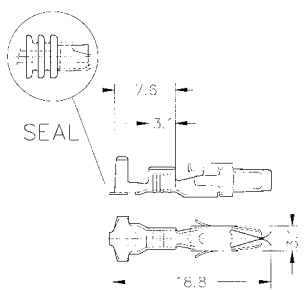


-31: Bronce estañado

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

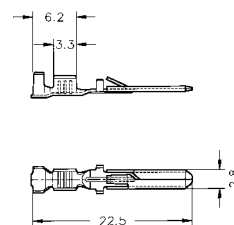


SEAL 3,4 mm.

-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

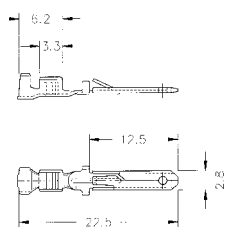


PARA CONECTOR

-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

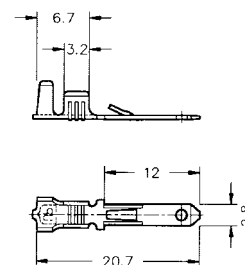


PARA CONECTOR

-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



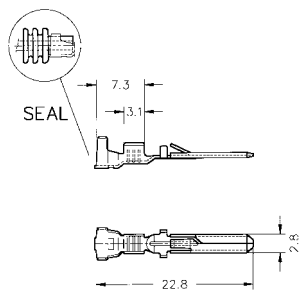
PARA CONECTOR

-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

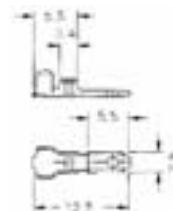


SEAL 3,4 mm.

-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

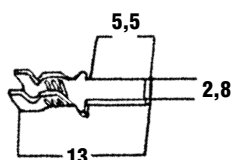


-00: Latón natural / -01: Latón pre-estañado

-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

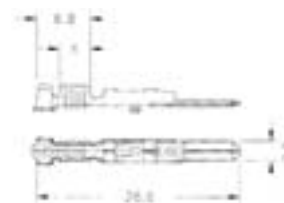
Terminales serie 2,8 (.110) machos



-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

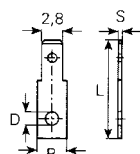


-01: Latón pre-estañado / -31: Bronce pre-estañado

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

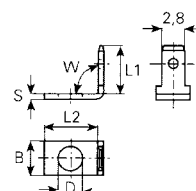


DIN 46342

-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

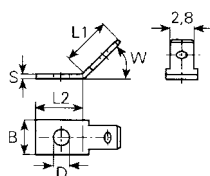


DIN 46342

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

Ref.	Dimensiones mm.							Ángulo	
	ØD	B	L1	L2	W	S			
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

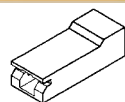
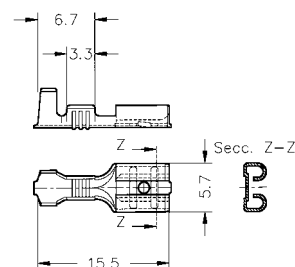


DIN 46342

-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



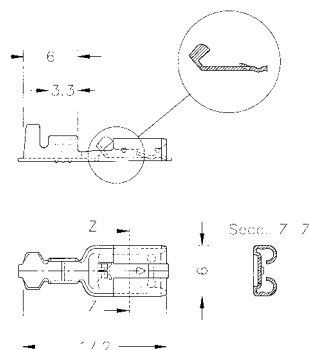
PROTECCIÓN CS-48N003

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

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	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

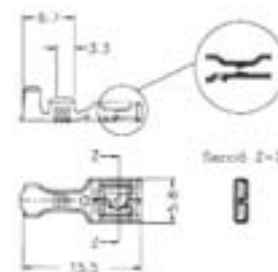


TIPO UP-SEK
HEMBRAS DE SEGURIDAD
BAJA INSERCIÓN

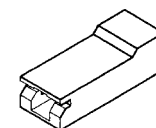
-00: Latón natural / **-02:** Latón estañado

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"

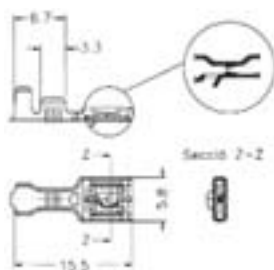


-00: Latón natural / **-01:** Latón pre-estañado

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

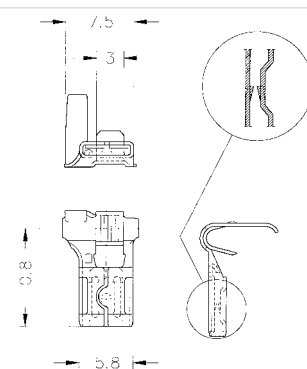


**HEMBRAS DE SEGURIDAD
BAJA INSERCIÓN
UP-TP**

-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



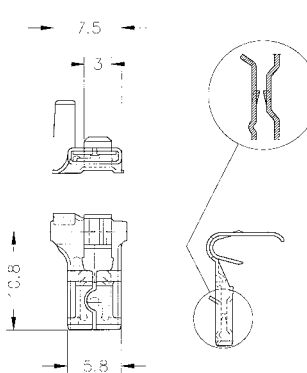
**PROTECCIÓN CS-48N007
BAJA INSERCIÓN - GAMA UP-TP**



-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



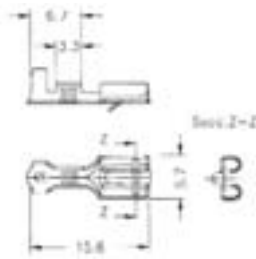
**SEGURIDAD BAJA
INSERCIÓN
GAMA UP-TP**

-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

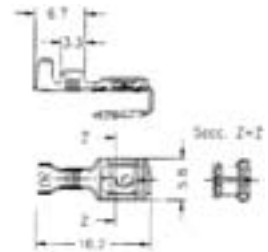


HEMBRAS PARA CONECTOR

-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



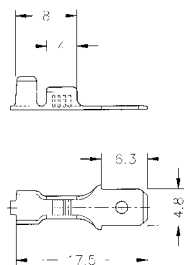
MIXTO: HEMBRA-MACHO BAJA INSERCIÓN

-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



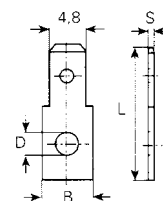
Terminales serie 4,8 (.187) machos



-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

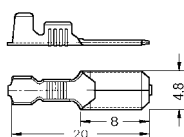


DIN 46342

-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

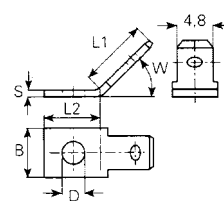
Terminales serie 4,8 (.187) machos



-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



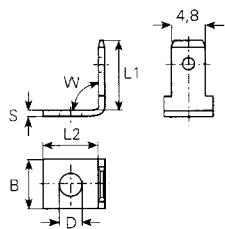
DIN 46342

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

Ref.	Dimensiones mm.						Ángulo	
	ØD	B	L1	L2	W	S		
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

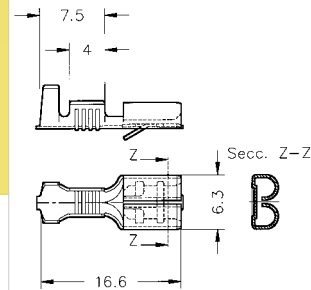


DIN 46342

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

Ref.	Dimensiones mm.							Ángulo	
	ØD	B	L1	L2	W	S			
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

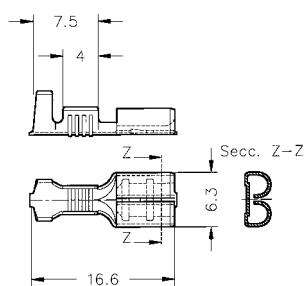


**PARA CONECTOR
HEMBRAS DE SEGURIDAD
BAJA INSERCIÓN**

-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

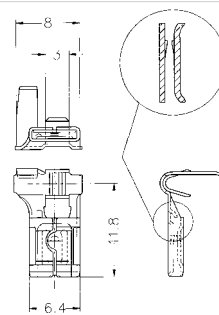
Terminales serie 5 (.197) hembras



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

Ref.		Ref.		Sección cable mm²	Para macho mm.	Largo total mm.
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) hembras bandera



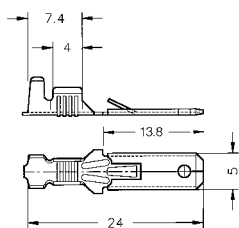
**PROTECCIÓN CS-50N001
BANDERA BAJA INSERCIÓN TP**

-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) machos

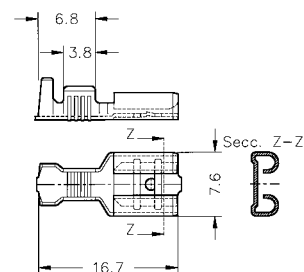


PARA CONECTOR

-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

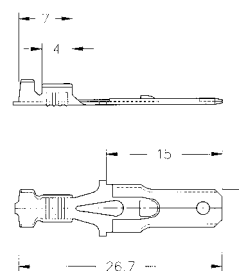


ANTIGUO 4498

-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

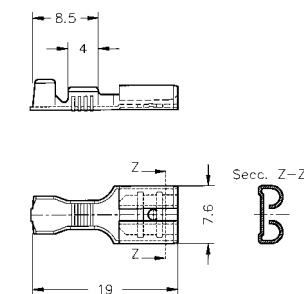


MACHOS DE SEGURIDAD

-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

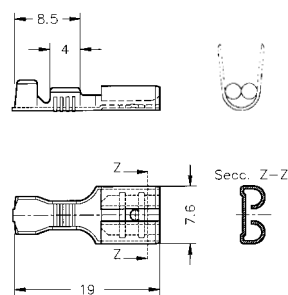
-00: Latón natural / **-02:** Latón estañado

-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

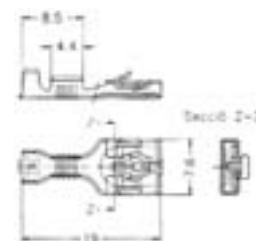


DIN 46247

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

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	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

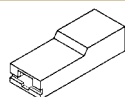
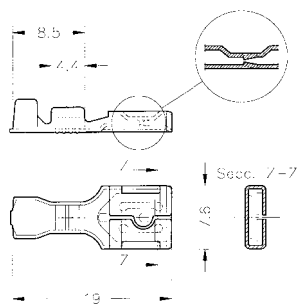


**HEMBRAS SEGURIDAD
BAJA INSERCIÓN UP-TP SEK**

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

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	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**

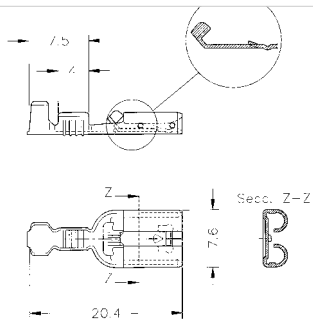
HEMBRAS DE BAJA INSERCIÓN "TP"

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

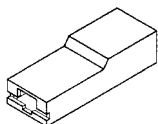
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Para macho mm.	Largo total mm.
14830-00	100	4830-00	8.000	0,5-1	6,3 x 0,8	19
14830-01	100	4830-01	8.000	0,5-1	6,3 x 0,8	19
14832-00	100	4832-00	7.000	1-2,5	6,3 x 0,8	19
14832-01	100	4832-01	7.000	1-2,5	6,3 x 0,8	19
14834-00	100	4834-00	4.000	2,5-4	6,3 x 0,8	19
14834-01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



Terminales serie 6,3 (.250) hembras



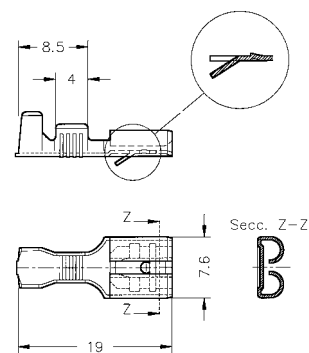
**HEMBRAS DE SEGURIDAD
BAJA INSERCIÓN
PROTECCIÓN CS-63N004STK**



-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

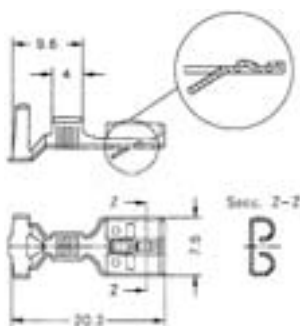


PARA CONECTOR

-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

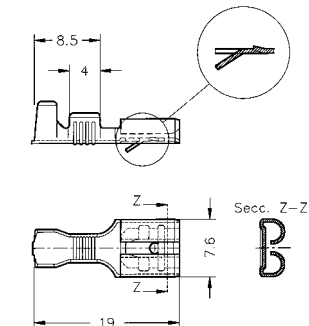


PARA CONECTOR SEAL

-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

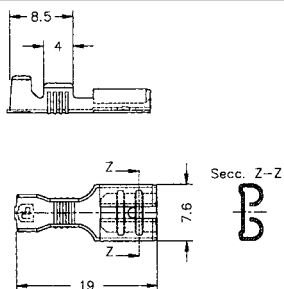
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Para macho mm.	Largo total mm.
14327-00	100	4327-00	8.000	1-2,5	6,3 x 0,8	19
14327-02	100	4327-02	8.000	1-2,5	6,3 x 0,8	19
14327-30	100	4327-30	8.000	1-2,5	6,3 x 0,8	19
14327-32	100	4327-32	8.000	1-2,5	6,3 x 0,8	19



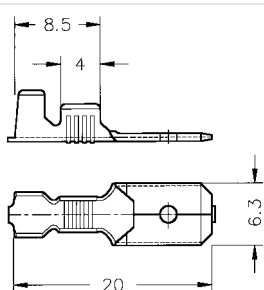
Terminales serie 6,3 (.250) hembras / machos



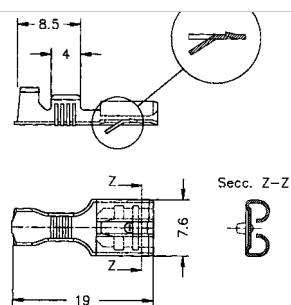
PRE-FORMADO
MATERIAL: LATÓN
ACABADO: PLATEADO



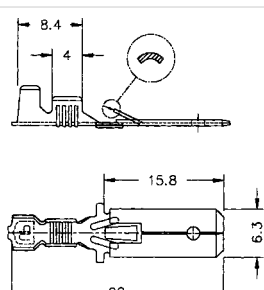
Ref.	Sección cable mm ²	Dimensiones mm.	
14420-W03	0.50-1.00	6.3x0.8x19.00	100/1000
14422-W03	1.00-2.50	6.3x0.8x19.00	100/1000
14425-W03	2.50-6.00	6.3x0.8x19.00	100/1000



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



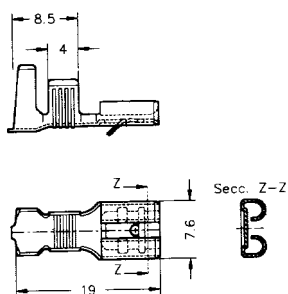
14327-W03 PARA CONECTOR	1.00-2.50	6.3x0.8x19.00	100/1000
--	-----------	---------------	----------



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



Terminales serie 6,3 (.250) hembras

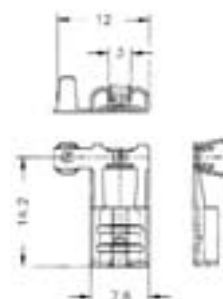


PARA CONECTOR

-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

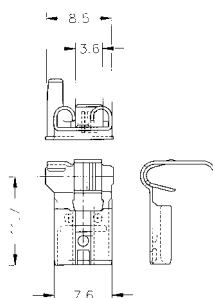


DIN 46346

-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

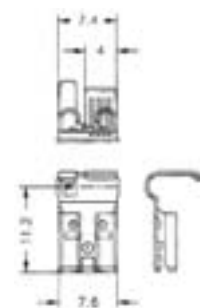
Terminales serie 6,3 (.250) hembras bandera



-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



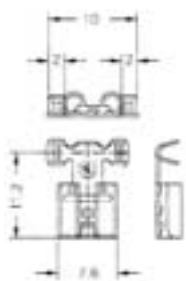
DIN 46346

-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



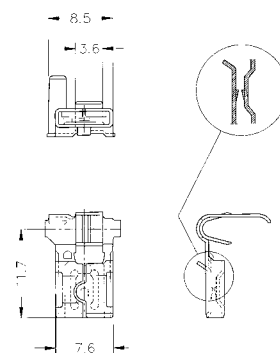
Terminales serie 6,3 (.250) hembras bandera



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

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	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

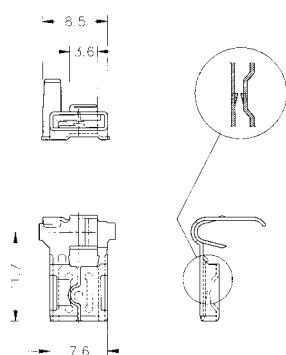


GAMA "TP-SEK"
SEGURIDAD

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

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	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

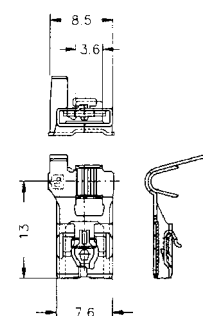


GAMA "TP"
BAJA INSERCIÓN

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

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	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



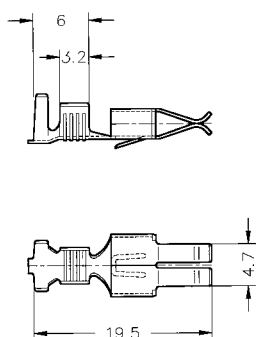
HEMERA BANDERA
BAJA INSERCIÓN UP-TP SEK

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



Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	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



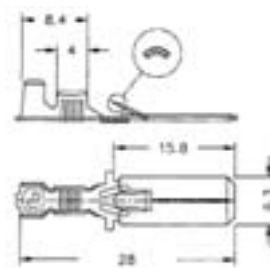
Terminales serie 6,3 (.250) timers



-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

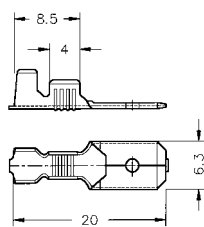


DIN 46343
PARA CONECTOR

-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

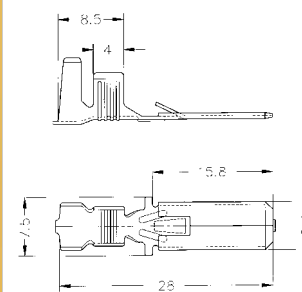


DIN 46248

-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



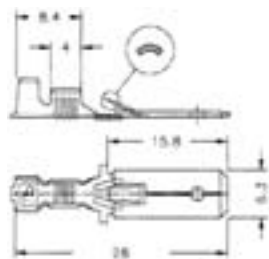
PARA CONECTOR

-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

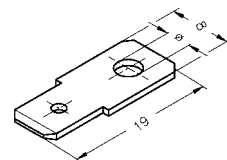


**DIN 46343
PARA CONECTOR**

-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

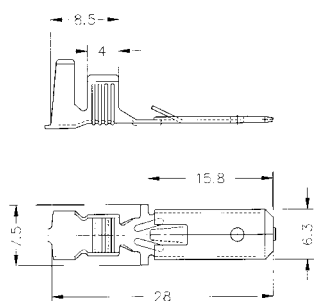


DIN 46342

-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

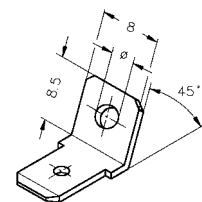


PARA CONECTOR

-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



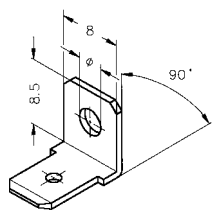
DIN 46342

-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

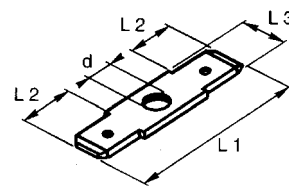


DIN 46342


-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

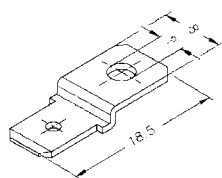
Terminales serie 6,3 (.250) machos enchufables dobles




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

Ref.	Dimensiones mm.				Ángulo A		
	Ød	Macho	L1	L2			L3
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

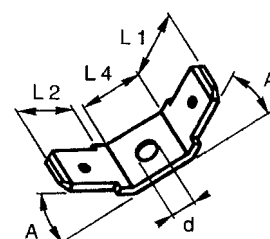
Terminales serie 6,3 (.250) machos enchufables




-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

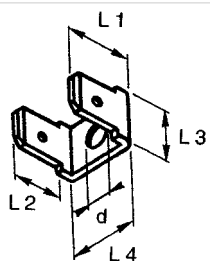


-00: Latón natural / **-02:** Latón estañado

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



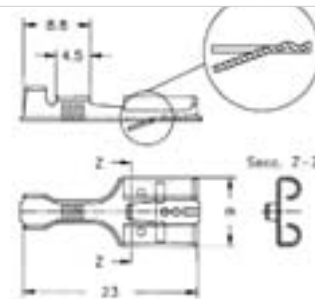
Terminales serie 6,3 (.250) machos enchufables dobles



-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	90°	100/1.000
11220-02	3,2	6,3	10	8	8	10	90°	100/1.000
11221-00	3,7	6,3	10	8	8	10	90°	100/1.000
11221-02	3,7	6,3	10	8	8	10	90°	100/1.000
11222-00	4,2	6,3	10	8	8	10	90°	100/1.000
11222-02	4,2	6,3	10	8	8	10	90°	100/1.000
11223-00	5,2	6,3	10	8	8	10	90°	100/1.000
11223-02	5,2	6,3	10	8	8	10	90°	100/1.000

Terminales serie 8 (.315) hembras



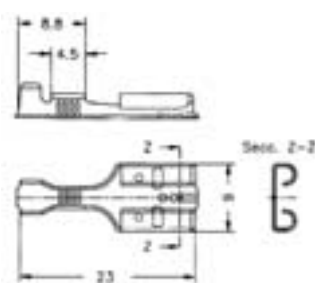
PARA CONECTOR

-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

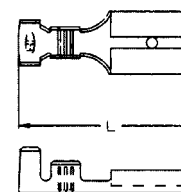


-00: Latón natural / -02: Latón estañado

-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

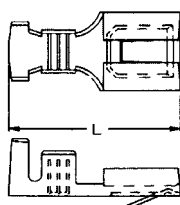


-00: Latón natural / -02: Latón estañado

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

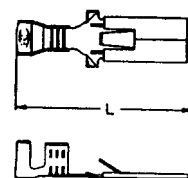


PARA CONECTOR

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

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	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

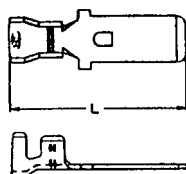


PARA CONECTOR

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

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	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

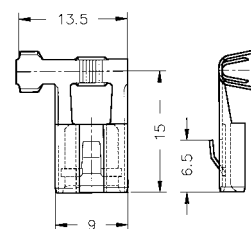
Terminales serie 8 (.315) machos



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

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	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 mm ²	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



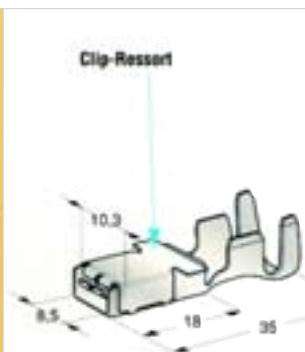
Terminales serie 8 especiales para conexión de potencia machos



-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

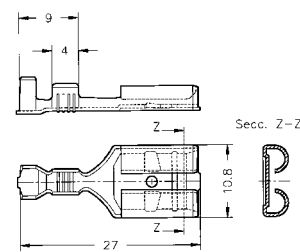
Terminales serie 8 especiales para conexión de potencia hembras



-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

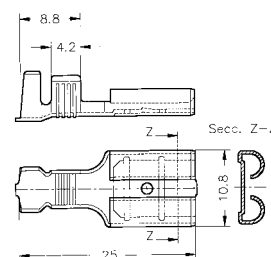
Terminales serie 9,5 (.375) hembras



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

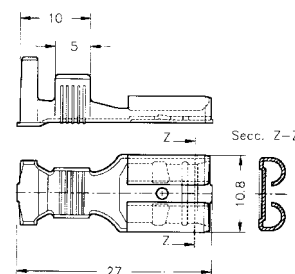
-30: Bronce natural / **-32:** Bronce estañado

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

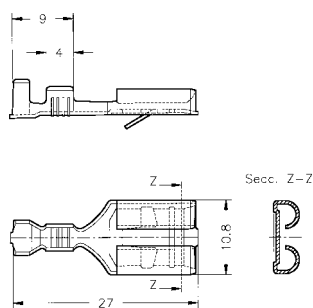
14478-00	100	4478-00	3.000	2,5-6	9,5 x 1,2	25
14478-02	100	4478-02	3.000	2,5-6	9,5 x 1,2	25
14478-30	100	4478-30	3.000	2,5-6	9,5 x 1,2	25
14478-32	100	4478-32	3.000	2,5-6	9,5 x 1,2	25



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

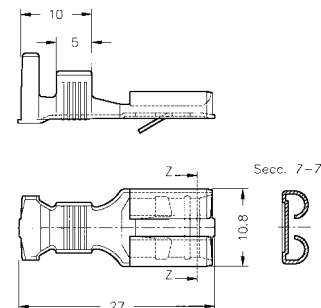


PARA CONECTOR 44.10247

-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

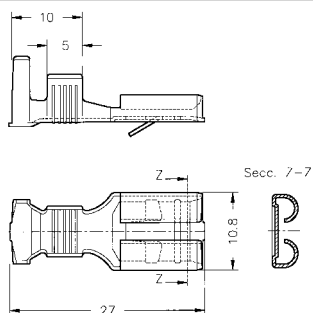


PARA CONECTOR 44.10247

-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

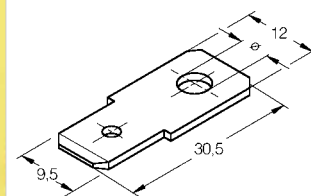


PARA CONECTOR 44.10247

-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



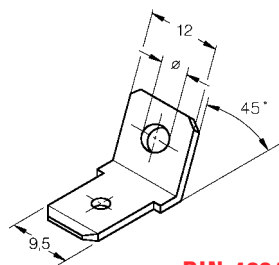
DIN 46342

-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

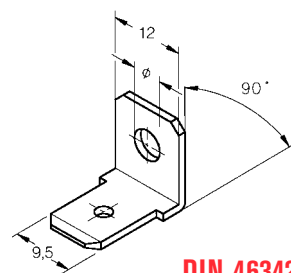


DIN 46342

-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

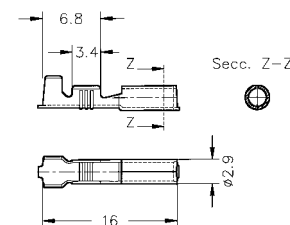


DIN 46342

-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

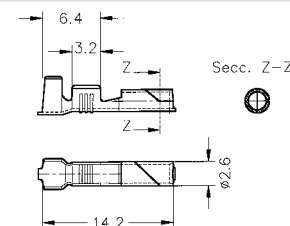
Terminales cilíndricos - hembras



-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

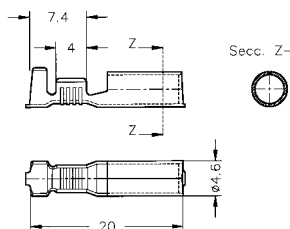
Terminales cilíndricos - hembras



-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

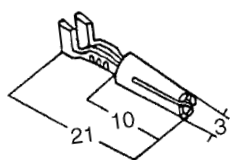


-00: Latón natural / **-02:** Latón estañado

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



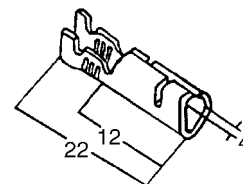
Terminales cilíndricos - hembras



-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

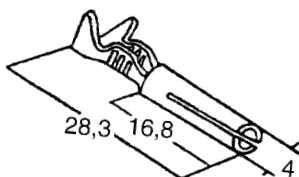
Terminales cilíndricos - hembras



-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

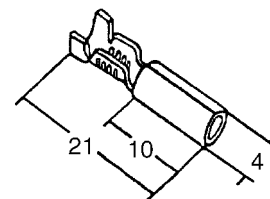
Terminales cilíndricos - hembras



-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



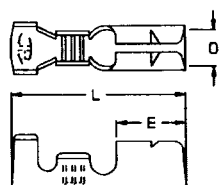
-00: Latón natural / **-02:** Latón estañado

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

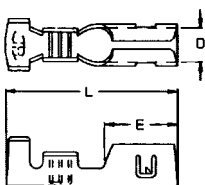


Terminales cilíndricos - hembras [Ø 3,5mm.]



-00: Latón natural / -02: Latón estañado

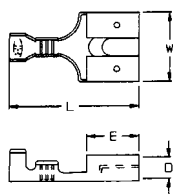
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Ø mm.	Largo total mm.	W	E
16.06012-00	100	606012-00	8.000	0,85-1,25	3,5	17,5	-	6,5
16.06012-02	100	606012-02	8.000	0,85-1,25	3,5	17,5	-	6,5



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

-00: Latón natural / -02: Latón estañado

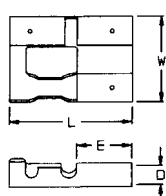
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Ø mm.	Largo total mm.	W	E
16.07201-00	100	607201-00	4.000	0,85-1,25	3,5	19,6	11,0	8,0
16.07201-02	100	607201-02	4.000	0,85-1,25	3,5	19,6	11,0	8,0



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

-00: Latón natural / -02: Latón estañado

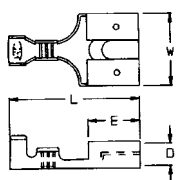
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Ø mm.	Largo total mm.	W	E
16.07211-00	100	607211-00	5.000	0,5-0,85	3,5	16,2	11,4	7,1
16.07211-02	100	607211-02	5.000	0,5-0,85	3,5	16,2	11,4	7,1



Terminales cilíndricos - hembras [Ø 3,96mm.]

-00: Latón natural / -02: Latón estañado

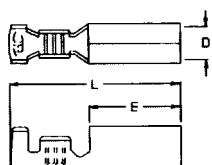
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Ø mm.	Largo total mm.	W	E
16.07301-00	100	607301-00	3.000	0,85-1,25	3,96	21,2	11,3	9,4
16.07301-02	100	607301-02	3.000	0,85-1,25	3,96	21,2	11,3	9,4





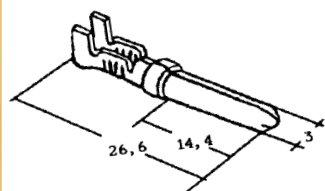
Terminales cilíndricos - hembras [Ø 4,57mm.]

-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

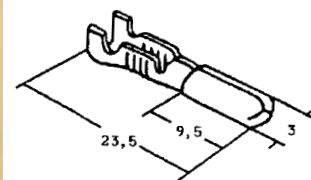
Terminales cilíndricos - machos



-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

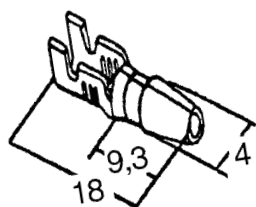


ESPECIAL CITROEN

-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

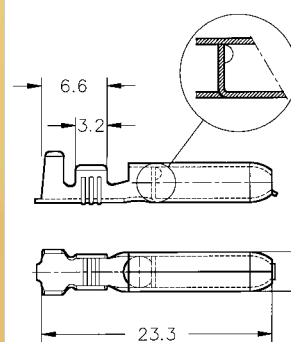


ESPECIAL YAMAHA

-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

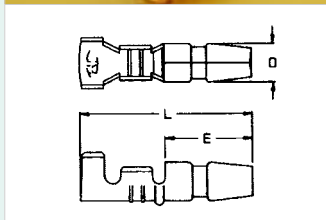
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Ø mm.	Largo total mm.
17500-00	100	7500-00	8.000	0,5-1,00	4	23,3
17500-02	100	7500-02	8.000	0,5-1,00	4	23,3
17502-00	100	7502-00	8.000	1,00-2,50	4	23,3
17502-02	100	7502-02	8.000	1,00-2,50	4	23,3



Terminales cilíndricos - machos [Ø3,5mm.]



-00: Latón natural / -02: Latón estañado



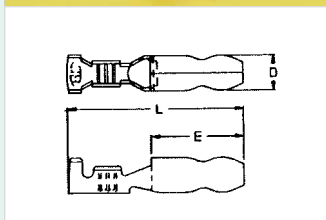
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Ø mm.	Largo total mm.	E
16.06102-00	100	606102-00	8.000	0,85-1,25	3,5	16,5	8,2
16.06102-02	100	606102-02	8.000	0,85-1,25	3,5	16,5	8,2
16.06131-00	100	606131-00	10.000	0,85-1,25	3,5	13,4	7,7
16.06131-02	100	606131-02	10.000	0,85-1,25	3,5	13,4	7,7



Terminales cilíndricos - machos [Ø4,57mm.]

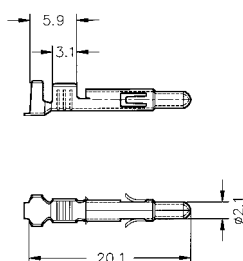


-00: Latón natural / -02: Latón estañado



Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	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

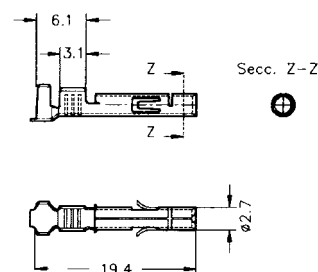
Terminales UP LOCK - machos



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

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	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

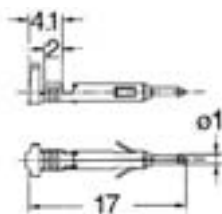


-01: Latón pre-estañado / -31: Bronce pre-estañado



Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	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



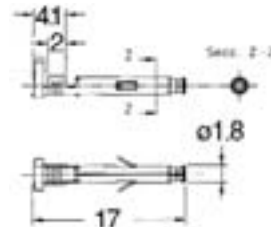
Terminales UP LOCK - machos MINI Ø1





-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

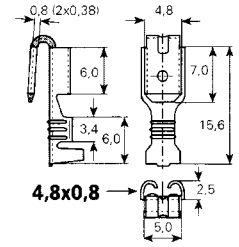


-00: Latón natural / **-01:** Latón pre-estañado
-30: Bronce natural / **-31:** Bronce pre-estañado

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

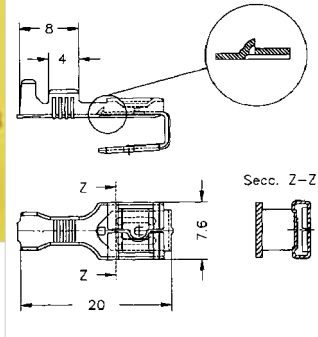


**MIXTO-HEMBRA-MACHO
DIN 46342**

-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

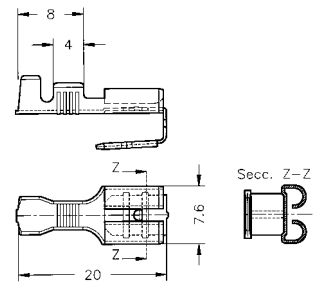


**MIXTO-HEMBRA-MACHO
SERIE "TP"**

-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

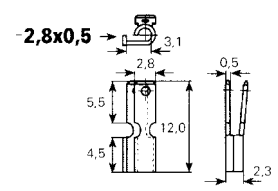


MIXTO-HEMBRA-MACHO

-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

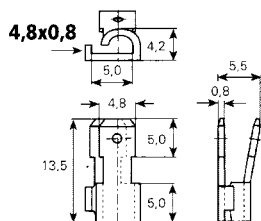
-00: Latón natural / **-02:** Latón estañado

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

2 Terminales



Racores mixtos serie 4,8 (.187)

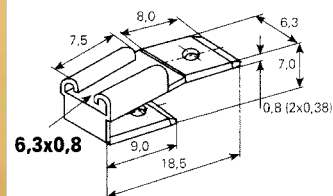


DIN 46342

-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)

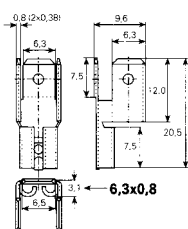


DIN 46342

-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
3838-6-02		
3838-6-32		

Racores mixtos serie 6,3 (.250)

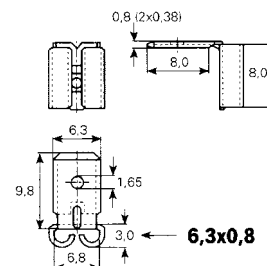


DIN 46342

-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)

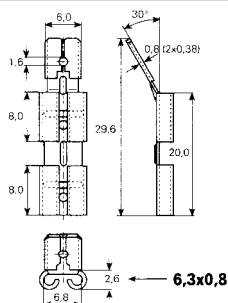


DIN 46342

-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)

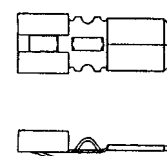


DIN 46342

-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

Racores mixtos serie 8 (.315)



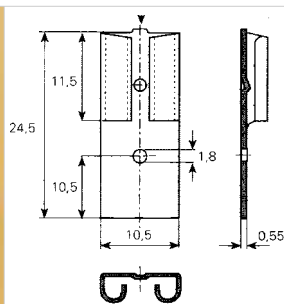
MACHO - HEMBRA

-00: Latón natural

Ref.	Medidas	
605821-00	7,9 x 0,8 x 24,2	100



Racores mixtos serie 9,5 (.375)

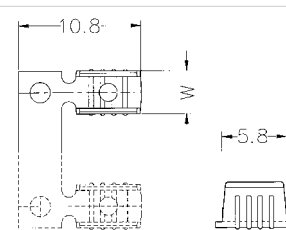


DIN 46247

-00: Latón natural / -02: Latón estañado

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

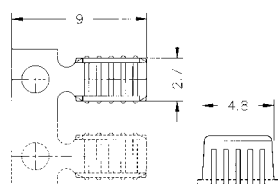
Grapillas de empalme



-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

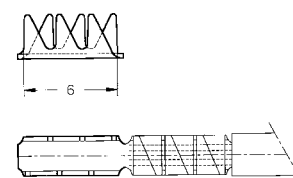
Grapillas de empalme



-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

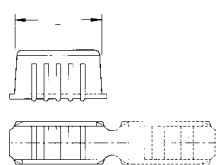
Terminal clip. Grapilla punta cable



-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

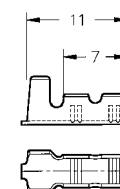
Grapillas de empalme



-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



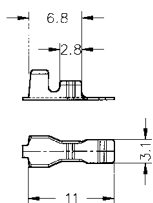
DIN 46228

-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



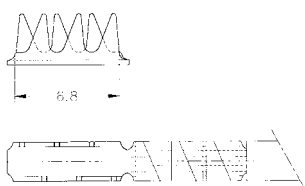
Terminal clip. Grapilla punta cable




-24: Acero niquelado

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

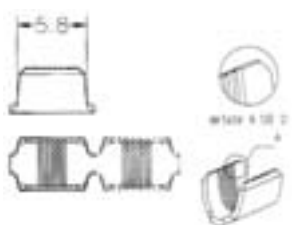
Terminal clip. Grapilla punta cable




-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

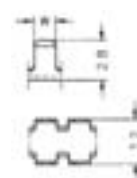
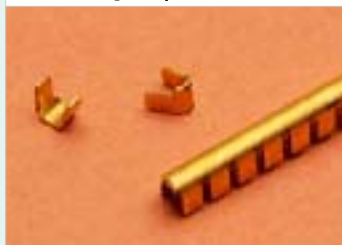
Grapillas WEC para cable esmaltado



-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

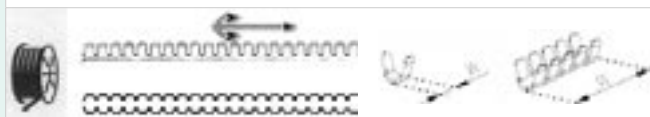







UP-STA

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

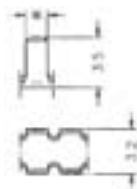
Ref.	Sección cable mm ²	Espesor material	
5110-00	0,5-1,5	0,3	90.000
5110-01	0,5-1,5	0,3	90.000
5110-30	0,5-1,5	0,3	90.000
5110-31	0,5-1,5	0,3	90.000
5110-24	0,5-1,5	0,3	90.000




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.
	1,5	1,5	1,5
	3,8	3,8	4,0
	6,1	6,1	6,5
	8,4	8,4	-
	10,7	10,7	-



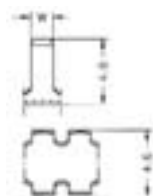
Multigrapillas




-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



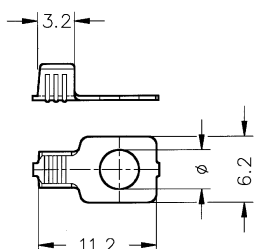
-00: Latón natural / **-01:** Latón pre-estañado / **-24:** Acero niquelado
-30: Bronce natural / **-31:** Bronce pre-estañado



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

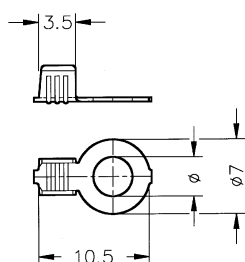
-00: Latón natural / **-02:** Latón estañado





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



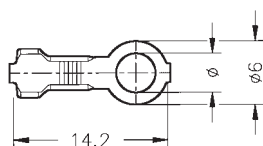
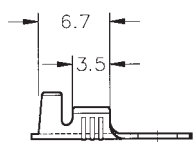
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Ø int. mm.	Pala mm.	Largo total mm.
13622-00	100	3622-00	20.000	0,5-1,5	3,2	7	10,5
13622-02	100	3622-02	20.000	0,5-1,5	3,2	7	10,5
13624-00	100	3624-00	20.000	0,5-1,5	3,7	7	10,5
13624-02	100	3624-02	20.000	0,5-1,5	3,7	7	10,5
13626-00	100	3626-00	20.000	0,5-1,5	4,2	7	10,5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



Terminales para tornillo con soporte para aislante

-00: Latón natural / -02: Latón estañado

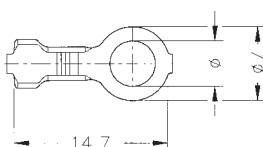
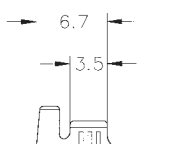
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Ø int. mm.	Pala mm.	Largo total mm.
13440-00	100	3440-00	10.000	0,5-1	2,7	6	14,2
13440-02	100	3440-02	10.000	0,5-1	2,7	6	14,2
13442-00	100	3442-00	10.000	0,5-1	2,95	6	14,2
13442-02	100	3442-02	10.000	0,5-1	2,95	6	14,2
13432-00	100	3432-00	10.000	0,5-1	3,2	6	14,2
13432-02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

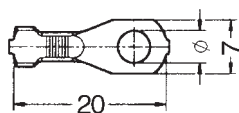
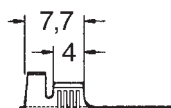
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Ø int. mm.	Pala mm.	Largo total mm.
13429-00	100	3429-00	10.000	0,5-1	2,7	7	14,7
13429-02	100	3429-02	10.000	0,5-1	2,7	7	14,7
13431-00	100	3431-00	10.000	0,5-1	2,95	7	14,7
13431-02	100	3431-02	10.000	0,5-1	2,95	7	14,7
13433-00	100	3433-00	10.000	0,5-1	3,2	7	14,7
13433-02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

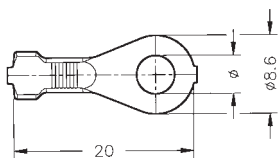
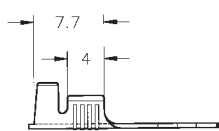
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Ø int. mm.	Pala mm.	Largo total mm.
13380-00	100	3380-00	7.000	0,75-2	3,2	7	20
13380-02	100	3380-02	7.000	0,75-2	3,2	7	20
13382-00	100	3382-00	7.000	0,75-2	4,2	7	20
13382-02	100	3382-02	7.000	0,75-2	4,2	7	20
13384-00	100	3384-00	7.000	0,75-2	5,2	7	20
13384-02	100	3384-02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





Terminales para tornillo con soporte para aislante

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

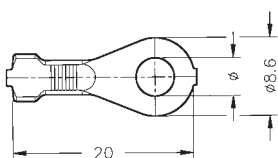
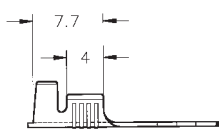


Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Ø int. mm.	Pala mm.	Largo total mm.
13370-00	100	3370-00	7.000	0,75-2	3,2	8,6	20
13370-02	100	3370-02	7.000	0,75-2	3,2	8,6	20
13372-00	100	3372-00	7.000	0,75-2	4,2	8,6	20
13372-02	100	3372-02	7.000	0,75-2	4,2	8,6	20



Terminales para tornillo con soporte para aislante

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

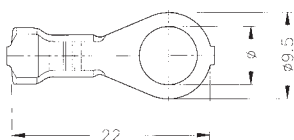
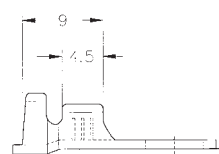


Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Ø int. mm.	Pala mm.	Largo total mm.
13374-00	100	3374-00	7.000	0,75-2	5,2	8,6	20
13374-02	100	3374-02	7.000	0,75-2	5,2	8,6	20
13376-00	100	3376-00	7.000	0,75-2	5,5	8,6	20
13376-02	100	3376-02	7.000	0,75-2	5,5	8,6	20
13378-00	100	3378-00	7.000	0,75-2	6,2	8,6	20
13378-02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

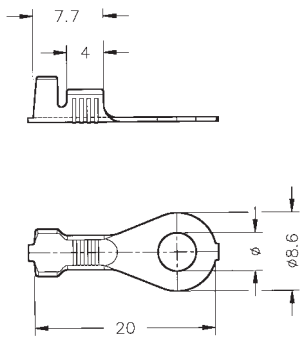


Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Ø int. mm.	Pala mm.	Largo total mm.
13402-00	100	3402-00	6.000	0,5-1	4,3	9,5	22
13402-02	100	3402-02	6.000	0,5-1	4,3	9,5	22
13403-00	100	3403-00	6.000	0,5-1	5,3	9,5	22
13403-02	100	3403-02	6.000	0,5-1	5,3	9,5	22
13404-00	100	3404-00	6.000	0,5-1	6,4	9,5	22
13404-02	100	3404-02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



Terminales para tornillo con soporte para aislante

-00: Latón natural / -02: Latón estañado

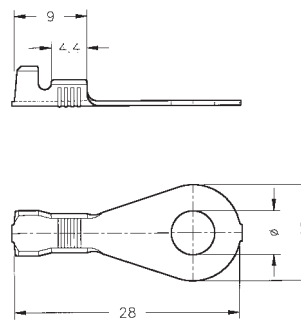


Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Ø int. mm.	Pala mm.	Largo total mm.
13417-00	100	3417-00	6.000	1-2,5	4,3	9,5	22
13417-02	100	3417-02	6.000	1-2,5	4,3	9,5	22
13418-00	100	3418-00	6.000	1-2,5	5,3	9,5	22
13418-02	100	3418-02	6.000	1-2,5	5,3	9,5	22
13419-00	100	3419-00	6.000	1-2,5	6,3	9,5	22
13419-02	100	3419-02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



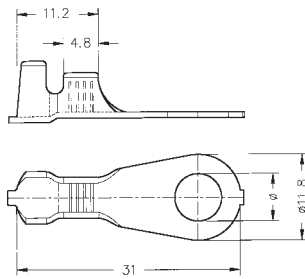
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Ø int. mm.	Pala mm.	Largo total mm.
13566-00	100	3566-00	3.000	0,5-1	5,3	12	28
13566-02	100	3566-02	3.000	0,5-1	5,3	12	28
13568-00	100	3568-00	3.000	0,5-1	6,5	12	28
13568-02	100	3568-02	3.000	0,5-1	6,5	12	28
13570-00	100	3570-00	3.000	0,5-1	8,5	12	28
13570-02	100	3570-02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

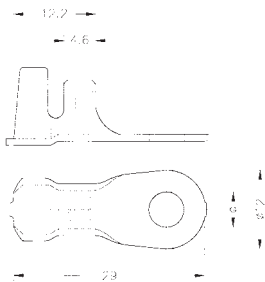
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Ø int. mm.	Pala mm.	Largo total mm.
13580-00	100	3580-00	2.000	2,5-6	5,5	12	31
13580-02	100	3580-02	2.000	2,5-6	5,5	12	31
13582-00	100	3582-00	2.000	2,5-6	6,5	12	31
13582-02	100	3582-02	2.000	2,5-6	6,5	12	31



Terminales para tornillo con soporte para aislante

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

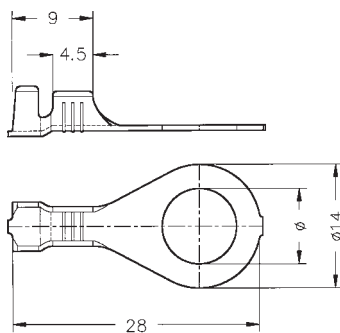
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Ø int. mm.	Pala mm.	Largo total mm.
13334-00	100	3334-00	1.000	6-10	5,5	12	29
13334-02	100	3334-02	1.000	6-10	5,5	12	29
13336-00	100	3336-00	1.000	6-10	6,5	12	29
13336-02	100	3336-02	1.000	6-10	6,5	12	29



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

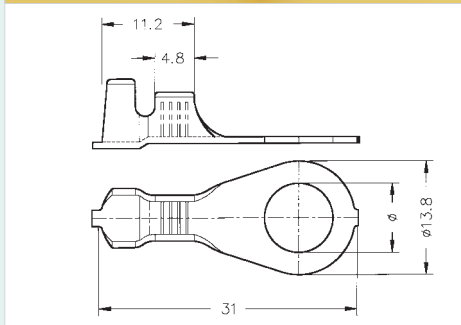




Terminales para tornillo con soporte para aislante

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

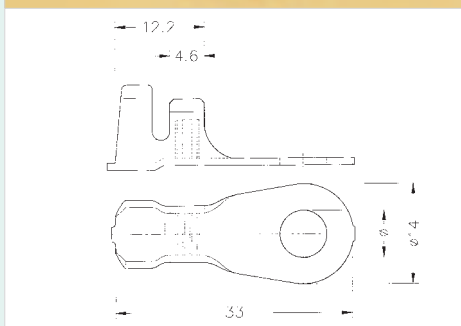
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Ø int. mm.	Pala mm.	Largo total mm.
13560-00	100	3560-00	2.000	2,5-6	6,5	14	31
13560-02	100	3560-02	2.000	2,5-6	6,5	14	31
13562-00	100	3562-00	2.000	2,5-6	8,5	14	31
13562-02	100	3562-02	2.000	2,5-6	8,5	14	31



Terminales para tornillo con soporte para aislante

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

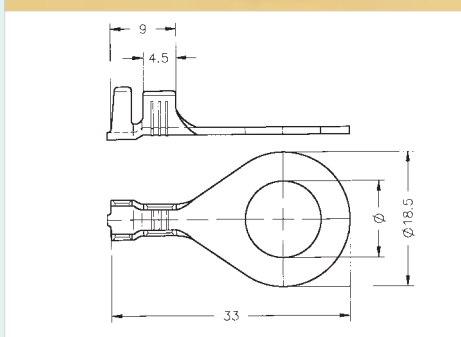
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Ø int. mm.	Pala mm.	Largo total mm.
13306-00	100	3306-00	1.500	6-10	6,5	14	33
13306-02	100	3306-02	1.500	6-10	6,5	14	33
13308-00	100	3308-00	1.500	6-10	8,5	14	33
13308-02	100	3308-02	1.500	6-10	8,5	14	33



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

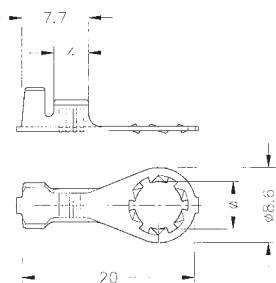




Terminales para tornillo con soporte para aislante



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

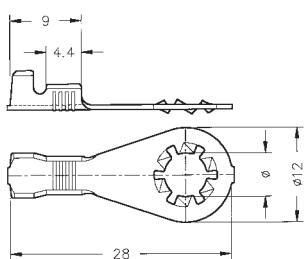
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Ø int. mm.	Pala mm.	Largo total mm.
13377-00	100	3377-00	7.000	0,75-2	5,3	8,6	20
13377-02	100	3377-02	7.000	0,75-2	5,3	8,6	20



Terminales para tornillo con soporte para aislante



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

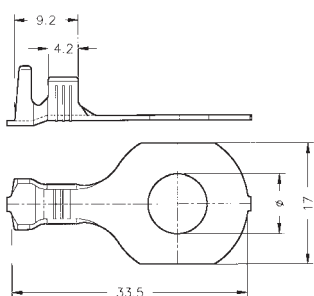
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Ø int. mm.	Pala mm.	Largo total mm.
13529-00	100	3529-00	3.000	0,5-1	5,3	12	28
13529-02	100	3529-02	3.000	0,5-1	5,3	12	28
13537-00	100	3537-00	3.000	1-2,5	5,3	12	28
13537-02	100	3537-02	3.000	1-2,5	5,3	12	28



Terminales para tornillo con soporte para aislante

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

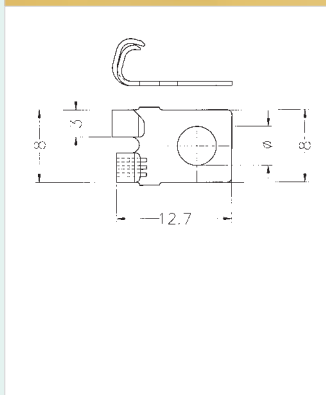
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Ø int. mm.	Pala mm.	Largo total mm.
13340-00	100	3340-00	1.500	2-4	8,25	17	33,5
13340-02	100	3340-02	1.500	2-4	8,25	17	33,5
13342-00	100	3342-00	1.200	3-6	8,25	17	33,5
13342-02	100	3342-02	1.200	3-6	8,25	17	33,5





Terminales para tornillo con soporte para aislante

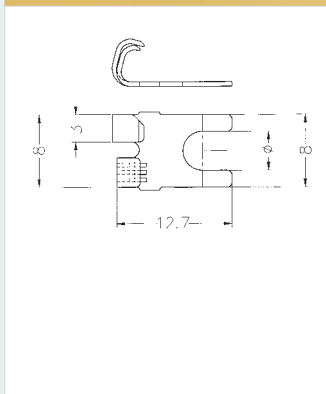
-00: Latón natural / -02: Latón estañado



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

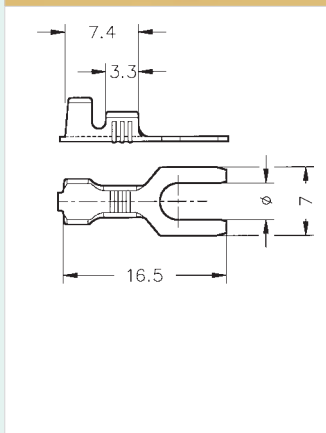
-00: Latón natural / -02: Latón estañado



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





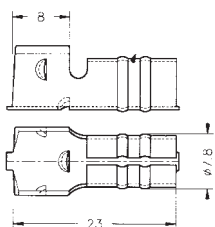
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Ø int. mm.	Ø ent. mm.	Largo total mm.
13816-00	100	3816-00	8.000	0,5-1	2,7	7	16,5
13816-02	100	3816-02	8.000	0,5-1	2,7	7	16,5
13818-00	100	3818-00	8.000	0,5-1	3,2	7	16,5
13818-02	100	3818-02	8.000	0,5-1	3,2	7	16,5
13820-00	100	3820-00	8.000	0,5-1	3,7	7	16,5
13820-02	100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

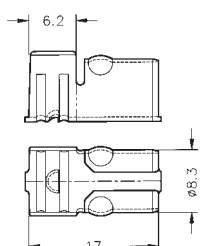
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Ø ext. mm.	Largo total mm.
17704-00	100	7704-00	2.500	7	7,8	23
17704-02	100	7704-02	2.500	7	7,8	23



Terminales para distribuidor

-00: Latón natural / -02: Latón estañado

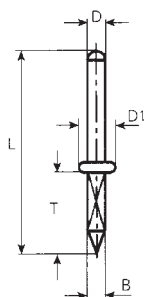
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Ø ext. mm.	Largo total mm.
18804-00	100	8804-00	3.000	7	8,3	17
18804-02	100	8804-02	3.000	7	8,3	17



Terminales para circuitos impresos

-02: Latón estañado

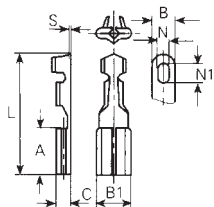
Ref.	Serie	Dimensiones mm.						
		Ø	T	L	D	D1	B	
1365B-02	Ø 1,3	1,3	5,0	13,5	Ø 1,3	Ø 2,5	1,1	1.000



Terminales para circuitos impresos

-02: Latón estañado

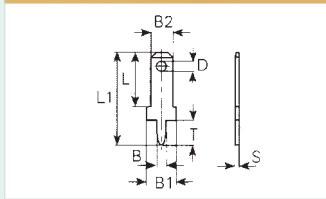
Ref.	Serie	Dimensiones mm.						
		A	L	C	B1	mm ²	S	
1361-02	Ø 1,3	5,5	13,5	2,2	4,0	0,3-0,6	0,3	1.000





Terminales para circuitos impresos

-02: Latón estañado

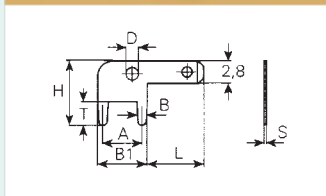


Ref.	Serie	Dimensiones mm.									
		Ø	T	L	L1	B1	B2	D	B	S	
378005-02	(.110) 2,8 mm.	1,3	3,8	6,7	10,5	2,8	2,8	1,4	1,3	0,5	2.000
378008-02	2,8 mm.	1,3	3,8	6,7	10,5	2,8	2,8	1,4	1,3	0,8	2.000



Terminales para circuitos impresos

DIN 46342-P1 / -02: Latón estañado

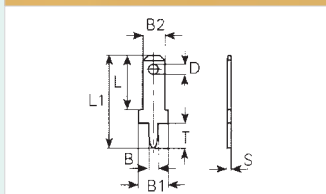


Ref.	Serie	Dimensiones mm.									
		Ø	T	H	A	B1	L	D	B	S	
378905-02	(.110) 2,8 mm.	1,2	3,0	8,0	5,0	6,3	7,0	1,3	1,3	0,5	2.000
378908-02	2,8 mm.	1,2	3,0	8,0	5,0	6,3	7,0	1,3	1,3	0,8	2.000



Terminales para circuitos impresos

DIN 46342-P1 / -02: Latón estañado

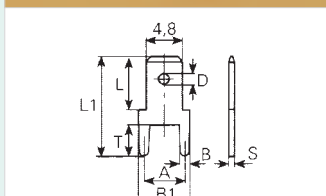


Ref.	Serie	Dimensiones mm.									
		Ø	T	L	L1	B1	B2	D	B	S	
3773A05-02	(.110) 2,8 mm.	1,3	3,2	7,1	12,2	3,8	2,8	1,2x3,0	1,4	0,5	2.000
3773A08-02	2,8 mm.	1,3	3,2	7,1	12,2	3,8	2,8	1,2x3,0	1,4	0,8	2.000

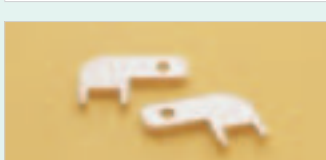


Terminales para circuitos impresos

DIN 46342-P1 / -02: Latón estañado

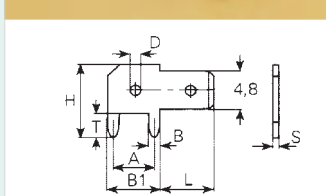


Ref.	Serie	Dimensiones mm.									
		Ø	T	L	L1	B1	A	D	B	S	
382505-02	(.187) 4,8 mm.	1,3	4,0	6,4	12,5	6,3	5,0	1,5	1,3	0,5	2.000
382508-02	4,8 mm.	1,3	4,0	6,4	12,5	6,3	5,0	1,5	1,3	0,8	2.000



Terminales para circuitos impresos

DIN 46342-P1 / -02: Latón estañado

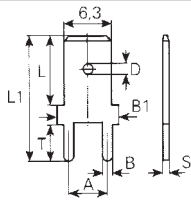



Ref.	Serie	Dimensiones mm.									
		Ø	T	H	A	B1	L	D	B	S	
3827B08-02	(.187) 4,8 mm.	1,2	3,0	10,0	5,0	6,2	7,1	1,6	1,2	0,8	1.000



Terminales para circuitos impresos

DIN 46342-P1 / -02: Latón estañado

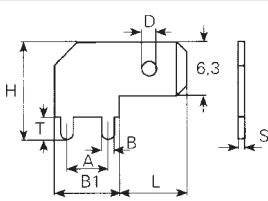



Ref.	Serie	Dimensiones mm.									
		∅	T	L	L1	B1	A	D	B	S	
3866B-02	(.250) 6,3 mm.	1,3	4,1	8,0	16,8	8,0	5,0	1,65	1,3	0,8	1.000



Terminales para circuitos impresos

DIN 46342-P1 / -02: Latón estañado

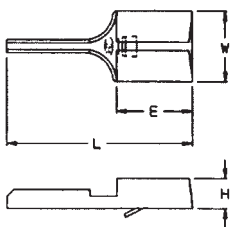



Ref.	Serie	Dimensiones mm.									
		∅	T	H	A	B1	L	D	B	S	
3867B-02	(.250) 6,3 mm.	1,3	3,0	12,0	5,0	8,0	8,2	1,65	1,3	0,8	1.000



Terminales para circuitos impresos

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

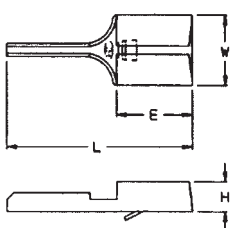



Ref.	Ref.	Dimensiones mm.						
		Serie	H	W	L	E		
604410-00	604410-01	(.250) 6,3x0,8	3,2	7,5	31	7,8	2.000	



Terminales para circuitos impresos

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

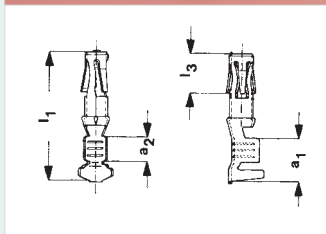
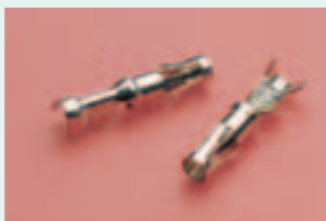


Ref.	Ref.	Dimensiones mm.						
		Serie	H	W	L	E		
604430-00	604430-01	(.250) 6,3x0,8	3,2	7,5	19,5	7,8	2.000	



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

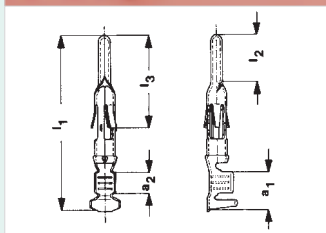
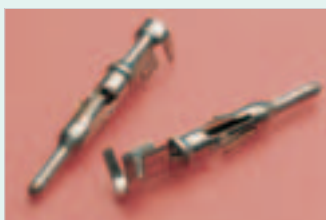
BMW / WOLKSWAGEN / FORD / -02: Latón estañado / **-32:** Bronce estañado



Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	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.]

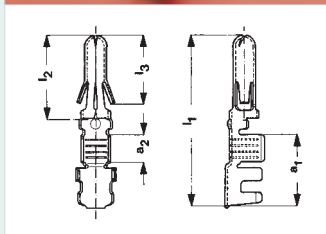
BMW / WOLKSWAGEN / FORD / -02: Latón estañado / **-32:** Bronce estañado



Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	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.]

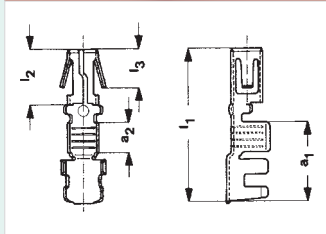
BMW / WOLKSWAGEN / DIN 46268 / -02: Latón estañado



Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	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

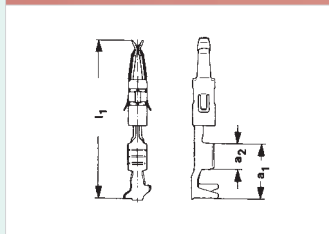
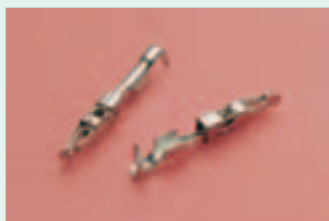




Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Dimensiones mm.					
					Ø	a1	a2	L1	L2	L3
46017-02	100	26017-02	3.000	0,5-1	3,5	10,3	3,2	20,50	7,45	5,15
46011-02	100	26011-02	3.000	1-2,5	3,5	10,3	3,6	20,50	7,45	5,15
46012-02	100	26012-02	3.000	2,5-6	3,5	10,7	4,0	20,50	7,45	5,15



Terminales para conexiones especiales MFK

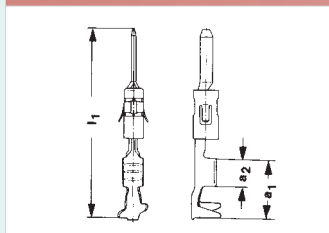
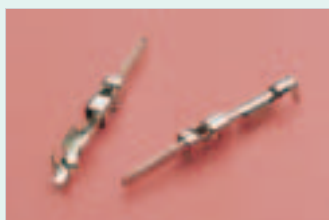
WOLKSWAGEN / RENAULT / MFK 0,6 x 1,5 / -52: Cobre estañado





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

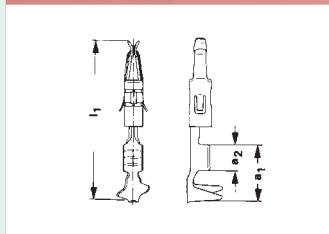
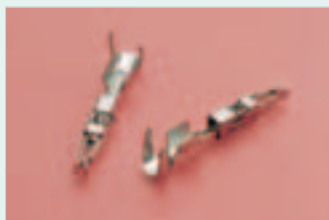
WOLKSWAGEN / RENAULT / MFS 0,6 x 1,5 / -52: Cobre estañado





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

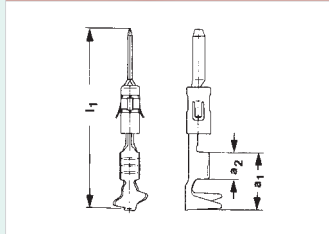
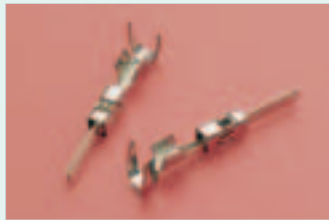
MFK - PLUS 0,6 x 1,5 / -52: Cobre estañado





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

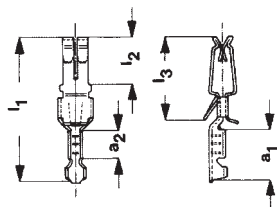


Terminales para conexiones especiales MDK 1 [2,8-4,8mm.]

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

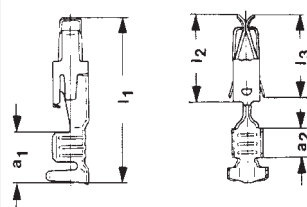


Terminales para conexiones especiales MDK 4 [2,8-4,8mm.]

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

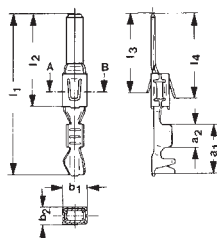
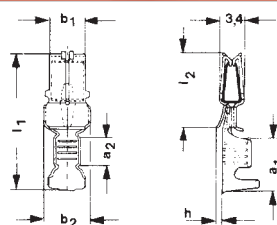


Terminales para conexiones especiales DFK [4,8-6,3mm.]

DFK-1 / -02: Latón estañado



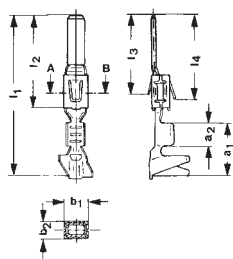
Ref.	Para macho		Ref.		Sección cable mm ²	Dimensiones mm.						
						a1	a2	b1	b2	h	L1	L2
46851-02	4,8x0,8 / 6,3x0,8	100	26851-02	3.000	0,5-1	7,2	4,0	5,0	6,5	0,9	18,8	10,3
46852-02	4,8x0,8 / 6,3x0,8	100	26852-02	3.000	1,5-2,5	7,2	4,0	5,0	6,5	0,9	18,8	10,3
46853-02	4,8x0,8 / 6,3x0,8	100	26853-02	2.000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

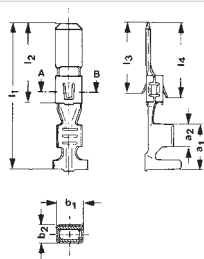
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Ø aislantea	Para hembra	Dimensiones mm.							
							a1	a2	b1	b2	L1	L2	L3	L4
46250-52	100	26250-52	4.000	0,2-0,35	1,1-1,3	2,8x0,8	7,5	3,0	2,8	3,95	26,0	15,0	12,6	13,5
46252-52	100	26252-52	4.000	0,5-1	1,4-2	2,8x0,8	8,0	3,5	2,8	3,95	26,0	15,0	12,6	13,5
46254-52	100	26254-52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

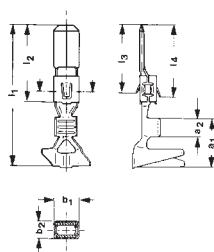
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Ø aislantea	Para hembra	Dimensiones mm.							
							a1	a2	b1	b2	L1	L2	L3	L4
46251-52	100	26251-52	2.500	0,2-0,35	1,1-1,3	2,8x0,8	8,3	3,0	2,8	3,95	26,0	15,0	12,6	13,5
46253-52	100	26253-52	2.500	0,5-1	1,4-2	2,8x0,8	8,8	3,5	2,8	3,95	26,0	15,0	12,6	13,5
46255-52	100	26255-52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



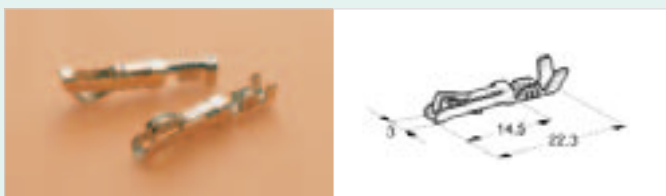
Terminales para conexiones especiales FS PLUS [4,8mm.]

FS PLUS CON SEAL UNITARIO / -52: Cobre estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Ø aislantea	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

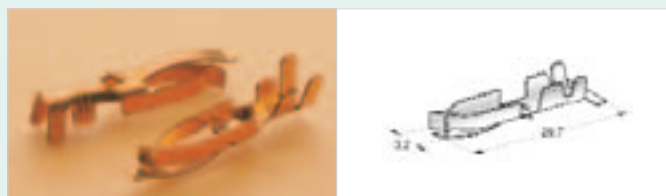


Terminales para conexiones especiales / -00: Latón natural / -02: Latón estañado



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



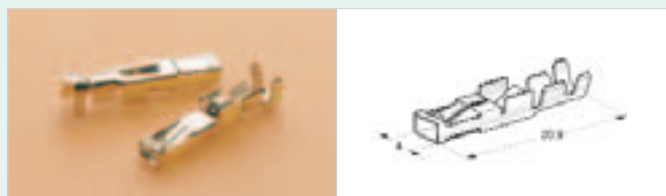
ESPECIALES PARA LÁMPARAS SIN CASQUILLO

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



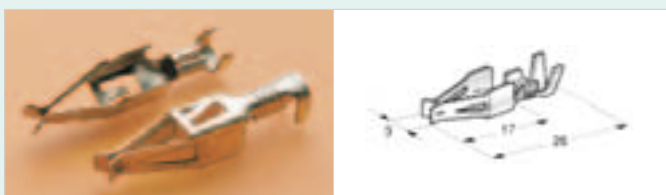
ESPECIAL PARA TABLERO DE A BORDO FIAT 126

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



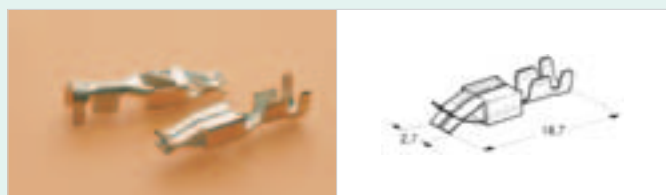
ESPECIAL PARA ENCENDIDO ELECTROSTÁTICO

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

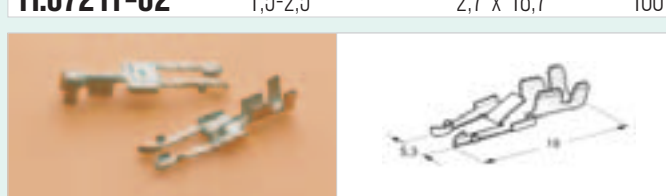
Ref.	Sección cable mm ²	Dimensiones mm.	
11.07210-02	0,5-1,5	2,7 x 18,7	100

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



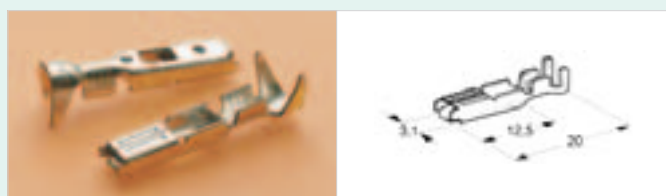
ESPECIAL MOTOREDUCTOR Y CIERRE CENTRALIZADO

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

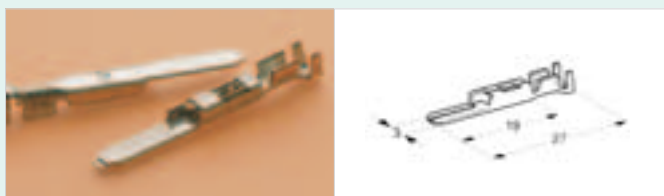


ESPECIAL PARA FAROS POSTERIORES

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

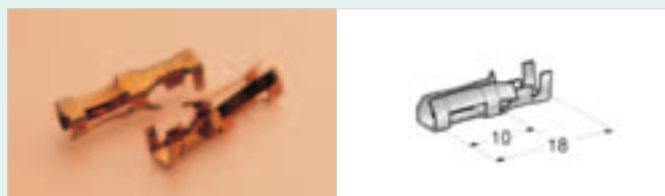


Terminales para conexiones especiales / -02: Latón estañado / -32: Bronce estañado / -52: Cobre estañado



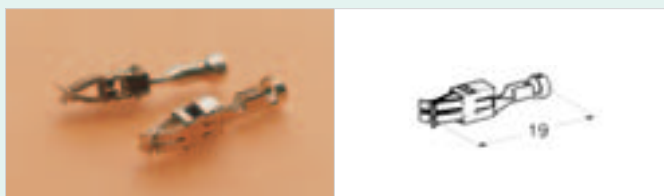
ESPECIAL PARA ENCENDIDO ELECTROSTÁTICO

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



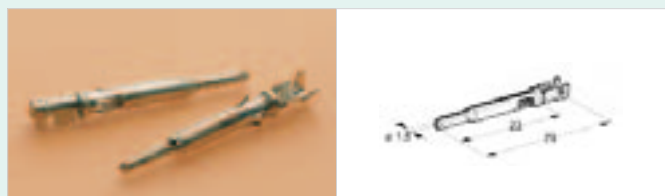
FIAT

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

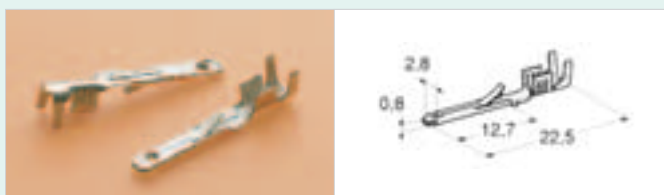


VOLKSWAGEN-RENAULT-FIAT

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

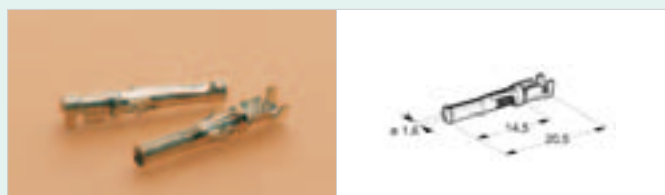


Ref.	Sección cable mm ²	Dimensiones mm.	
12.01230-02	0,5-1,5	1,5 x 23 x 29	100



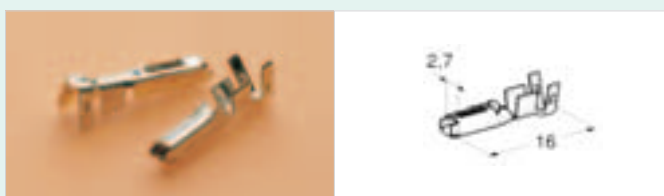
VW - DIN 46343 - UNIVERSAL PARA AUTO-RADIOS

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



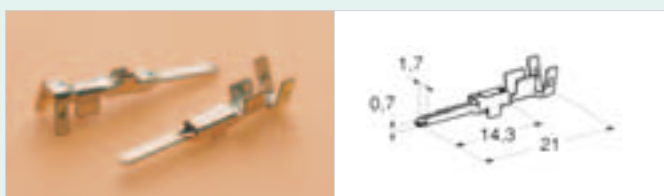
FIAT

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



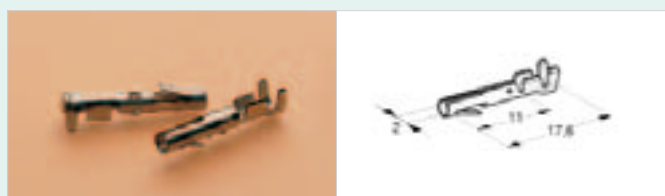
BMW

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



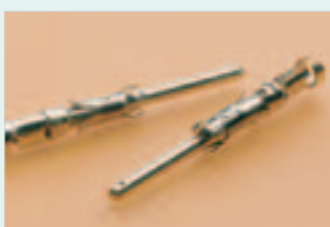
Term. para conexiones especiales

-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



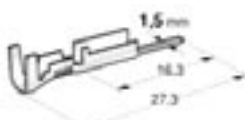
BMW-VOLKSWAGEN-FORD

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

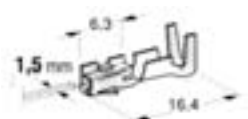


BMW-VOLKSWAGEN-FORD

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

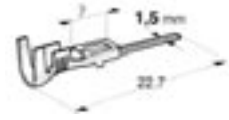
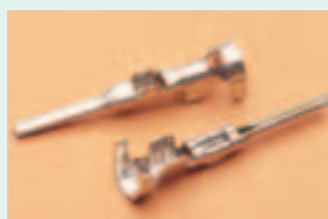


Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Dimensiones mm.
11.05500-32	50	5500-32	3.800	0,5-1	1,5x6,3x16,4

Term. para conectores estancos

-32: Bronce estañado

SERIE 1,5 SUPERSEAL



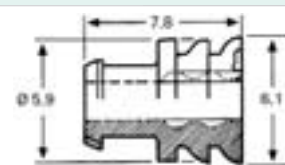
SERIE 1,5 SUPERSEAL

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



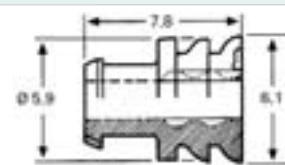
SERIE 1,5 SUPERSEAL

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 mm ²	Dimensiones cable 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 mm ²	Dimensiones cable 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

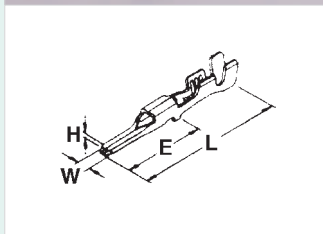


Terminales especiales para conectores

SERIE [.060] / -02: Latón estañado





Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	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

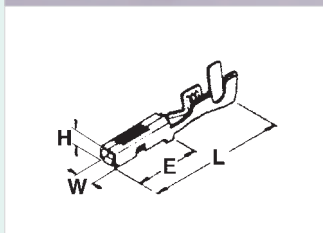


Terminales especiales para conectores

SERIE [.060] / -02: Latón estañado





Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	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

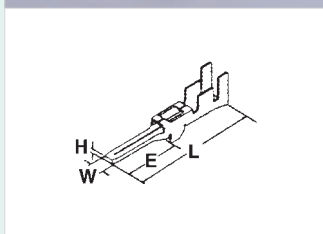


Terminales especiales para conectores

SERIE [.070] / -02: Latón estañado





Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	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

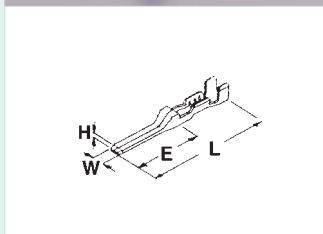


Terminales especiales para conectores

SERIE [.070] / -02: Latón estañado



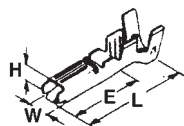
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Dimensiones mm.			
					H	W	L	E
16.18504-02	100	618504-02	3.000	0,3-0,5	0,6	1,8	23,3	12,3







Terminales especiales para conectores

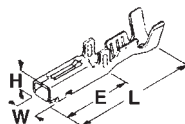
SERIE [.070] / -02: Latón estañado





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

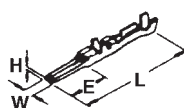
SERIE [.070] / -51: Cobre pre-estañado





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

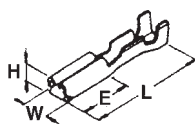


Terminales especiales para conectores

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

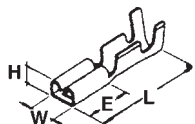


Terminales especiales para conectores

SERIE [.090] / -02: Latón estañado

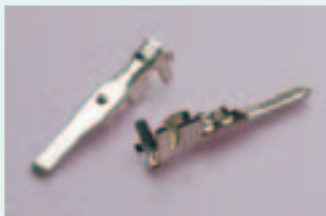




Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Dimensiones mm.			
					H	W	L	E
16.17012-02	100	617012-02	10.000	0,3-1,0	1,8	3,0	11,5	4,5

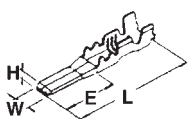


Terminales especiales para conectores

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

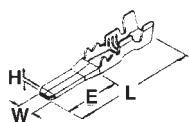


Terminales especiales para conectores

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

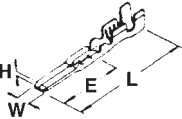
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Dimensiones mm.			
					H	W	L	E
16.16242-31	100	616242-31	4.000	0,85-2,0	3,2	4,0	20,0	9,3



Terminales especiales para conectores 

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

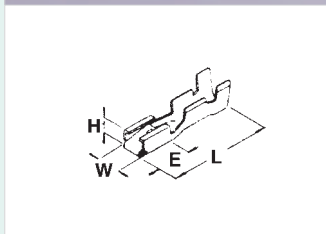
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Dimensiones mm.			
					H	W	L	E
16.17502-01	100	617502-01	7.000	0,3-0,5	0,6	3,0	27,8	16,3
16.17501-01	100	617501-01	7.000	0,8-1,3	0,6	3,0	27,8	8,5







Terminales especiales para conectores

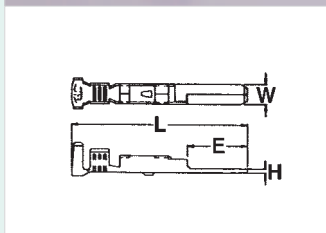
SERIE [.118] / **-00**: Latón natural / **-01**: Latón pre-estañado





Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	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

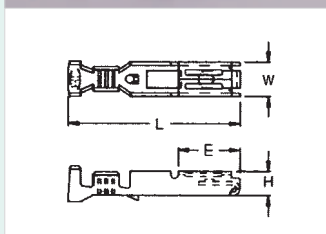
SERIE [.118] / **-01**: Latón pre-estañado





Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	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

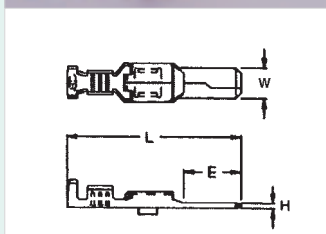
SERIE [.118] / **-01**: Latón pre-estañado





Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	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





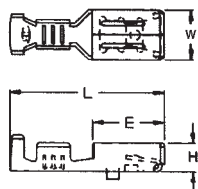
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Dimensiones mm.			
					H	W	L	E
16.18702-01	100	618702-01	4.000	0,8-1,3	0,8	4,7	26,6	8,8
16.18701-01	100	618701-01	3.000	2,0-3,0	0,8	4,7	26,6	8,8



Terminales especiales para conectores



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

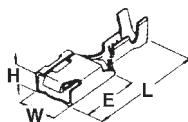
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Dimensiones mm.			
					H	W	L	E
16.18802-51	100	618802-51	4.000	0,8-1,3	3,4	5,9	18,2	8,0
16.18801-51	100	618801-51	3.000	2,0-3,0	3,4	5,9	18,2	8,0



Terminales especiales para conectores



SERIE [.205] / -02: Latón estañado

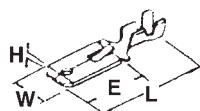
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Dimensiones mm.			
					H	W	L	E
16.05032-02	100	605032-02	5.000	0,3-0,8	3,8	6,3	21,0	10,5



Terminales especiales para conectores



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

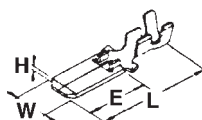
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Dimensiones mm.			
					H	W	L	E
16.05503-02	100	605503-02	5.000	0,3-0,8	0,8	6,0	24,5	14,0
16.05503-00	100	605503-00	5.000	0,3-0,8	0,8	6,0	24,5	14,0
16.05502-02	100	605502-02	4.000	0,8-1,3	0,8	6,0	24,5	14,0
16.05502-00	100	605502-00	4.000	0,8-1,3	0,8	6,0	24,5	14,0
16.05501-02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

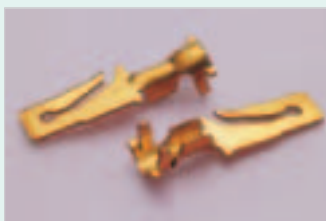


Terminales especiales para conectores

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

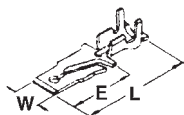




Terminales especiales para conectores



SERIE [.250] / **-00**: Latón natural

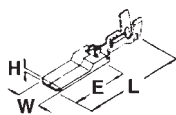
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Dimensiones mm.			
					H	W	L	E
16.05901-00	100	605901-00	2.000	0,8-1,3	0,8	6,35	26,6	15,9



Terminales especiales para conectores



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

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	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

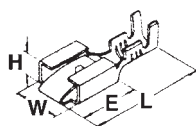
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Dimensiones mm.			
					H	W	L	E
16.16324-01	100	616324-01	3.000	2,0-3,0	0,8	6,3	28,3	10,3



Terminales especiales para conectores

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

Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	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

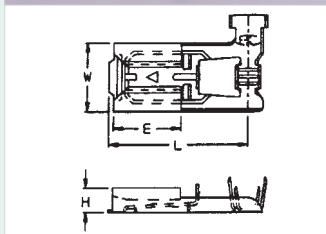
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Dimensiones mm.			
					H	W	L	E
16.16424-01	100	616424-01	4.000	2,0-3,0	3,7	7,7	20,5	8,0







Terminales especiales para conectores

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

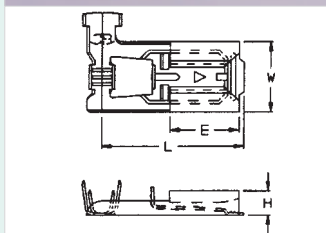




Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Dimensiones mm.			
					H	W	L	E
16.10601-01	100	610601-01	3.000	0,8-1,3	3,1	8,9	17,5	9,1

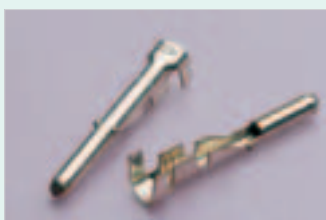


Terminales especiales para conectores

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

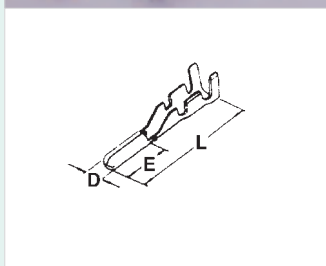




Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Dimensiones mm.			
					H	W	L	E
16.10602-01	100	610602-01	3.000	0,8-1,3	3,1	8,9	17,5	9,1



Terminales especiales para conectores

-02: Latón estañado

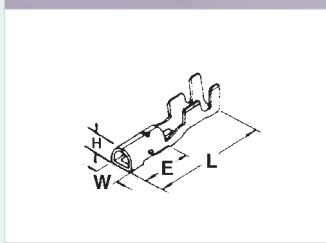




Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Dimensiones mm.				
					D	H	W	L	E
16.20301-02	100	620301-02	4.000	0,8-1,3	2,36	-	-	23,0	8,0



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

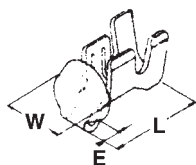


Terminales especiales para porta-fusibles

-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

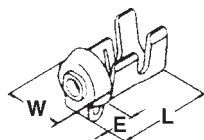


Terminales especiales para porta-fusibles

-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

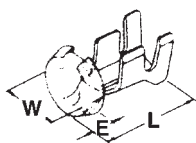




Terminales especiales para porta-fusibles



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

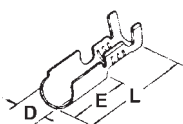
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Dimensiones mm.				
					D	H	W	L	E
16.03201-00	100	603201-00	5.000	0,8-2	-	-	6,2	9,7	1,5
16.03201-02	100	603201-02	5.000	0,8-2	-	-	6,2	9,7	1,5



Terminales especiales para porta-fusibles



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

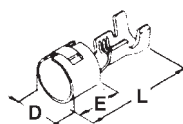
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Dimensiones mm.				
					D	H	W	L	E
16.79001-00	100	679001-00	5.000	0,8-1,5	6,35	-	-	18,0	7,5
16.79001-02	100	679001-02	5.000	0,8-1,5	6,35	-	-	18,0	7,5



Terminales especiales para porta-fusibles



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

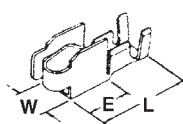
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Dimensiones mm.				
					D	H	W	L	E
16.79011-00	100	679011-00	2.500	2-3	7,05	-	-	17,4	6,3
16.79011-04	100	679011-04	2.500	2-3	7,05	-	-	17,4	6,3
16.79012-00	100	679012-00	2.500	0,8-2	7,05	-	-	17,4	6,3
16.79012-04	100	679012-04	2.500	0,8-2	7,05	-	-	17,4	6,3



Terminales especiales para porta-fusibles

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



Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	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

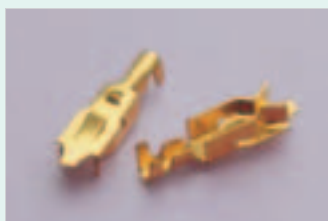
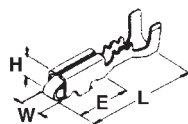




Terminales especiales para lámparas sin casquillo



-02: Latón estañado

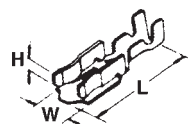
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Dimensiones mm.				
					D	H	W	L	E
16.17601-02	100	617601-02	3.000	0,8-1,3	-	3,9	3,8	20,6	9,6



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	-



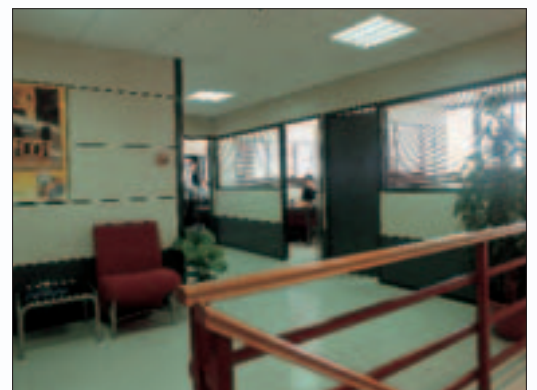
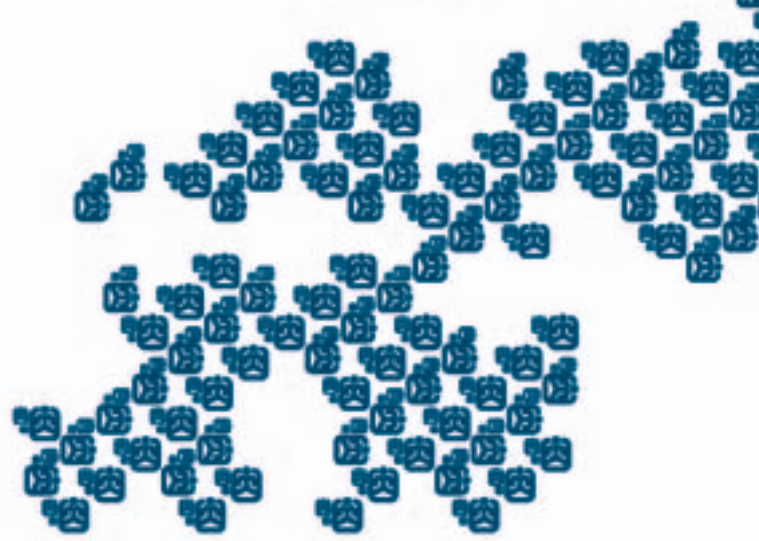
Terminales especiales para lámparas sin casquillo

-30: Bronce natural

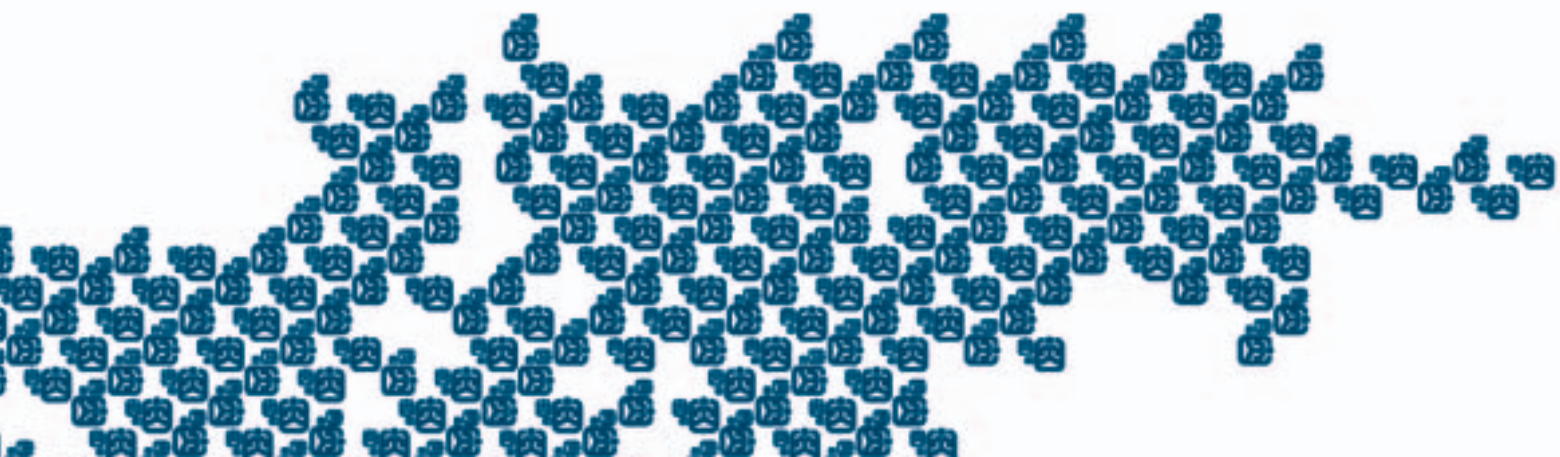
Ref.		Ref.		Sección cable mm ²	Dimensiones mm.				
					D	H	W	L	E
16.30703-30	100	630703-30	10.000	0,5-1,3	-	1,7	4,0	13,3	8,5



¿Sabía qué...

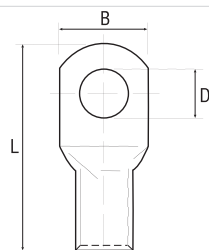


...X.B. components, s.a. cuenta con un centro de distribución de 3000 m² en Barcelona, así como con otro centro de distribución de 1500 m² en Madrid y una oficina comercial en París?





Terminales tubulares. Tubo de cobre sin soldadura



Material: Cobre
Acabado: Estañado

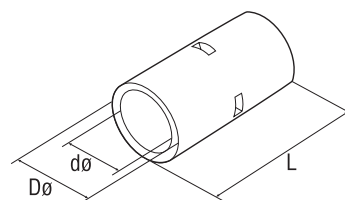
Ref.	Sección cable mm ²	Dimensiones mm.			Bolsa		Ref.	Sección cable mm ²	Dimensiones mm.			Bolsa	
		Ø D	B	L				Ø D	B	L			
TD-1.5-4	1.5	4.3	8.0	17.0	100	3.000	TD-50-6	50.0	6.4	18.0	43.0	50	200
TD-1.5-5		5.3	8.0	17.0			TD-50-8		8.4	18.0	43.0		
TD-2.5-4	2.5	4.3	8.0	18.0	100	2.000	TD-50-10		10.5	18.0	43.0		
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

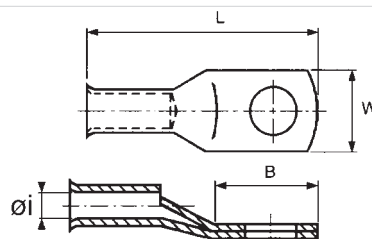


Material: Cobre
Acabado: Estañado

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

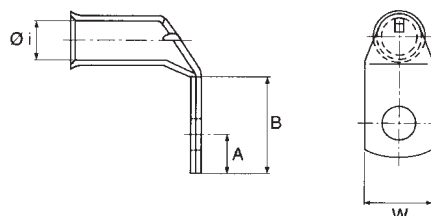


Material: Cobre
Acabado: Estañado

Ref.	Sec. cable mm ²		Ø Borneaje	Dimensiones mm.				☐	Ref.	Sec. cable mm ²		Ø Borneaje	Dimensiones mm.				☐
	Rígido	Flexible		W	L	Øi	B			Rígido	Flexible		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

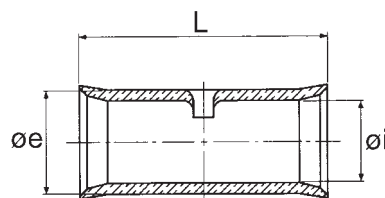


Material: Cobre
Acabado: Estañado

Ref.	Sec. cable mm ²		Ø Bornaje	Dimensiones mm.				📦	Ref.	Sec. cable mm ²		Ø Bornaje	Dimensiones mm.				📦
	Rígido	Flexible		W	A	Øi	B			Rígido	Flexible		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										



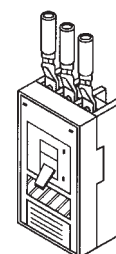
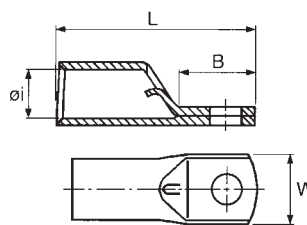
Manguitos de unión norma francesa NFC-20130



Material: Cobre
Acabado: Estañado

Ref.	Sec. cable mm ²		Dimensiones mm.				📦	Ref.	Sec. cable mm ²		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

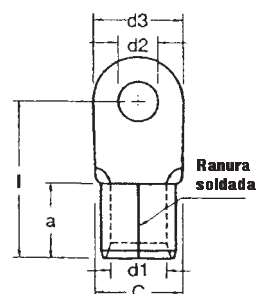


Material: Cobre
Acabado: Estañado

Ref.	Sec. cable mm ²		Ø Bornaje	Dimensiones mm.				📦
	Rígido	Flexible		Øi	W maxi	B	L	
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

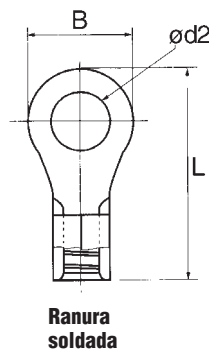
Ref.	Sección cable mm ²	Dimensiones mm.						Ref.	Sección cable mm ²	Dimensiones mm.							
		Ød2	Ød3	l	a	c	d1			Ød2	Ød3	l	a	c	d1		
D-2.2-0.5	0.2-0.5	2.2	5.0	10.0	4.0	2.0	1.0	1.000	D-4-6	2.5-6	4.3	8.0	14.0	6.0	6.0	3.6	1.000
D-2.7-0.5		2.7	5.0	10.0	4.0	2.0	1.0		D-5-6		5.3	10.0	15.0	6.0	6.0	3.6	
D-3.2-0.5		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

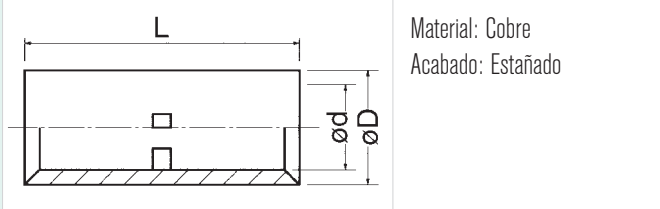
Ref.	Sección cable mm ² / AWG	Dimensiones mm.				Ref.	Sección cable mm ² / AWG	Dimensiones mm.			
		Ød2	B	L				Ød2	B	L	
R-80-10		10,5	27,0	53,0	25	R-180-8	180	8,4	40,0	70,0	10
R-80-10L		10,5	32,0	63,0		R-180-8L	152,05-192,6	8,4	40,0	90,0	
R-80-12		13,0	27,0	53,0		R-180-10	350	10,5	40,0	70,0	
R-80-12L		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	
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		
							17,0	50,5	98,0		




Terminales

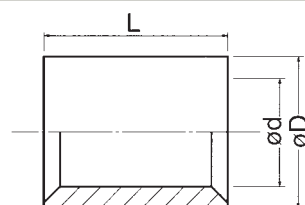
Ref.	Sección cable mm ² / AWG	Dimensiones mm.			
		Ød2	B	L	
R-325-18S	325	19,0	50,5	92,0	10
R-325-18	242,27-325,0	19,0	50,5	98,0	
R-325-20S	500-600	21,0	50,5	92,0	
R-325-20	(MCM)	21,0	50,5	98,0	
R-325-22		23,0	50,5	98,0	
R-325-24		25,0	50,5	98,0	
R-325-27		28,0	50,5	98,0	

Empalmes punta a punta




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

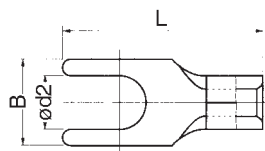


Material: Cobre
Acabado: Estañado

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

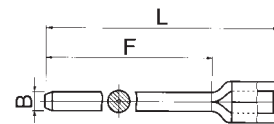


Ranura soldada

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	5,3	9,5	18,0	
	12				
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	
8Y-5	8	5,3	10,9	27,0	1.000
8Y-6	6,64-10,52	6,4	10,9	27,0	
	8				

Terminales puntera



Ranura soldada

Material: Cobre
Acabado: Estañado

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



Terminales puntera plana

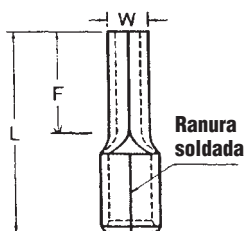


Ranura soldada

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				

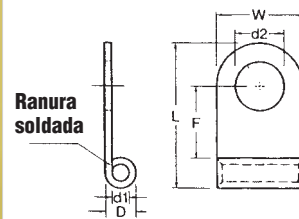
Terminales puntera grandes secciones DIN 46230



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

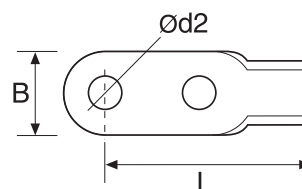


Material: Cobre
Acabado: Estañado

Sección Ref.	Sección cable mm ² / AWG	Ød2 Borneaje	Dimensiones mm.					
			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

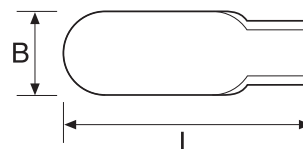


Material: Cobre
Acabado: Estañado



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-

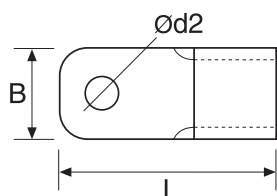


Material: Cobre
Acabado: Estañado

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					



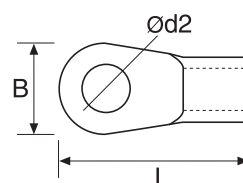
Terminales especiales de pala estrecha



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

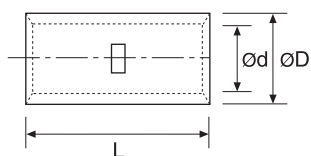


Especificaciones de material: Niquel puro
Temperatura máxima de uso: 300° C.


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	
NHR-8-5	8	5,3	12,0	23,8	100/1.000
NHR-8-6	6,64-10,52	6,4	12,0	23,8	
NHR-8-8	8	8,4	15,0	29,6	
NHR-8-10		10,5	15,0	29,6	
NHR-14-6	14	6,4	12,0	29,5	100/500
NHR-14-8	10,52-16,78	8,4	16,0	32,8	
	6				
NHR-22-6	22	6,4	16,5	34,0	100/500
NHR-22-8	16,78-26,66	8,4	16,5	34,0	
	4				
NHR-38-8	38	8,4	22,0	42,5	100/500
NHR-38-10	26,66-42,42	10,5	22,0	42,5	
	2				



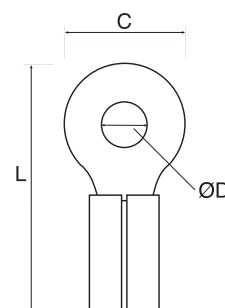
Conectores punta a punta especiales para alta temperatura




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

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

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	100/1000
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	100/200
TI-50-100	50	10,0	22,0	50,0	100/200
TI-70-113	70	11,3	26,0	60,0	100



Punteras sin aislar - DIN 46228/1



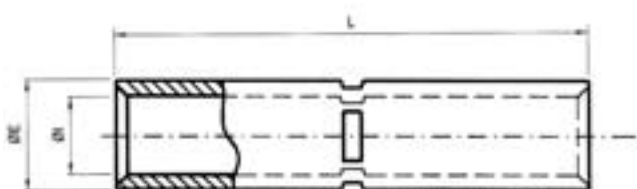
Material: Cobre
Acabado: Estañado

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	



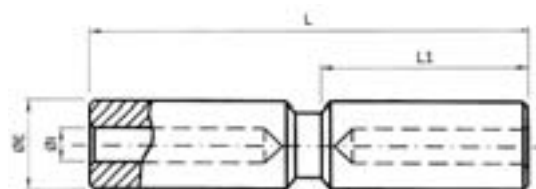
CONEXIONES Y UNIONES PARA CABLE DE ALUMINIO

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

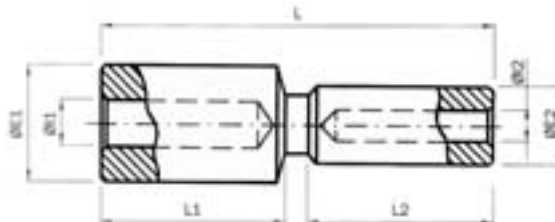
Manguitos de aluminio "BAJA TENSION"



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

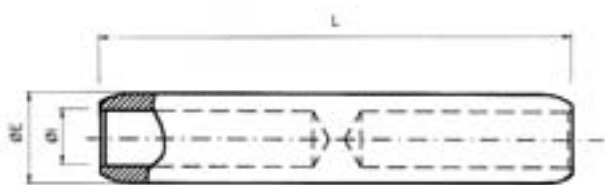


Manguitos de aluminio reductores "BAJA TENSIÓN"



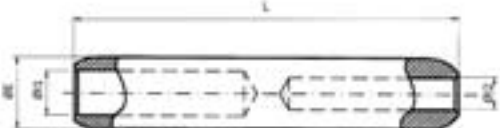
Ref.	Sección cable mm ²		Dimensiones mm.				L	L1	L2	
	1	2	ØE1	ØI1	ØE2	ØI2				
XBBT-50/25	50	25	20,0	9,0	20,0	6,5	100,0	47,5	47,5	10/40
XBBT-95/50	95	50	20,0	12,5	20,0	9,0	100,0	47,5	47,5	10/40
XBBT-150/50	150	50	25,0	15,5	20,0	9,0	118,5	64,0	47,5	10/20
XBBT-150/95	150	95	25,0	15,5	20,0	12,5	118,5	64,0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

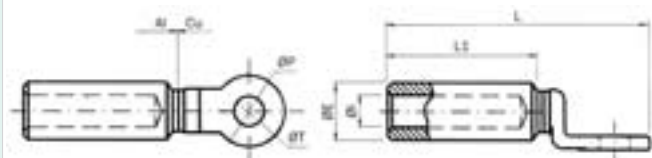


Ref.	Sección cable mm ²		Dimensiones mm.				
	1	2	ØE	ØI1	ØI2	L	
XBAM-50/25	50	25	20,0	9,0	6,5	106,5	10/40
XBAM-95/50	95	50	20,0	12,5	9,0	106,5	10/40
XBAM-150/50	150	50	25,0	15,5	9,0	133,0	10/20
XBAM-150/95	150	95	25,0	15,5	12,5	133,0	10/20
XBAM-240/95	240	95	32,0	19,5	12,5	143,0	5/15
XBAM-240/150	240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



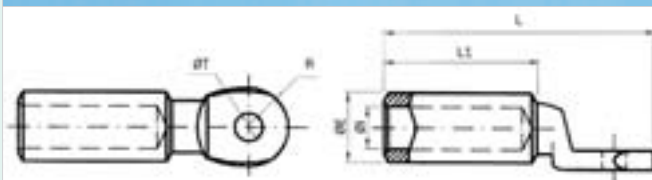
CONEXIONES Y UNIONES BIMETÁLICAS

Terminales bimetálicos "A FRICCIÓN"



Ref.	Sección cable mm ²	Dimensiones mm.						ØP	ØB
		ØE	ØI	L1	L	ØT			
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.						L	ØB
		ØE	ØI	ØT	R	L1			
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	

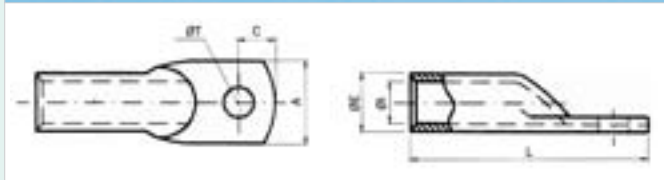
Terminales bimetálicos ESTAMPADOS PARA CABLE AÉREO



Ref.	Sección cable mm ²	Dimensiones mm.						L	ØB
		ØE	ØI	ØT	R	L1			
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	



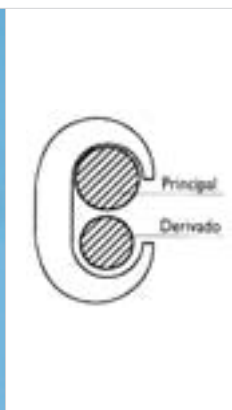
Terminal de aluminio estañado



Ref.	Sección cable mm ²	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	

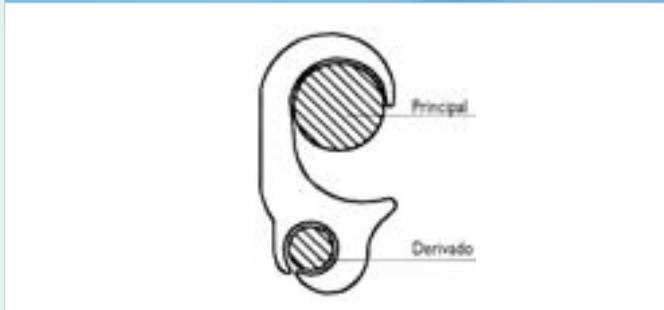
PETACAS DE DERIVACIÓN

Petacas de derivación de aluminio

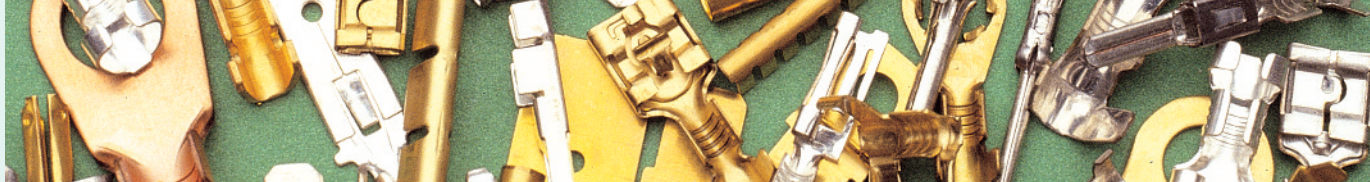


Ref.	Sección principal		Sección derivado		Ø principal		Ø derivado		
	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	
XBPA-1	35	25	35	25	8,3	6,4	8,3	6,4	1/40
XBPA-2	70	50	50	50	11,4	9,3	9,3	9,3	1/30
XBPA-3	120	95	35	10	14,3	11,8	8,3	4,1	1/20
XBPA-4	185	150	95	70	18,4	16,0	11,8	11,4	1/20

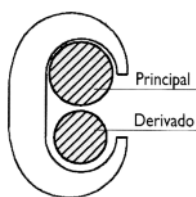
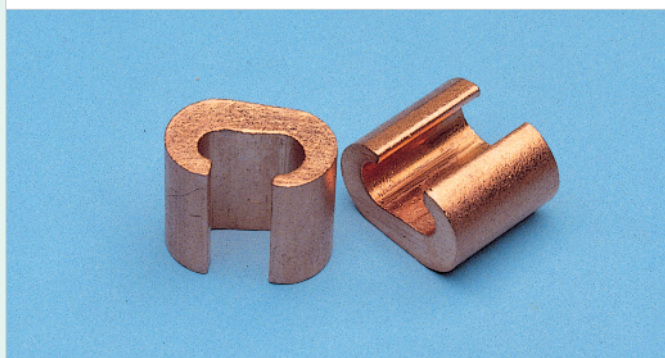
Petacas de derivación bimetálicas



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

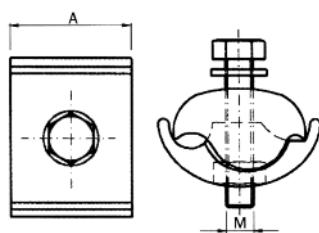


Petacas de derivación de cobre



Ref.	Sección principal		Sección derivado		Ø principal		Ø derivado		
	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	
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

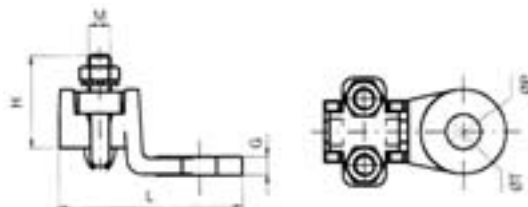


Ref.	Sección principal		Sección derivado		A	M	
	máx.	mín.	máx.	mín.			
XPBPT-1	50	6	35	6	29	6	10/50
XPBPT-2	120	50	35	6	35	8	10/20
XPBPT-3	185	50	70	10	44	10	10/20
XPBPT-4	70	25	70	25	32	8	10/30
XPBPT-5	150	95	95	25	41	10	5/20
XPBPT-6	150	70	150	70	40	10	5/20
XPBPT-7	240	95	240	50	50	12	5/10



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

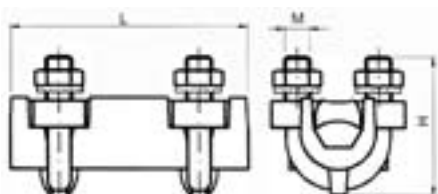
Manguitos a tornillería



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



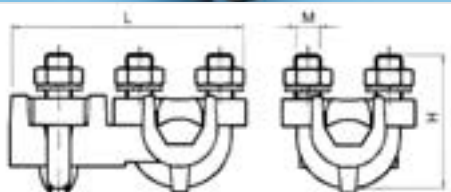


Manguitos derivación a tornillería



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

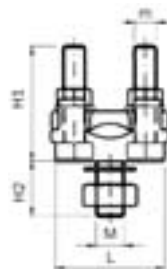
Mang. derivación a tornillería - INOX




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

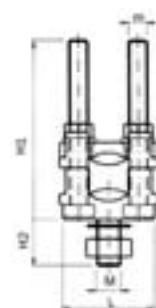
BORNES BIMETÁLICOS


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

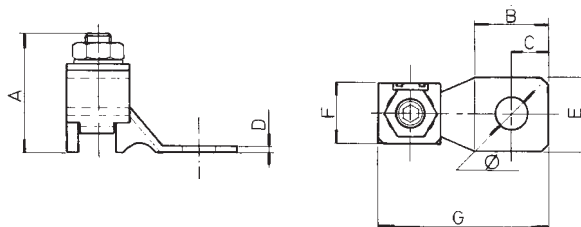
Bornes de torreta "BIMETÁLICOS"



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)

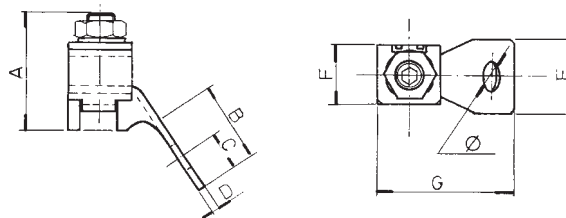


PALA PLANA (ENTRADA RECTA)

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

Ref.	Sección cable mm ²	Ømm. bornaje	Dimensiones mm.							
			A	B	C	D	E	F	G	
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.							
			A	B	C	D	E	F	G	
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

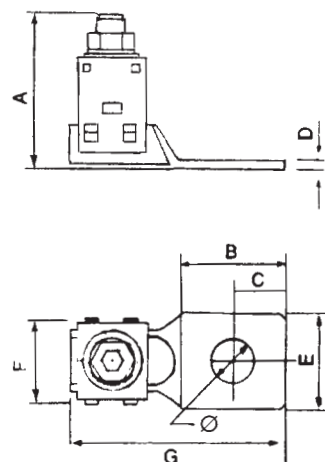


Terminales de presión a tornillo SERIE TS (recuperables)




BRIDA CERRADA

**BRIDA ABIERTA
(DESMONTABLE)**



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

Ref.	Sección cable mm ²	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 °.



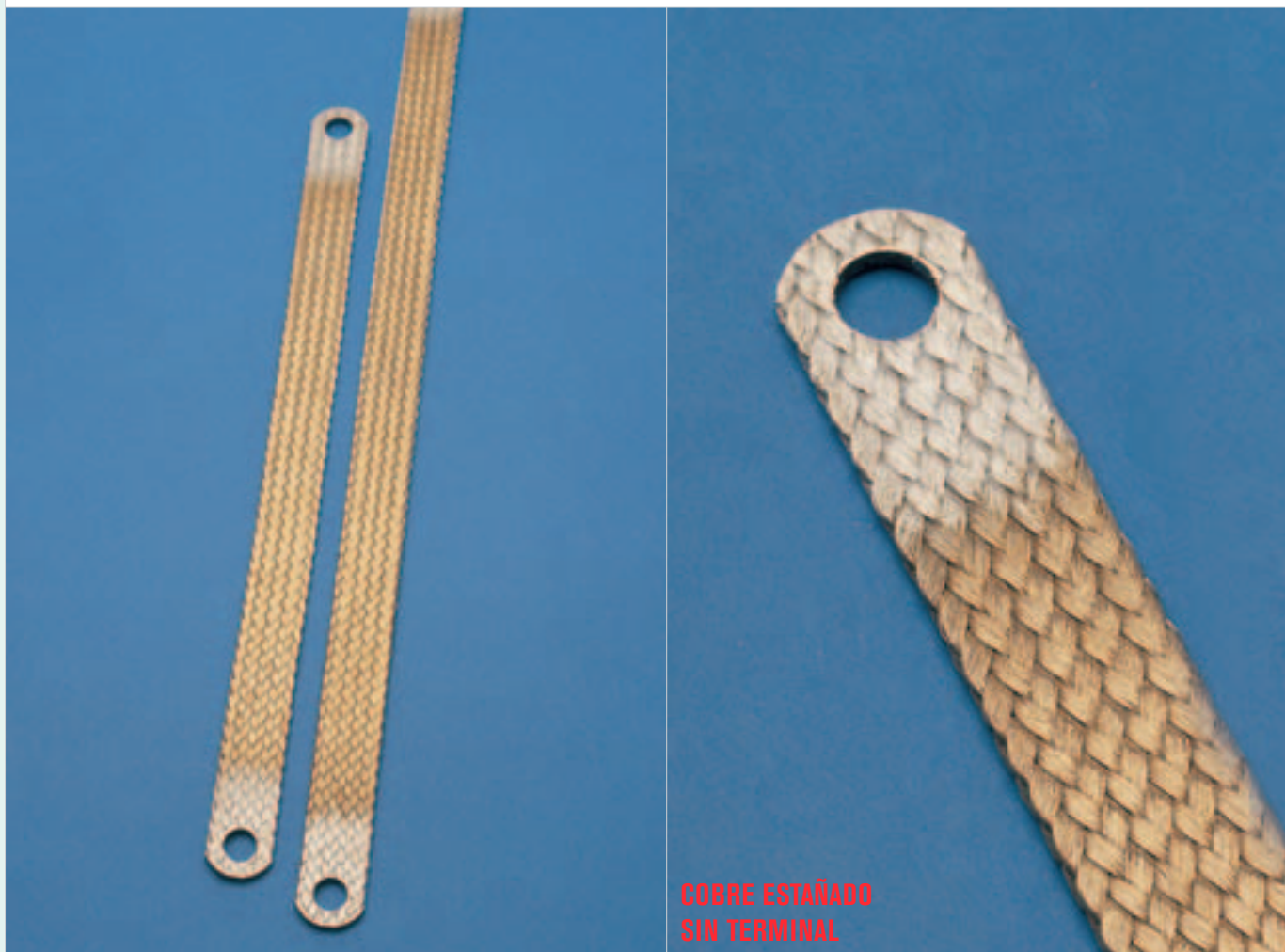
Referencia COBRE ROJO	Composición Hilos \varnothing	Referencia COBRE ESTAÑADO	Composición Hilos \varnothing	Sección nominal en mm ²	Medida en mm.	Metros por Rollo	
DCM-03	170 x 0,20	DCM-03-E	170 x 0,15	3	5 x 1,0	25	1
DCM-05	283 x 0,20	DCM-05-E	283 x 0,15	5	8 x 1,0	25	1
DCM-08	453 x 0,20	DCM-08-E	453 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.

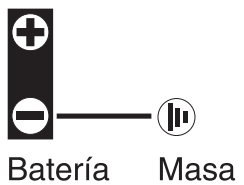


DCM-16-E20	16	200 x 15 x 2	906 x 0,15	11	10/100
DCM-16-E25	16	250 x 15 x 2	906 x 0,15	11	10/100
DCM-16-E30	16	300 x 15 x 2	906 x 0,15	11	10/100
DCM-16-E40	16	400 x 15 x 2	906 x 0,15	11	10/100
DCM-16-E50	16	500 x 15 x 2	906 x 0,15	11	10/100
DCM-35-E20	35	200 x 25 x 2,8	1.980 x 0,15	11	10/100
DCM-35-E25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

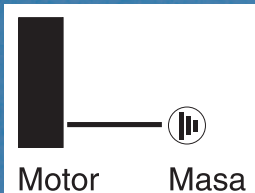


Conexiones a masa

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

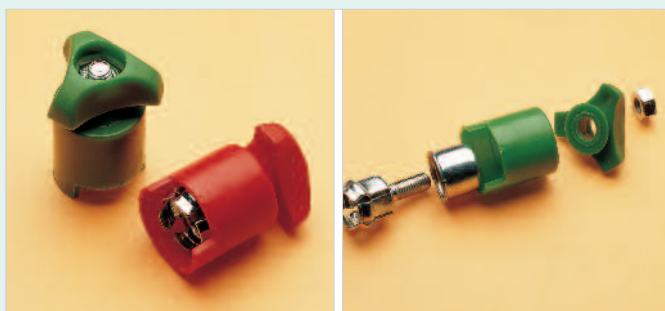
20 150 x 19,5 x 2
 20 200 x 19,5 x 2
 20 250 x 19,5 x 2
 20 300 x 19,5 x 2
 20 350 x 19,5 x 2
 20 400 x 19,5 x 2
 20 450 x 19,5 x 2
 20 500 x 19,5 x 2
 20 550 x 19,5 x 2
 20 600 x 19,5 x 2
 20 800 x 19,5 x 2
 20 1000 x 19,5 x 2

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 10/100
 11 10/100
 11 10/100
 11 10/100
 11 10/100
 11 10/100
 11 10/100
 11 10/100
 11 10/100
 11 10/100
 11 10/100
 11 10/100



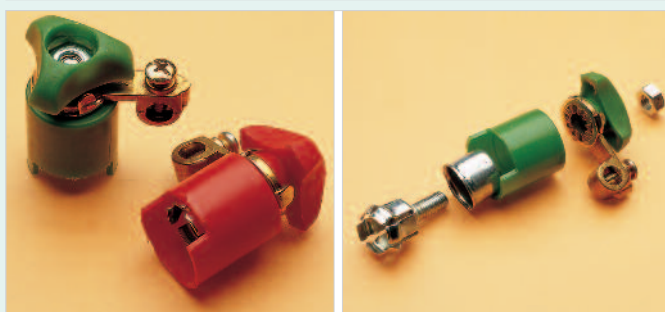
Terminales de batería



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



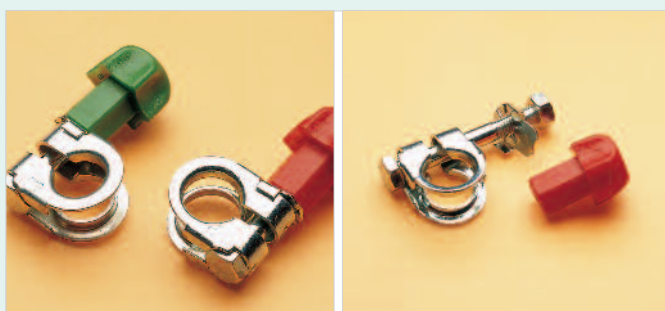
Ref.	Polaridad	Aplicación	
XB-1108	+	reforzado NÁUTICA	25
XB-2108	-	reforzado NÁUTICA	25



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



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



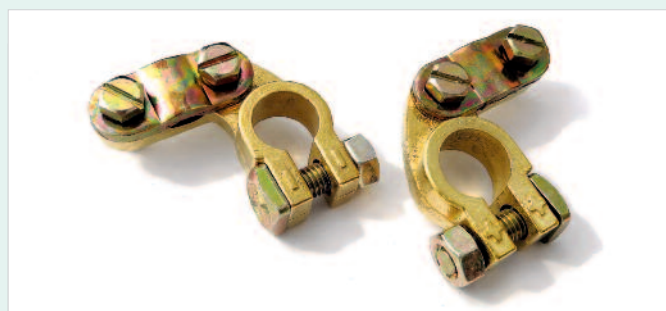
Ref.	Polaridad	Aplicación	
TR-3540	+	tipo RENAULT	25
TR-3541	-	tipo RENAULT	25



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



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



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



Terminales de batería



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



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	
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



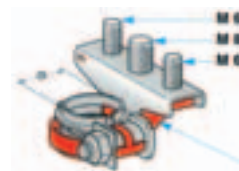
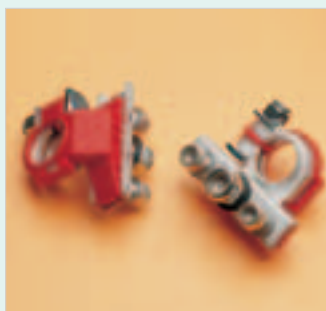
Ref.	Polaridad	Aplicación	
XB-1000	+/-	conjunto arandelas antióxido	100



Terminales de batería



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

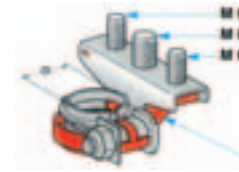


ØI BORNE 19 mm.

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

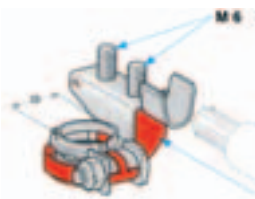


Ref.	Aplicación	
XB-2120	CITROEN (Saxo, Xsara), PEUGEOT (106), RENAULT (Trafic, Laguna, Mégane, Space)	5




ØI BORNE 17 mm.

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




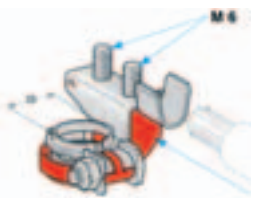
ØI BORNE 19 mm.

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 mm ²	Aplicación	
15.06659-02	-	10-20	varias	10

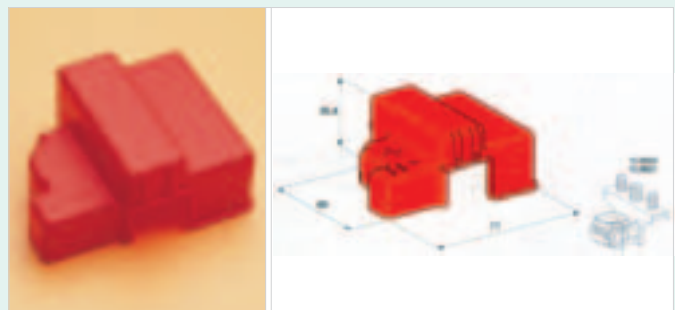


Ref.	Material y color	
44.10495	EPDM negro	10



ØI BORNE 17 mm.

Ref.	Polaridad	Sec. cable mm ²	Aplicación	
15.06671-02	-	-	varias	10

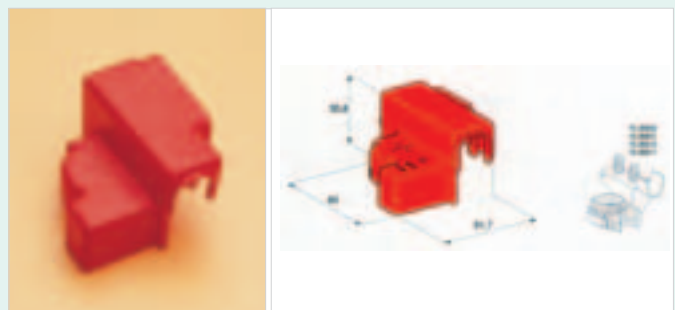


Ref.	Material y color	
44.10490	PP rojo	10

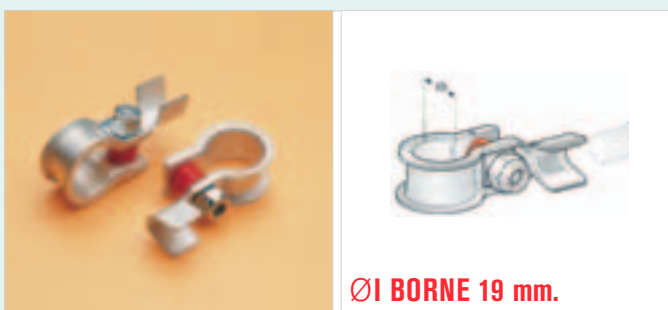


ØI BORNE 17 mm.

Ref.	Polaridad	Sec. cable mm ²	Aplicación	
15.06676-02	-	10-20	varias	10

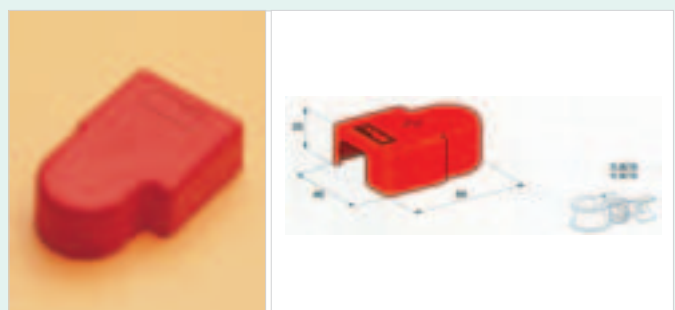


Ref.	Material y color	
44.10500	PP 30% FV rojo	10



ØI BORNE 19 mm.

Ref.	Polaridad	Sec. cable mm ²	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

10 + 20 - 11.06780 - 16.06780
25 + 35 - 11.06785 - 16.06785

2.5 + 4 - 11.06790 - 16.06790

10 + 20 - 11.06770 - 16.06770
25 + 35 - 11.06500 - 16.06500

15.06620 - 15.06621

ATENCIÓN:
No conectar más de 2 terminales por espárrago.

10 + 20 - 17.06950
25 + 35 - 17.06960

10 + 20 - 11.06780 - 16.06780
25 + 35 - 11.06785 - 16.06785

2.5 + 4 - 11.06900 - 17.06900
6 + 8 - 11.06910 - 17.06910
10 + 16 - 11.06920 - 17.06920

2.5 + 4 - 11.06930 - 17.06930
6 + 8 - 11.06940 - 17.06940

2.5 + 4 - 11.06790 - 16.06790

6 + 8 - 17.06880
10 + 16 - 11.06890 - 17.06890

2.5 + 4 - 11.06600 - 16.06600

15.06620 - 15.06621

ATENCIÓN:
No conectar más de 2 terminales por espárrago.

6 + 8 - 17.06880
10 + 16 - 11.06890 - 17.06890

2.5 + 4 - 11.06600 - 16.06600

10 + 20 - 11.06770 - 16.06770
25 + 35 - 11.06500 - 16.06500

2.5 + 4 - 11.06900 - 17.06900
6 + 8 - 11.06910 - 17.06910
10 + 16 - 11.06920 - 17.06920

2.5 + 4 - 11.06790 - 16.06790

2.5 + 4 - 11.06930 - 17.06930
6 + 8 - 11.06940 - 17.06940

15.06600 - 15.06601
15.06610 - 15.06611

10 + 20 - 17.06950
25 + 35 - 17.06960

15.06675
15.06676

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

-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



-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



-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



-02: Latón estañado

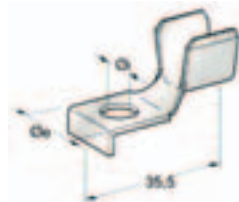
Ref.	Sec. cable mm ²	Dimensiones mm.			📦
		Øi	Øe	Largo	
11.06600-02	2,5-4	6,4	13,0	40,3	10



90° LARGO

-02: Latón estañado

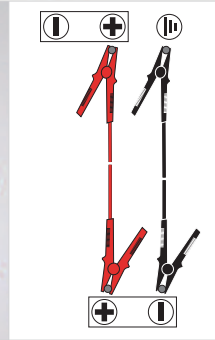
Ref.	Sec. cable mm ²	Dimensiones mm.			📦
		Øi	Øe	Largo	
11.06770-02	10-20	6,4	16,0	33,0	10
11.06500-02	25-35	6,4	16,0	33,0	10
11.06780-02	10-20	8,4	16,0	33,0	10
11.06785-02	25-35	8,4	16,0	33,0	10



-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

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.

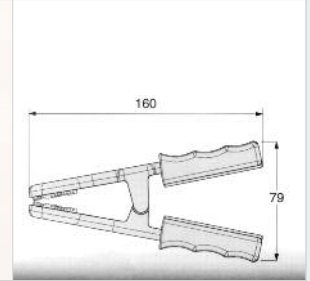
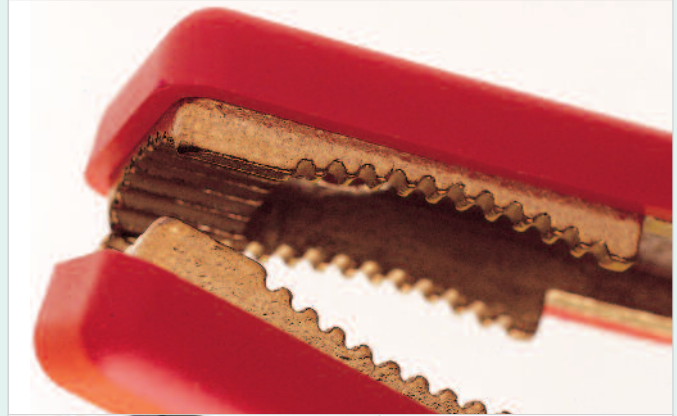
Referencia	Sección cable mm ²	Largo mts.	Amp.	
CCB-16-3.00	16	3,00	220	1/10
CCB-25-3.50	25	3,50	350	1/10
CCB-35-4.50	35	4,50	480	1/10

Pinzas conexión

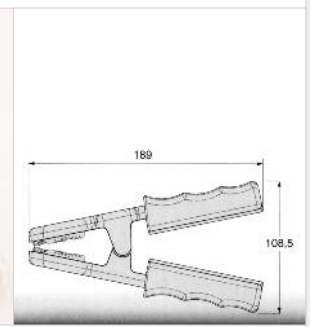


Ref.	Color	Intensidad máx. A.	Sección cable mm ²	
PF-40-R	■	40 A	≤ 5/7	1/10
PF-40-N	■	40 A	≤ 5/7	1/10

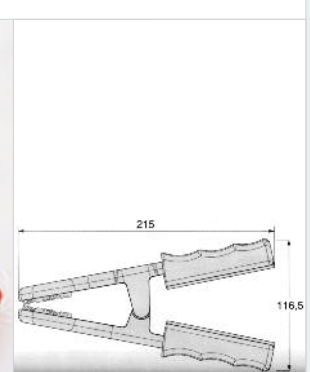
Pinzas carga-baterías de fundición aisladas MUY PROFESIONALES



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



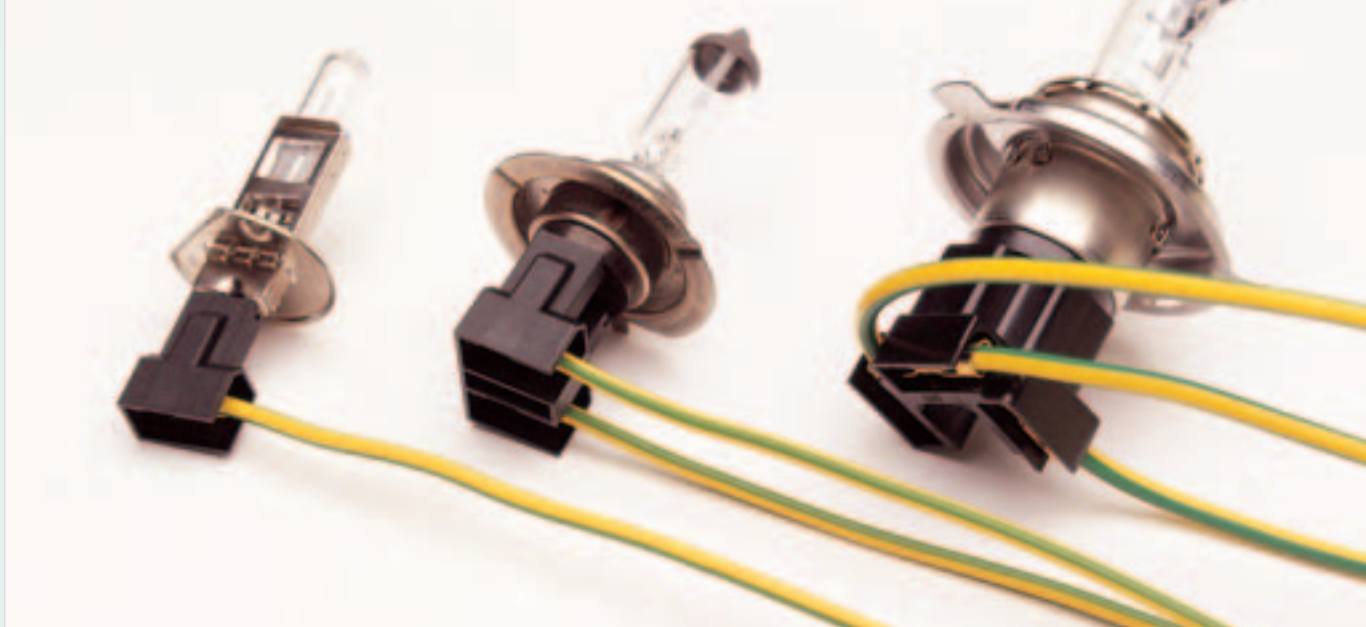
PCB-500-NG	■	500	25-70	1/10
PCB-500-RO	■	500	25-70	1/10



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

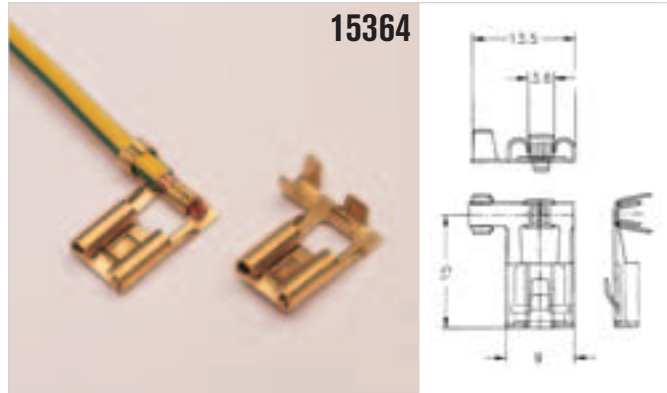
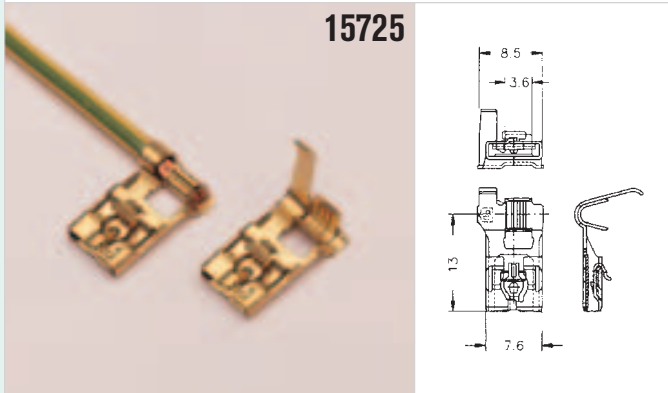


Iluminación AUTO-ELECTRIC



Referencia CONECTOR NATURAL	Referencia CONECTOR NEGRO	Nº de vías		Tipo lámpara	Referencia TERMINAL SUELTO	Referencia TERMINAL BOBINA	Sección cable mm ²	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

2 Terminales







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-INYECT-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



REFERENCIA	PÁGINA	REFERENCIA	PÁGINA	REFERENCIA	PÁGINA	REFERENCIA	PÁGINA	REFERENCIA	PÁGINA
0.5Y-3	2-86	11200-02	2-27	13342-00	2-49	13440-02	2-44	13654-02	2-43
0.5Y-3.5	2-86	11201-00	2-27	13342-02	2-49	13442-00	2-44	1365B-02	2-51
0.5Y-4	2-86	11201-02	2-27	13370-00	2-45	13442-02	2-44	13816-00	2-50
1.25Y-3	2-86	11202-00	2-27	13370-02	2-45	13446-00	2-47	13816-02	2-50
1.25Y-3.5	2-86	11202-02	2-27	13372-00	2-45	13446-02	2-47	13818-00	2-50
1.25Y-3.5S	2-86	11203-00	2-27	13372-02	2-45	13448-00	2-47	13818-02	2-50
1.25Y-4	2-86	11203-02	2-27	13374-00	2-45	13448-02	2-47	13820-00	2-50
1.25Y-4S	2-86	11210-00	2-27	13374-02	2-45	13496-00	2-48	13820-02	2-50
1.25Y-5	2-86	11210-02	2-27	13376-00	2-45	13496-02	2-48	13829A-00	2-38
1.25Y-6	2-86	11211-00	2-27	13376-02	2-45	13529-00	2-49	13829A-02	2-38
11.01800-02	2-58	11211-02	2-27	13377-00	2-49	13529-02	2-49	13829B-00	2-38
11.01810-02	2-58	11212-00	2-27	13377-02	2-49	13537-00	2-49	13829B-02	2-38
11.01850-02	2-58	11212-02	2-27	13378-00	2-45	13537-02	2-49	13840-00	2-50
11.01920-02	2-58	11213-00	2-27	13378-02	2-45	13560-00	2-48	13840-02	2-50
11.01930-02	2-58	11213-02	2-27	13380-00	2-44	13560-02	2-48	14.07100-00	2-58
11.02000-02	2-58	11220-00	2-28	13380-02	2-44	13562-00	2-48	14303-00	2-10
11.02010-02	2-59	11220-02	2-28	13382-00	2-44	13562-02	2-48	14303-01	2-10
11.04500-32	2-61	11221-00	2-28	13382-02	2-44	13566-00	2-46	14308-00	2-9
11.04510-32	2-61	11221-02	2-28	13384-00	2-44	13566-02	2-46	14308-02	2-9
11.04520-32	2-61	11222-00	2-28	13384-02	2-44	13568-00	2-46	14310-00	2-9
11.04530-32	2-61	11222-02	2-28	13402-00	2-45	13568-02	2-46	14310-02	2-9
11.05500-32	2-60	11223-00	2-28	13402-02	2-45	13570-00	2-46	14312-00	2-16
11.05510-32	2-60	11223-02	2-28	13403-00	2-45	13570-02	2-46	14312-02	2-16
11.05530-32	2-60	12.01150-02	2-59	13403-02	2-45	13572-00	2-46	14312-30	2-16
11.05540-32	2-60	12.01160-02	2-59	13404-00	2-45	13572-02	2-46	14312-32	2-16
11.05550-32	2-60	12.01180-52	2-60	13404-02	2-45	13574-00	2-46	14314-00	2-16
11.05560-32	2-60	12.01220-02	2-59	13408-00	2-46	13574-02	2-46	14314-02	2-16
11.06500-02	2-110	12.01230-02	2-59	13408-02	2-46	13576-00	2-46	14314-30	2-16
11.06600-02	2-110	12.4100	2-112	13409-00	2-46	13576-02	2-46	14314-32	2-16
11.06770-02	2-110	12.4101	2-112	13409-02	2-46	13580-00	2-47	14316-00	2-16
11.06780-02	2-110	12.5100	2-112	13410-00	2-46	13580-02	2-47	14316-02	2-16
11.06785-02	2-110	12.5101	2-112	13410-02	2-46	13582-00	2-47	14316-30	2-16
11.06790-02	2-110	12.6100	2-112	13417-00	2-46	13582-02	2-47	14316-32	2-16
11.06880-02	2-110	12.6101	2-112	13417-02	2-46	1361-02	2-51	14318-00	2-16
11.06890-02	2-110	13.01990-32	2-59	13418-00	2-46	13622-00	2-43	14318-02	2-16
11.06900-52	2-110	13306-00	2-48	13418-02	2-46	13622-02	2-43	14318-30	2-16
11.06910-52	2-110	13306-02	2-48	13419-00	2-46	13624-00	2-43	14318-32	2-16
11.06920-52	2-110	13308-00	2-48	13419-02	2-46	13624-02	2-43	14323-00	2-21
11.06930-52	2-110	13308-02	2-48	13429-00	2-44	13626-00	2-43	14323-02	2-21
11.06940-52	2-110	13310-00	2-47	13429-02	2-44	13626-02	2-43	14323-30	2-21
11.06950-02	2-110	13310-02	2-47	13431-00	2-44	13628-00	2-43	14323-32	2-21
11.06960-02	2-110	13312-00	2-47	13431-02	2-44	13628-02	2-43	14327-00	2-21
11.07200-02	2-58	13312-02	2-47	13432-00	2-44	13630-00	2-43	14327-02	2-21
11.07210-02	2-58	13314-00	2-48	13432-02	2-44	13630-02	2-43	14327-30	2-21
11.07211-02	2-58	13314-02	2-48	13433-00	2-44	13632-00	2-43	14327-32	2-21
11.07250-02	2-58	13316-00	2-48	13433-02	2-44	13632-02	2-43	14327-W03	2-22
11.07960-32	2-60	13316-02	2-48	13434-00	2-44	13634-00	2-43	14330-00	2-21
11.07970-32	2-60	13334-00	2-47	13434-02	2-44	13634-02	2-43	14330-02	2-21
11.08050-52	2-59	13334-02	2-47	13435-00	2-44	13650-00	2-43	14330-30	2-21
11.08060-32	2-59	13336-00	2-47	13435-02	2-44	13650-02	2-43	14330-32	2-21
11.08070-02	2-59	13336-02	2-47	13437-00	2-44	13652-00	2-43	14346-00	2-23
11.08080-02	2-59	13340-00	2-49	13437-02	2-44	13652-02	2-43	14346-02	2-23
11200-00	2-27	13340-02	2-49	13440-00	2-44	13654-00	2-43	14346-30	2-23



REFERENCIA	PÁGINA	REFERENCIA	PÁGINA	REFERENCIA	PÁGINA	REFERENCIA	PÁGINA	REFERENCIA	PÁGINA
14346-32	2-23	14468-00	2-18	14817-01	2-14	15060-00	2-12	15429-02	2-23
14360-00	2-28	14468-02	2-18	14819-00	2-14	15060-02	2-12	15430-00	2-23
14360-02	2-28	14472-00	2-18	14819-01	2-14	15212-00	2-16	15430-02	2-23
14360-30	2-28	14472-02	2-18	14830-00	2-20	15212-01	2-16	15701-00	2-29
14360-32	2-28	14478-00	2-30	14830-01	2-20	15212-30	2-16	15701-02	2-29
14370-00	2-18	14478-02	2-30	14832-00	2-20	15212-31	2-16	15702-00	2-29
14370-02	2-18	14478-30	2-30	14832-01	2-20	15214-00	2-16	15702-02	2-29
14380-00	2-31	14478-32	2-30	14834-00	2-20	15214-01	2-16	15711-00	2-29
14380-02	2-31	14480-00	2-30	14834-01	2-20	15214-30	2-16	15711-02	2-29
14380-30	2-31	14480-02	2-30	14912-00	2-15	15214-31	2-16	15712-00	2-15
14380-32	2-31	14480-30	2-30	14912-00E	2-15	15216-00	2-16	15712-01	2-15
14382-00	2-31	14480-32	2-30	14912-01	2-15	15216-01	2-16	15714-00	2-15
14382-02	2-31	14484-00	2-30	14912-01E	2-15	15216-30	2-16	15714-01	2-15
14382-30	2-31	14484-02	2-30	14914-00	2-15	15216-31	2-16	15720-00	2-24
14382-32	2-31	14484-30	2-30	14914-00E	2-15	15218-00	2-16	15720-01	2-24
14384-00	2-31	14484-32	2-30	14914-01	2-15	15218-01	2-16	15722-00	2-24
14384-02	2-31	14487-00	2-5	14914-01E	2-15	15218-30	2-16	15722-01	2-24
14384-30	2-31	14487-01	2-5	14916-00	2-15	15218-31	2-16	15725-00	2-24
14384-32	2-31	14489-00	2-5	14916-01	2-15	15220-00	2-38	15725-01	2-24
14408-00	2-9	14489-01	2-5	14918-00	2-15	15220-02	2-38	15725-24	2-24
14408-02	2-9	14491-00	2-5	14918-01	2-15	15220-30	2-38	15725-30	2-24
14410-00	2-9	14491-01	2-5	14920-00	2-20	15220-32	2-38	15725-31	2-24
14410-02	2-9	14493-00	2-5	14920-01	2-20	15222-00	2-38	15725-70	2-24
14412-00	2-13	14493-01	2-5	14920-30	2-20	15222-02	2-38	15726-00	2-112
14412-02	2-13	14648-00	2-19	14920-31	2-20	15222-30	2-38	15726-01	2-112
14414-00	2-13	14648-02	2-19	14920-70	2-20	15222-32	2-38	15812-00	2-15
14414-02	2-13	14712-00	2-14	14922-00	2-20	15230-00	2-38	15812-01	2-15
14416-00	2-13	14712-02	2-14	14922-01	2-20	15230-01	2-38	15814-00	2-15
14416-02	2-13	14714-00	2-14	14922-30	2-20	15230-30	2-38	15814-01	2-15
14418-00	2-13	14714-02	2-14	14922-31	2-20	15230-31	2-38	15820-00	2-24
14418-02	2-13	14716-00	2-14	14922-70	2-20	15232-00	2-38	15820-01	2-24
14420-00	2-19	14716-02	2-14	14924-00	2-20	15232-01	2-38	15822-00	2-24
14420-02	2-19	14718-00	2-14	14924-01	2-20	15232-30	2-38	15822-01	2-24
14420-30	2-19	14718-02	2-14	14924-30	2-20	15232-31	2-38	15872-00	2-18
14420-32	2-19	14720-00	2-21	14924-31	2-20	15364-00	2-29	15872-01	2-18
14420-W03	2-22	14720-02	2-21	14924-70	2-20	15364-02	2-29	15872-30	2-18
14422-00	2-19	14722-00	2-21	15.06601-02	2-107	15364-30	2-29	15872-31	2-18
14422-02	2-19	14722-02	2-21	15.06611-02	2-107	15364-32	2-29	15876-00	2-18
14422-30	2-19	14724-00	2-21	15.06621-02	2-107	15408-00	2-9	15876-01	2-18
14422-32	2-19	14724-02	2-21	15.06651-02	2-107	15408-01	2-9	15876-30	2-18
14422-W03	2-22	14809-00	2-9	15.06656-02	2-107	15410-00	2-9	15876-31	2-18
14425-00	2-20	14809-02	2-9	15.06659-02	2-108	15410-01	2-9	16.03001-00	2-71
14425-02	2-20	14811-00	2-9	15.06661-02	2-107	15420-00	2-23	16.03001-02	2-71
14425-30	2-20	14811-02	2-9	15.06666-02	2-107	15420-02	2-23	16.03101-00	2-71
14425-32	2-20	14813-00	2-14	15.06671-02	2-108	15422-00	2-23	16.03201-00	2-72
14425-W03	2-22	14813-00E	2-14	15.06676-02	2-108	15422-02	2-23	16.03201-02	2-72
14450-01	2-8	14813-01	2-14	15.06681-02	2-107	15424-00	2-23	16.04731-00	2-28
14452-01	2-8	14813-01E	2-14	15.06691-02	2-107	15424-02	2-23	16.04731-02	2-28
14458-01	2-8	14815-00	2-14	15.06701-02	2-107	15426-00	2-23	16.04800-00	2-29
14460-00	2-28	14815-00E	2-14	15.06721-02	2-108	15426-02	2-23	16.04800-02	2-29
14460-02	2-28	14815-01	2-14	15.06731-02	2-108	15428-00	2-24	16.04801-00	2-29
14460-30	2-28	14815-01E	2-14	15050-00	2-17	15428-02	2-24	16.04801-02	2-29
14460-32	2-28	14817-00	2-14	15050-02	2-17	15429-00	2-23	16.04901-00	2-68



REFERENCIA	PÁGINA	REFERENCIA	PÁGINA	REFERENCIA	PÁGINA	REFERENCIA	PÁGINA	REFERENCIA	PÁGINA
16.04901-02	2-68	16.16401-00	2-69	16405-02	2-11	16489-00	2-7	18400-01	2-10
16.05022-01	2-69	16.16401-01	2-69	16406-00	2-12	16489-01	2-7	18400-31	2-10
16.05032-02	2-67	16.16402-00	2-69	16406-01	2-12	16490-00	2-8	18401-31	2-10
16.05052-00	2-69	16.16402-01	2-69	16408-00	2-11	16490-01	2-8	18403-31	2-10
16.05052-01	2-69	16.16403-00	2-69	16408-01	2-11	16490-31	2-8	18404-01	2-10
16.05501-00	2-67	16.16403-01	2-69	16413-00	2-17	16491-00	2-8	18404-31	2-10
16.05501-02	2-67	16.16424-01	2-69	16413-02	2-17	16491-01	2-8	18441-00	2-25
16.05502-00	2-67	16.17001-02	2-64	16422-00	2-25	16491-31	2-8	18441-01	2-25
16.05502-02	2-67	16.17002-02	2-64	16422-01	2-25	16503-01	2-12	18445-00	2-25
16.05503-00	2-67	16.17003-02	2-64	16422-W03	2-22	16503-31	2-12	18445-01	2-25
16.05503-02	2-67	16.17012-02	2-64	16424-00	2-25	16505-01	2-12	18500-00	2-32
16.05512-00	2-67	16.17101-02	2-63	16424-01	2-25	16505-31	2-12	18500-02	2-32
16.05512-02	2-67	16.17102-02	2-63	16424-30	2-25	16507-00	2-12	18502-00	2-32
16.05513-00	2-67	16.17103-02	2-63	16424-31	2-25	16507-01	2-12	18502-02	2-32
16.05513-02	2-67	16.17302-01	2-63	16426-00	2-26	16507-30	2-12	18504-00	2-32
16.05901-00	2-68	16.17401-00	2-66	16426-01	2-26	16507-31	2-12	18504-02	2-32
16.06002-00	2-33	16.17401-01	2-66	16426-30	2-26	16508-00	2-12	18512-00	2-32
16.06002-02	2-33	16.17402-01	2-66	16426-31	2-26	16508-01	2-12	18512-02	2-32
16.06012-00	2-34	16.17501-01	2-65	16432-00	2-25	16508-30	2-12	18520-01	2-36
16.06012-02	2-34	16.17502-01	2-65	16432-01	2-25	16508-31	2-12	18520-31	2-36
16.06102-00	2-36	16.17601-02	2-73	16432-30	2-25	16772-00	2-19	18522-01	2-36
16.06102-02	2-36	16.17752-01	2-66	16432-31	2-25	16772-01	2-19	18522-31	2-36
16.06131-00	2-36	16.17851-01	2-66	16434-00	2-26	16776-00	2-19	18540-00	2-37
16.06131-02	2-36	16.18302-02	2-62	16434-01	2-26	16776-01	2-19	18540-01	2-37
16.06402-00	2-35	16.18303-02	2-62	16434-30	2-26	17500-00	2-35	18540-30	2-37
16.06402-02	2-35	16.18402-02	2-62	16434-31	2-26	17500-02	2-35	18540-31	2-37
16.06502-00	2-36	16.18403-02	2-62	16434-W03	2-22	17502-00	2-35	18542-00	2-37
16.06502-02	2-36	16.18502-02	2-62	16438-00	2-25	17502-02	2-35	18542-01	2-37
16.07201-00	2-34	16.18504-02	2-62	16438-01	2-25	17520-01	2-36	18542-30	2-37
16.07201-02	2-34	16.18602-02	2-63	16438-30	2-25	17520-31	2-36	18542-31	2-37
16.07211-00	2-34	16.18603-02	2-63	16438-31	2-25	17522-01	2-36	18544-00	2-37
16.07211-02	2-34	16.18604-51	2-63	16440-00	2-26	17522-31	2-36	18544-01	2-37
16.07301-00	2-34	16.18701-01	2-66	16440-01	2-26	17540-00	2-37	18544-30	2-37
16.07301-02	2-34	16.18702-01	2-66	16440-30	2-26	17540-01	2-37	18544-31	2-37
16.10601-01	2-70	16.18801-51	2-67	16440-31	2-26	17540-30	2-37	18601-31	2-6
16.10602-01	2-70	16.18802-51	2-67	16450-01	2-8	17540-31	2-37	18603-31	2-6
16.16101-01	2-64	16.20301-02	2-70	16452-01	2-8	17542-00	2-37	18607-31	2-6
16.16102-02	2-64	16.20401-02	2-70	16458-01	2-8	17542-01	2-37	18609-31	2-6
16.16102-51	2-64	16.27901-02	2-71	16466-00	2-19	17542-30	2-37	18621-31	2-6
16.16103-02	2-64	16.30701-00	2-73	16466-01	2-19	17542-31	2-37	18623-31	2-6
16.16103-51	2-64	16.30703-30	2-73	16477-51	2-7	17544-00	2-37	18625-31	2-6
16.16201-01	2-65	16.70602-00	2-72	16479-51	2-7	17544-01	2-37	18627-31	2-6
16.16201-31	2-65	16.70602-02	2-72	16481-51	2-7	17544-30	2-37	18629-31	2-6
16.16222-01	2-65	16.79001-00	2-72	16483-51	2-7	17544-31	2-37	18631-31	2-6
16.16222-31	2-65	16.79001-02	2-72	16485-51	2-7	17650-02	2-30	18633-31	2-6
16.16242-31	2-65	16.79011-00	2-72	16486-00	2-7	17660-02	2-30	18677-81	2-5
16.16301-00	2-68	16.79011-04	2-72	16486-01	2-7	17670-02	2-30	18679-81	2-5
16.16301-02	2-68	16.79012-00	2-72	16486-31	2-7	17671-02	2-30	18681-81	2-5
16.16302-00	2-68	16.79012-04	2-72	16487-00	2-7	17675-52	2-30	18683-81	2-5
16.16302-02	2-68	16.80405-02	2-71	16487-01	2-7	17685-52	2-30	18685-81	2-5
16.16303-00	2-68	16403-00	2-11	16488-00	2-7	17690-52	2-30	18804-00	2-51
16.16303-02	2-68	16403-01	2-11	16488-01	2-7	17704-00	2-51	18804-02	2-51
16.16324-01	2-68	16405-00	2-11	16488-31	2-7	17704-02	2-51	19301-31	2-10



REFERENCIA	PÁGINA	REFERENCIA	PÁGINA	REFERENCIA	PÁGINA	REFERENCIA	PÁGINA	REFERENCIA	PÁGINA
19305-31.....	2-10	25280-00.....	2-33	2Y-5.....	2-86	3408-00.....	2-46	3574-02.....	2-46
19307-31.....	2-11	25280-02.....	2-33	2Y-6.....	2-86	3408-02.....	2-46	3576-00.....	2-46
19309-31.....	2-11	25290-00.....	2-33	3.5Y-4.....	2-86	3409-00.....	2-46	3576-02.....	2-46
19900-00.....	2-26	25290-02.....	2-33	3.5Y-5.....	2-86	3409-02.....	2-46	3580-00.....	2-47
19900-02.....	2-26	25294-00.....	2-33	3306-00.....	2-48	3410-00.....	2-46	3580-02.....	2-47
19902-00.....	2-26	25294-02.....	2-33	3306-02.....	2-48	3410-02.....	2-46	3582-00.....	2-47
19902-02.....	2-26	25522-32.....	2-54	3308-00.....	2-48	3417-00.....	2-46	3582-02.....	2-47
19904-00.....	2-26	25553-02.....	2-54	3308-02.....	2-48	3417-02.....	2-46	3622-00.....	2-43
19904-02.....	2-26	25623-02.....	2-54	3310-00.....	2-47	3418-00.....	2-46	3622-02.....	2-43
19906-00.....	2-26	25703-02.....	2-54	3310-02.....	2-47	3418-02.....	2-46	3624-00.....	2-43
19906-02.....	2-26	25704-02.....	2-54	3312-00.....	2-47	3419-00.....	2-46	3624-02.....	2-43
19908-00.....	2-26	25706-02.....	2-54	3312-02.....	2-47	3419-02.....	2-46	3626-00.....	2-43
19908-02.....	2-26	26011-02.....	2-54	3314-00.....	2-48	3429-00.....	2-44	3626-02.....	2-43
19910-00.....	2-26	26012-02.....	2-54	3314-02.....	2-48	3429-02.....	2-44	3628-00.....	2-43
19910-02.....	2-26	26013-02.....	2-54	3316-00.....	2-48	3431-00.....	2-44	3628-02.....	2-43
19912-00.....	2-27	26014-02.....	2-54	3316-02.....	2-48	3431-02.....	2-44	3630-00.....	2-43
19912-02.....	2-27	26017-02.....	2-54	3334-00.....	2-47	3432-00.....	2-44	3630-02.....	2-43
19914-00.....	2-27	26018-02.....	2-54	3334-02.....	2-47	3432-02.....	2-44	3632-00.....	2-43
19914-02.....	2-27	26118-52.....	2-55	3336-00.....	2-47	3433-00.....	2-44	3632-02.....	2-43
19916-00.....	2-27	26121-52.....	2-55	3336-02.....	2-47	3433-02.....	2-44	3634-00.....	2-43
19916-02.....	2-27	26125-52.....	2-55	3340-00.....	2-49	3434-00.....	2-44	3634-02.....	2-43
19918-00.....	2-27	26127-52.....	2-55	3340-02.....	2-49	3434-02.....	2-44	3650-00.....	2-43
19918-02.....	2-27	26157-52.....	2-55	3342-00.....	2-49	3435-00.....	2-44	3650-02.....	2-43
19920-00.....	2-27	26159-52.....	2-55	3342-02.....	2-49	3435-02.....	2-44	3652-00.....	2-43
19920-02.....	2-27	26174-52.....	2-55	3370-00.....	2-45	3437-00.....	2-44	3652-02.....	2-43
19922-00.....	2-27	26176-52.....	2-55	3370-02.....	2-45	3437-02.....	2-44	3654-00.....	2-43
19922-02.....	2-27	26250-52.....	2-56	3372-00.....	2-45	3440-00.....	2-44	3654-02.....	2-43
19950-00.....	2-31	26251-52.....	2-57	3372-02.....	2-45	3440-02.....	2-44	37701-6-00.....	2-13
19950-02.....	2-31	26252-52.....	2-56	3372-6-02.....	2-13	3442-00.....	2-44	37701-6-02.....	2-13
19952-00.....	2-31	26253-52.....	2-57	3374-00.....	2-45	3442-02.....	2-44	3770-6-00.....	2-13
19952-02.....	2-31	26254-52.....	2-56	3374-02.....	2-45	3446-00.....	2-47	3770-6-02.....	2-13
19954-00.....	2-31	26255-52.....	2-57	3376-00.....	2-45	3446-02.....	2-47	3772-6-00.....	2-13
19954-02.....	2-31	26258-52.....	2-57	3376-02.....	2-45	3448-00.....	2-47	3773A05-02.....	2-52
19960-00.....	2-32	26259-52.....	2-57	3377-00.....	2-49	3448-02.....	2-47	3773A08-02.....	2-52
19960-02.....	2-32	26260-52.....	2-57	3377-02.....	2-49	3496-00.....	2-48	3774-6-00.....	2-13
19962-00.....	2-32	26261-52.....	2-57	3378-00.....	2-45	3496-02.....	2-48	3774-6-02.....	2-13
19962-02.....	2-32	26262-52.....	2-57	3378-02.....	2-45	3529-00.....	2-49	3776-6-00.....	2-13
19964-00.....	2-32	26263-52.....	2-57	3380-00.....	2-44	3529-02.....	2-49	3776-6-02.....	2-13
19964-02.....	2-32	26352-32.....	2-56	3380-02.....	2-44	3537-00.....	2-49	3777-6-00.....	2-13
19970-00.....	2-32	26353-32.....	2-56	3382-00.....	2-44	3537-02.....	2-49	3777-6-02.....	2-13
19970-02.....	2-32	26354-32.....	2-56	3382-02.....	2-44	3560-00.....	2-48	3778-6-00.....	2-13
19972-00.....	2-32	26851-02.....	2-56	3384-00.....	2-44	3560-02.....	2-48	3778-6-02.....	2-13
19972-02.....	2-32	26852-02.....	2-56	3384-02.....	2-44	3562-00.....	2-48	378005-02.....	2-52
19974-00.....	2-32	26853-02.....	2-56	3395-00.....	2-50	3562-02.....	2-48	378008-02.....	2-52
19974-02.....	2-32	26854-02.....	2-56	3395-02.....	2-50	3566-00.....	2-46	378105-6-00.....	2-38
25022-00.....	2-35	26855-02.....	2-56	3396-00.....	2-50	3566-02.....	2-46	378105-6-02.....	2-38
25022-02.....	2-35	26856-02.....	2-56	3396-02.....	2-50	3568-00.....	2-46	378108-6-00.....	2-38
25230-00.....	2-35	26857-02.....	2-56	3402-00.....	2-45	3568-02.....	2-46	378108-6-02.....	2-38
25230-02.....	2-35	2Y-3.....	2-86	3402-02.....	2-45	3570-00.....	2-46	378905-02.....	2-52
25240-00.....	2-35	2Y-3.5.....	2-86	3403-00.....	2-45	3570-02.....	2-46	378908-02.....	2-52
25240-02.....	2-35	2Y-3.5S.....	2-86	3403-02.....	2-45	3572-00.....	2-46	3810-6-00.....	2-17
25250-00E.....	2-33	2Y-4.....	2-86	3404-00.....	2-45	3572-02.....	2-46	3810-6-02.....	2-17
25250-02E.....	2-33	2Y-4S.....	2-86	3404-02.....	2-45	3574-00.....	2-46	3810H-6-00.....	2-17



REFERENCIA	PÁGINA	REFERENCIA	PÁGINA	REFERENCIA	PÁGINA	REFERENCIA	PÁGINA	REFERENCIA	PÁGINA
3810H-6-02.....	2-17	3895-00.....	2-50	4382-02.....	2-31	4472-00.....	2-18	46258-52.....	2-57
3811-6-00.....	2-17	3895-02.....	2-50	4382-30.....	2-31	4472-02.....	2-18	46259-52.....	2-57
3811-6-02.....	2-17	3896-00.....	2-50	4382-32.....	2-31	4478-00.....	2-30	46260-52.....	2-57
3812-6-00.....	2-18	3896-02.....	2-50	4384-00.....	2-31	4478-02.....	2-30	46261-52.....	2-57
3812-6-02.....	2-18	4303-00.....	2-10	4384-02.....	2-31	4478-30.....	2-30	46262-52.....	2-57
3814-6-00.....	2-17	4303-01.....	2-10	4384-30.....	2-31	4478-32.....	2-30	46263-52.....	2-57
3814-6-02.....	2-17	4308-00.....	2-9	4384-32.....	2-31	4480-00.....	2-30	46352-32.....	2-56
3815-6-00.....	2-17	4308-02.....	2-9	44.07510.....	2-60	4480-02.....	2-30	46353-32.....	2-56
3815-6-02.....	2-17	4310-00.....	2-9	44.07530.....	2-61	4480-30.....	2-30	46354-32.....	2-56
3816-00.....	2-50	4310-02.....	2-9	44.07740.....	2-60	4480-32.....	2-30	4648-00.....	2-19
3816-02.....	2-50	4312-00.....	2-16	44.10480.....	2-108	4484-00.....	2-30	4648-02.....	2-19
3816-6-00.....	2-18	4312-02.....	2-16	44.10490.....	2-108	4484-02.....	2-30	46851-02.....	2-56
3816-6-02.....	2-18	4312-30.....	2-16	44.10495.....	2-108	4484-30.....	2-30	46852-02.....	2-56
3818-00.....	2-50	4312-32.....	2-16	44.10500.....	2-108	4484-32.....	2-30	46853-02.....	2-56
3818-02.....	2-50	4314-00.....	2-16	44.10659.....	2-61	4487-00.....	2-5	46854-02.....	2-56
3818-6-00.....	2-17	4314-02.....	2-16	44.33558.....	2-61	4487-01.....	2-5	46855-02.....	2-56
3818-6-02.....	2-17	4314-30.....	2-16	44.33559.....	2-61	4489-00.....	2-5	46856-02.....	2-56
3819-6-00.....	2-17	4314-32.....	2-16	44.33560.....	2-61	4489-01.....	2-5	46857-02.....	2-56
3819-6-02.....	2-17	4316-00.....	2-16	44.33561.....	2-61	4491-00.....	2-5	4712-00.....	2-14
3820-00.....	2-50	4316-02.....	2-16	44.33562.....	2-61	4491-01.....	2-5	4712-02.....	2-14
3820-02.....	2-50	4316-30.....	2-16	4408-00.....	2-9	4493-00.....	2-5	4714-00.....	2-14
3820-6-00.....	2-18	4316-32.....	2-16	4408-02.....	2-9	4493-01.....	2-5	4714-02.....	2-14
3820-6-02.....	2-18	4318-00.....	2-16	4410-00.....	2-9	4500-32.....	2-61	4716-00.....	2-14
3822-6-00.....	2-17	4318-02.....	2-16	4410-02.....	2-9	4510-32.....	2-61	4716-02.....	2-14
3822-6-02.....	2-17	4318-30.....	2-16	4412-00.....	2-13	4520-32.....	2-61	4718-00.....	2-14
3823-6-00.....	2-17	4318-32.....	2-16	4412-02.....	2-13	4530-32.....	2-61	4718-02.....	2-14
3823-6-02.....	2-17	4323-00.....	2-21	4414-00.....	2-13	45522-32.....	2-54	4720-00.....	2-21
3824-6-00.....	2-18	4323-02.....	2-21	4414-02.....	2-13	45523-02.....	2-54	4720-02.....	2-21
3824-6-02.....	2-18	4323-30.....	2-21	4416-00.....	2-13	45623-02.....	2-54	4722-00.....	2-21
382505-02.....	2-52	4323-32.....	2-21	4416-02.....	2-13	45703-02.....	2-54	4722-02.....	2-21
382508-02.....	2-52	4327-00.....	2-21	4418-00.....	2-13	45704-02.....	2-54	4724-00.....	2-21
3827B08-02.....	2-52	4327-02.....	2-21	4418-02.....	2-13	45706-02.....	2-54	4724-02.....	2-21
3829-6-00.....	2-39	4327-30.....	2-21	4420-00.....	2-19	46011-02.....	2-54	4809-00.....	2-9
3829-6-02.....	2-39	4327-32.....	2-21	4420-02.....	2-19	46012-02.....	2-54	4809-02.....	2-9
3829A-00.....	2-38	4330-00.....	2-21	4420-30.....	2-19	46013-02.....	2-54	4811-00.....	2-9
3829A-02.....	2-38	4330-02.....	2-21	4420-32.....	2-19	46013-02.....	2-113	4811-02.....	2-9
3829B-00.....	2-38	4330-30.....	2-21	4422-00.....	2-19	46014-02.....	2-54	4813-00.....	2-14
3829B-02.....	2-38	4330-32.....	2-21	4422-02.....	2-19	46017-02.....	2-54	4813-00E.....	2-14
3835U-6-00.....	2-40	4346-00.....	2-23	4422-30.....	2-19	46018-02.....	2-54	4813-01.....	2-14
3835U-6-02.....	2-40	4346-02.....	2-23	4422-32.....	2-19	46118-52.....	2-55	4813-01E.....	2-14
3838-6-00.....	2-39	4346-30.....	2-23	4425-00.....	2-20	46121-52.....	2-55	4815-00.....	2-14
3838-6-02.....	2-39	4346-32.....	2-23	4425-02.....	2-20	46125-52.....	2-55	4815-00E.....	2-14
3838-6-32.....	2-39	4360-00.....	2-28	4425-30.....	2-20	46127-52.....	2-55	4815-01.....	2-14
3838D-6-00.....	2-39	4360-02.....	2-28	4425-32.....	2-20	46157-52.....	2-55	4815-01E.....	2-14
3838D-6-02.....	2-39	4360-30.....	2-28	4450-01.....	2-8	46159-52.....	2-55	4817-00.....	2-14
3838E-6-00.....	2-39	4360-32.....	2-28	4452-01.....	2-8	46174-52.....	2-55	4817-01.....	2-14
3838E-6-02.....	2-39	4370-00.....	2-18	4458-01.....	2-8	46176-52.....	2-55	4819-00.....	2-14
3839F-6-00.....	2-39	4370-02.....	2-18	4460-00.....	2-28	46250-52.....	2-56	4819-01.....	2-14
3839F-6-02.....	2-39	4380-00.....	2-31	4460-02.....	2-28	46251-52.....	2-57	4830-00.....	2-20
3840-00.....	2-50	4380-02.....	2-31	4460-30.....	2-28	46252-52.....	2-56	4830-01.....	2-20
3840-02.....	2-50	4380-30.....	2-31	4460-32.....	2-28	46253-52.....	2-57	4832-00.....	2-20
3866B-02.....	2-53	4380-32.....	2-31	4468-00.....	2-18	46254-52.....	2-56	4832-01.....	2-20
3867B-02.....	2-53	4382-00.....	2-31	4468-02.....	2-18	46255-52.....	2-57	4834-00.....	2-20



REFERENCIA	PÁGINA	REFERENCIA	PÁGINA	REFERENCIA	PÁGINA	REFERENCIA	PÁGINA	REFERENCIA	PÁGINA
4834-01	2-20	5112-00	2-42	5230-31	2-38	5714-00	2-15	605502-00	2-67
4912-00	2-15	5112-01	2-42	5230A-00	2-35	5714-01	2-15	605502-02	2-67
4912-00E	2-15	5112-24	2-42	5230A-02	2-35	5720-00	2-24	605503-00	2-67
4912-01	2-15	5112-30	2-42	5232-00	2-38	5720-01	2-24	605503-02	2-67
4912-01E	2-15	5112-31	2-42	5232-01	2-38	5722-00	2-24	605512-00	2-67
4914-00	2-15	5114-00	2-42	5232-30	2-38	5722-01	2-24	605512-02	2-67
4914-00E	2-15	5114-01	2-42	5232-31	2-38	5725-00	2-24	605513-00	2-67
4914-01	2-15	5114-24	2-42	5240-00	2-35	5725-01	2-24	605513-02	2-67
4914-01E	2-15	5114-30	2-42	5240-02	2-35	5725-24	2-24	605821-00	2-39
4916-00	2-15	5114-31	2-42	5250-00E	2-33	5725-30	2-24	605901-00	2-68
4916-01	2-15	5118-00	2-40	5250-02E	2-33	5725-31	2-24	606002-00	2-33
4918-00	2-15	5118-02	2-40	5280-00	2-33	5725-70	2-24	606002-02	2-33
4918-01	2-15	5130-00	2-40	5280-02	2-33	5726-00	2-112	606012-00	2-34
4920-00	2-20	5130-01	2-40	5290-00	2-33	5726-01	2-112	606012-02	2-34
4920-01	2-20	5132-00	2-40	5290-02	2-33	5812-00	2-15	606102-00	2-36
4920-30	2-20	5132-01	2-40	5294-00	2-33	5812-01	2-15	606102-02	2-36
4920-31	2-20	5134-00	2-40	5294-02	2-33	5814-00	2-15	606131-00	2-36
4920-70	2-20	5134-01	2-40	5364-00	2-29	5814-01	2-15	606131-02	2-36
4922-00	2-20	5150-00	2-41	5364-02	2-29	5820-00	2-24	606402-00	2-35
4922-01	2-20	5150-02	2-41	5364-30	2-29	5820-01	2-24	606402-02	2-35
4922-30	2-20	5152-00	2-41	5364-32	2-29	5822-00	2-24	606502-00	2-36
4922-31	2-20	5152-02	2-41	5408-00	2-9	5822-01	2-24	606502-02	2-36
4922-70	2-20	5154-00	2-41	5408-01	2-9	5872-00	2-18	607201-00	2-34
4924-00	2-20	5154-02	2-41	5410-00	2-9	5872-01	2-18	607201-02	2-34
4924-01	2-20	5156-00	2-41	5410-01	2-9	5872-30	2-18	607211-00	2-34
4924-30	2-20	5156-02	2-41	5420-00	2-23	5872-31	2-18	607211-02	2-34
4924-31	2-20	5212-00	2-16	5420-02	2-23	5876-00	2-18	607301-00	2-34
4924-70	2-20	5212-01	2-16	5422-00	2-23	5876-01	2-18	607301-02	2-34
5.5Y-4	2-86	5212-30	2-16	5422-02	2-23	5876-30	2-18	608604-51	2-63
5.5Y-3	2-86	5212-31	2-16	5424-00	2-23	5876-31	2-18	610601-01	2-70
5.5Y-3.5	2-86	5214-00	2-16	5424-02	2-23	603001-00	2-71	610602-01	2-70
5.5Y-4S	2-86	5214-01	2-16	5426-00	2-23	603001-02	2-71	616101-01	2-64
5.5Y-5	2-86	5214-30	2-16	5426-02	2-23	603101-00	2-71	616102-02	2-64
5.5Y-6	2-86	5214-31	2-16	5428-00	2-24	603201-00	2-72	616102-51	2-64
5022-00	2-35	5216-00	2-16	5428-02	2-24	603201-02	2-72	616103-02	2-64
5022-02	2-35	5216-01	2-16	5429-00	2-23	604410-00	2-53	616103-51	2-64
5050-00	2-17	5216-30	2-16	5429-02	2-23	604410-01	2-53	616201-01	2-65
5050-02	2-17	5216-31	2-16	5430-00	2-23	604430-00	2-53	616201-31	2-65
5060-00	2-12	5218-00	2-16	5430-02	2-23	604430-01	2-53	616222-01	2-65
5060-02	2-12	5218-01	2-16	5500-32	2-61	604731-00	2-28	616222-31	2-65
5100-00	2-40	5218-30	2-16	5510-32	2-61	604731-02	2-28	616242-31	2-65
5100-02	2-40	5218-31	2-16	5530-32	2-60	604800-00	2-29	616301-00	2-68
5102-00	2-40	5220-00	2-38	5540-32	2-60	604800-02	2-29	616301-02	2-68
5102-02	2-40	5220-02	2-38	5550-32	2-60	604801-00	2-29	616302-00	2-68
5104-00	2-40	5220-30	2-38	5560-32	2-60	604801-02	2-29	616302-02	2-68
5104-02	2-40	5220-32	2-38	5701-00	2-29	604901-00	2-68	616303-00	2-68
5106-00	2-40	5222-00	2-38	5701-02	2-29	604901-02	2-68	616303-02	2-68
5106-02	2-40	5222-02	2-38	5702-00	2-29	605022-01	2-69	616324-01	2-68
5110-00	2-41	5222-30	2-38	5702-02	2-29	605032-02	2-67	616401-00	2-69
5110-01	2-41	5222-32	2-38	5711-00	2-29	605052-00	2-69	616401-01	2-69
5110-24	2-41	5230-00	2-38	5711-02	2-29	605052-01	2-69	616402-00	2-69
5110-30	2-41	5230-01	2-38	5712-00	2-15	605501-00	2-67	616402-01	2-69
5110-31	2-41	5230-30	2-38	5712-01	2-15	605501-02	2-67	616403-00	2-69



REFERENCIA	PÁGINA	REFERENCIA	PÁGINA	REFERENCIA	PÁGINA	REFERENCIA	PÁGINA	REFERENCIA	PÁGINA
616403-01.....	2-69	6426-01.....	2-26	6508-00.....	2-12	8441-01.....	2-25	8910-00.....	2-41
616424-01.....	2-69	6426-30.....	2-26	6508-01.....	2-12	8445-00.....	2-25	8910-02.....	2-41
617001-02.....	2-64	6426-31.....	2-26	6508-30.....	2-12	8445-01.....	2-25	8925-24.....	2-41
617002-02.....	2-64	6432-00.....	2-25	6508-31.....	2-12	8500-00.....	2-32	8Y-5.....	2-86
617003-02.....	2-64	6432-01.....	2-25	670602-00.....	2-72	8502-00.....	2-32	8Y-6.....	2-86
617012-02.....	2-64	6432-30.....	2-25	670602-02.....	2-72	8502-02.....	2-32	9301-31.....	2-10
617101-02.....	2-63	6432-31.....	2-25	6772-00.....	2-19	8502-02.....	2-32	9305-31.....	2-10
617102-02.....	2-63	6434-00.....	2-26	6772-01.....	2-19	8504-00.....	2-32	9307-31.....	2-11
617103-02.....	2-63	6434-01.....	2-26	6776-00.....	2-19	8504-02.....	2-32	9309-31.....	2-11
617302-01.....	2-63	6434-30.....	2-26	6776-01.....	2-19	8512-00.....	2-32	B-0.5.....	2-85
617401-00.....	2-66	6434-31.....	2-26	679001-00.....	2-72	8512-02.....	2-32	B-1.25.....	2-85
617401-01.....	2-66	6438-00.....	2-25	679001-02.....	2-72	8520-01.....	2-36	B-100.....	2-85
617402-01.....	2-66	6438-01.....	2-25	679011-00.....	2-72	8520-31.....	2-36	B-14.....	2-85
617501-01.....	2-65	6438-30.....	2-25	679011-04.....	2-72	8522-01.....	2-36	B-150.....	2-85
617502-01.....	2-65	6438-31.....	2-25	679012-00.....	2-72	8522-31.....	2-36	B-180.....	2-85
617601-02.....	2-73	6440-00.....	2-26	679012-04.....	2-72	8540-00.....	2-37	B-2.....	2-85
617752-01.....	2-66	6440-01.....	2-26	680405-02.....	2-71	8540-01.....	2-37	B-200.....	2-85
617851-00.....	2-66	6440-30.....	2-26	7500-00.....	2-35	8540-30.....	2-37	B-22.....	2-85
618302-02.....	2-62	6440-31.....	2-26	7500-02.....	2-35	8540-31.....	2-37	B-325.....	2-85
618303-02.....	2-62	6450-01.....	2-8	7502-00.....	2-35	8542-00.....	2-37	B-38.....	2-85
618402-02.....	2-62	6452-01.....	2-8	7502-02.....	2-35	8542-01.....	2-37	B-5.5.....	2-85
618403-02.....	2-62	6458-01.....	2-8	7520-01.....	2-36	8542-30.....	2-37	B-60.....	2-85
618502-02.....	2-62	6466-00.....	2-19	7520-31.....	2-36	8542-31.....	2-37	B-70.....	2-85
618504-02.....	2-62	6466-01.....	2-19	7522-01.....	2-36	8544-00.....	2-37	B-8.....	2-85
618602-02.....	2-63	6477-51.....	2-7	7522-31.....	2-36	8544-01.....	2-37	B-80.....	2-85
618603-02.....	2-63	6479-51.....	2-7	7540-00.....	2-37	8544-30.....	2-37	BT-1.25-14.....	2-87
618701-01.....	2-66	6481-51.....	2-7	7540-01.....	2-37	8544-31.....	2-37	BT-1.25-18.....	2-87
618702-01.....	2-66	6483-51.....	2-7	7540-30.....	2-37	8601-31.....	2-6	BT-1.25-9.....	2-87
618801-51.....	2-67	6485-51.....	2-7	7540-31.....	2-37	8603-31.....	2-6	BT-2-16.....	2-87
618802-51.....	2-67	6486-00.....	2-7	7542-00.....	2-37	8607-31.....	2-6	BT-2-18.....	2-87
620301-02.....	2-70	6486-01.....	2-7	7542-01.....	2-37	8609-31.....	2-6	BT-2-9.....	2-87
620401-02.....	2-70	6486-31.....	2-7	7542-30.....	2-37	8621-31.....	2-6	BT-5.5-10.....	2-87
627901-02.....	2-71	6487-00.....	2-7	7542-31.....	2-37	8623-31.....	2-6	BT-5.5-13.....	2-87
630701-00.....	2-73	6487-01.....	2-7	7544-00.....	2-37	8625-31.....	2-6	CB-100-10.....	2-90
630703-30.....	2-73	6488-00.....	2-7	7544-01.....	2-37	8627-31.....	2-6	CB-100-12.....	2-90
6403-00.....	2-11	6488-01.....	2-7	7544-30.....	2-37	8629-31.....	2-6	CB-100-8.....	2-90
6403-01.....	2-11	6488-31.....	2-7	7544-31.....	2-37	8631-31.....	2-6	CB-150-10.....	2-90
6405-00.....	2-11	6489-00.....	2-7	7650-02.....	2-30	8633-31.....	2-6	CB-150-12.....	2-90
6405-02.....	2-11	6489-01.....	2-7	7660-02.....	2-30	8677-81.....	2-5	CB-150-8.....	2-90
6406-00.....	2-12	6490-00.....	2-8	7670-02.....	2-30	8679-81.....	2-5	CB-200-10.....	2-90
6406-01.....	2-12	6490-01.....	2-8	7671-02.....	2-30	8681-81.....	2-5	CB-200-12.....	2-90
6408-00.....	2-11	6490-31.....	2-8	7675-52.....	2-30	8683-81.....	2-5	CB-200-8.....	2-90
6408-01.....	2-11	6491-00.....	2-8	7685-52.....	2-30	8685-81.....	2-5	CB-60-10.....	2-90
6413-00.....	2-17	6491-01.....	2-8	7690-52.....	2-30	8804-00.....	2-51	CB-60-6.....	2-90
6413-02.....	2-17	6491-31.....	2-8	7704-00.....	2-51	8804-02.....	2-51	CB-60-8.....	2-90
6421-01.....	2-25	6503-01.....	2-12	7704-02.....	2-51	8900-00.....	2-40	CB-80-10.....	2-90
6422-00.....	2-25	6503-31.....	2-12	8400-01.....	2-10	8900-02.....	2-40	CB-80-12.....	2-90
6422-01.....	2-25	6505-01.....	2-12	8400-31.....	2-10	8902-00.....	2-40	CB-80-8.....	2-90
6424-00.....	2-25	6505-31.....	2-12	8401-31.....	2-10	8902-02.....	2-40	CCB-16-3.00.....	2-111
6424-01.....	2-25	6507-00.....	2-12	8403-31.....	2-10	8904-00.....	2-40	CCB-25-3.50.....	2-111
6424-30.....	2-25	6507-01.....	2-12	8404-01.....	2-10	8904-02.....	2-40	CCB-35-4.50.....	2-111
6424-31.....	2-25	6507-30.....	2-12	8404-31.....	2-10	8906-00.....	2-40	CMB-1000-52.....	2-104
6426-00.....	2-26	6507-31.....	2-12	8441-00.....	2-25	8906-02.....	2-40	CMB-150-52.....	2-104



REFERENCIA	PÁGINA	REFERENCIA	PÁGINA	REFERENCIA	PÁGINA	REFERENCIA	PÁGINA	REFERENCIA	PÁGINA
CMB-200-52	2-104	D-12-6	2-81	D-8-25	2-81	FGNB-60-12	2-87	P-1.50-10	2-92
CMB-250-52	2-104	D-12-70	2-82	D-8-35	2-81	FGNB-60-8	2-87	P-1.50-12	2-92
CMB-300-52	2-104	D-12-95	2-82	D-8-50	2-81	FGNB-70-10	2-87	P-1.50-18	2-92
CMB-350-52	2-104	D-13.0-2.5	2-81	D-8-6	2-81	FGNB-70-12	2-87	P-1.50-20	2-92
CMB-400-52	2-104	D-16-120	2-82	D-8-70	2-82	FGNB-70-8	2-87	P-1.50-6	2-92
CMB-450-52	2-104	D-16-150	2-82	D-8-95	2-82	FGNB-80-10	2-87	P-1.50-8	2-92
CMB-500-52	2-104	D-16-185	2-82	DCM-03	2-102	FGNB-80-12	2-87	P-10.00-12	2-92
CMB-550-52	2-104	D-16-240	2-82	DCM-03-E	2-102	FGNB-8-5	2-87	P-10.00-15	2-92
CMB-600-52	2-104	D-16-25	2-81	DCM-05	2-102	FGNB-8-6	2-87	P-10.00-18	2-92
CMB-800-521	2-104	D-16-35	2-81	DCM-05-E	2-102	FGNB-8-8	2-87	P-100	2-85
CMF-1000-52	2-104	D-16-50	2-81	DCM-08	2-102	NHB-1.25	2-91	P-120.00-20	2-92
CMF-150-52	2-104	D-16-70	2-82	DCM-08-E	2-102	NHB-2	2-91	P-120.00-30	2-92
CMF-200-52	2-104	D-16-95	2-82	DCM-10	2-102	NHB-5.5	2-91	P-14	2-85
CMF-250-52	2-104	D-2.2-0.5	2-81	DCM-10-E	2-102	NHR-1.25-3	2-90	P-150	2-85
CMF-250-52	2-115	D-2.2-1	2-81	DCM-16	2-102	NHR-1.25-4	2-90	P-150.00-20	2-92
CMF-300-52	2-104	D-2.7-0.5	2-81	DCM-16-E	2-102	NHR-1.25-5	2-90	P-150.00-30	2-92
CMF-350-52	2-104	D-2.7-1	2-81	DCM-16-E20	2-103	NHR-14-6	2-90	P-16.00-12	2-92
CMF-400-52	2-104	D-3.2-0.5	2-81	DCM-16-E25	2-103	NHR-14-8	2-90	P-16.00-15	2-92
CMF-450-52	2-104	D-3.2-1	2-81	DCM-16-E30	2-103	NHR-22-6	2-90	P-16.00-18	2-92
CMF-500-52	2-104	D-3.2-2.5	2-81	DCM-16-E40	2-103	NHR-22-8	2-90	P-16.00-20	2-92
CMF-550-52	2-104	D-3.7-0.5	2-81	DCM-16-E50	2-103	NHR-2-4	2-90	P-16.00-25	2-92
CMF-600-52	2-104	D-3.7-1	2-81	DCM-20	2-102	NHR-2-5	2-90	P-180	2-85
CMF-800-52	2-104	D-3.7-2.5	2-81	DCM-20-E	2-102	NHR-2-6	2-90	P-2	2-85
CS-25-AMIXT	2-114	D-4.3-0.5	2-81	DCM-25	2-102	NHR-38-10	2-90	P-2.50-10	2-92
CS-25-D	2-113	D-4.3-1	2-81	DCM-25-E	2-102	NHR-38-8	2-90	P-2.50-12	2-92
CS-BAT	2-115	D-4.3-2.5	2-81	DCM-30	2-102	NHR-5.5-4	2-90	P-2.50-18	2-92
CS-INYECT-T	2-113	D-4.3-6.8-2.5	2-81	DCM-30-E	2-102	NHR-5.5-5	2-90	P-2.50-20	2-92
CS-PUNT-D	2-114	D-4.3-7-1	2-81	DCM-35	2-102	NHR-5.5-6	2-90	P-2.50-6	2-92
D-10.5-14-1	2-81	D-4-6	2-81	DCM-35-E	2-102	NHR-5.5-8	2-90	P-2.50-8	2-92
D-10.5-15-2.5	2-81	D-5.3-0.5	2-81	DCM-35-E20	2-103	NHR-8-10	2-90	P-200	2-85
D-10.5-18-1	2-81	D-5.3-1	2-81	DCM-35-E25	2-103	NHR-8-5	2-90	P-22	2-85
D-10.5-18-2.5	2-81	D-5.3-2.5	2-81	DCM-35-E30	2-103	NHR-8-6	2-90	P-25.00-12	2-92
D-10-10	2-81	D-5.3-8.0-2.5	2-81	DCM-35-E40	2-103	NHR-8-8	2-90	P-25.00-15	2-92
D-10-120	2-82	D-5.3-8-1	2-81	DCM-35-E50	2-103	P-0.5	2-85	P-25.00-18	2-92
D-10-150	2-82	D-5-10	2-81	DCM-40	2-102	P-0.25-5	2-92	P-25.00-20	2-92
D-10-16	2-81	D-5-16	2-81	DCM-40-E	2-102	P-0.25-7	2-92	P-25.00-25	2-92
D-10-185	2-82	D-5-25	2-81	DCM-45	2-102	P-0.34-5	2-92	P-325	2-85
D-10-240	2-82	D-5-6	2-81	DCM-45-E	2-102	P-0.34-7	2-92	P-35.00-12	2-92
D-10-25	2-81	D-6.5-1	2-81	DCM-50	2-102	P-0.50-10	2-92	P-35.00-15	2-92
D-10-35	2-81	D-6.5-10-1	2-81	DCM-50-E	2-102	P-0.50-12	2-92	P-35.00-18	2-92
D-10-50	2-81	D-6.5-2.5	2-81	FGNB-14-6	2-87	P-0.50-6	2-92	P-35.00-20	2-92
D-10-6	2-81	D-6-10	2-81	FGNB-14-8	2-87	P-0.50-8	2-92	P-35.00-25	2-92
D-10-70	2-82	D-6-16	2-81	FGNB-1-5	2-87	P-0.75-10	2-92	P-38	2-85
D-10-95	2-82	D-6-25	2-81	FGNB-22-6	2-87	P-0.75-12	2-92	P-4.00-10	2-92
D-12-10	2-81	D-6-35	2-81	FGNB-22-8	2-87	P-0.75-20	2-92	P-4.00-12	2-92
D-12-120	2-82	D-6-50	2-81	FGNB-2-5	2-87	P-0.75-6	2-92	P-4.00-18	2-92
D-12-150	2-82	D-6-6	2-81	FGNB-2-6	2-87	P-0.75-8	2-92	P-4.00-20	2-92
D-12-16	2-81	D-6-70	2-82	FGNB-38-10	2-87	P-1.25	2-85	P-4.00-8	2-92
D-12-185	2-82	D-8.4-1	2-81	FGNB-38-6	2-87	P-1.00-10	2-92	P-5.5	2-85
D-12-240	2-82	D-8.4-2.5	2-81	FGNB-38-8	2-87	P-1.00-12	2-92	P-50.00-18	2-92
D-12-25	2-81	D-8-10	2-81	FGNB-5-5	2-87	P-1.00-20	2-92	P-50.00-20	2-92
D-12-35	2-81	D-8-120	2-82	FGNB-5-6	2-87	P-1.00-6	2-92	P-50.00-22	2-92
D-12-50	2-81	D-8-16	2-81	FGNB-60-10	2-87	P-1.00-8	2-92	P-50.00-25	2-92



REFERENCIA	PÁGINA	REFERENCIA	PÁGINA	REFERENCIA	PÁGINA	REFERENCIA	PÁGINA	REFERENCIA	PÁGINA
P-6.00-10	2-92	R-100-8L	2-84	R-200-18S	2-84	R-38-18	2-83	R-8-18	2-83
P-6.00-12	2-92	R-14-10	2-83	R-200-20	2-84	R-38-20	2-83	R-8-20	2-83
P-6.00-18	2-92	R-14-12	2-83	R-200-22	2-84	R-38-5	2-83	R-8-4	2-83
P-6.00-20	2-92	R-14-14	2-83	R-200-24	2-84	R-38-5S	2-83	R-8-4S	2-83
P-60	2-85	R-14-16	2-83	R-200-27	2-84	R-38-6	2-83	R-8-5	2-83
P-70	2-85	R-14-18	2-83	R-200-8	2-84	R-38-6S	2-83	R-8-5L	2-83
P-70.00-22	2-92	R-14-20	2-83	R-200-8L	2-84	R-38-8	2-83	R-8-5S	2-83
P-70.00-25	2-92	R-14-5	2-83	R-2-10	2-82	R-38-8S	2-83	R-8-6	2-83
P-70.00-32	2-92	R-14-5S	2-83	R-22-10	2-83	R-5-5-10	2-83	R-8-6L	2-83
P-8	2-85	R-14-6	2-83	R-22-12	2-83	R-5-5-12	2-83	R-8-6S	2-83
P-80	2-85	R-14-6S	2-83	R-22-14	2-83	R-5-5-3	2-83	R-8-8	2-83
P-95.00-25	2-92	R-14-8	2-83	R-22-16	2-83	R-5-5-3.5	2-83	RD-100-10	2-88
P-95.00-32	2-92	R-14-8S	2-83	R-22-18	2-83	R-5-5-4	2-83	RD-100-12	2-88
PCB-250-NG	2-111	R-150-10	2-84	R-22-20	2-83	R-5-5-4S	2-83	RD-100-14	2-88
PCB-250-RO	2-111	R-150-10L	2-84	R-22-5	2-83	R-5-5-5	2-83	RD-100L-0	2-89
PCB-500-NG	2-111	R-150-12	2-84	R-22-6	2-83	R-5-5-6	2-83	RD-100LL-0	2-89
PCB-500-RO	2-111	R-150-12L	2-84	R-22-6S	2-83	R-5-5-8	2-83	RD-100S-0	2-89
PCB-800-NG	2-111	R-150-14	2-84	R-22-8	2-83	R-60-10	2-83	RD-150-0	2-89
PCB-800-RO	2-111	R-150-14S	2-84	R-22-8S	2-83	R-60-10S	2-83	RD-150-12	2-88
PD-10-12	2-87	R-150-16	2-84	R-2-3	2-82	R-60-12	2-83	RD-150-14	2-88
PD-16-13	2-87	R-150-16S	2-84	R-2-3.5	2-82	R-60-14	2-83	RD-180-0	2-89
PD-25-15	2-87	R-150-18	2-84	R-2-3.5L	2-82	R-60-16	2-83	RD-180-12	2-88
PD-35-20	2-87	R-150-20	2-84	R-2-3M	2-82	R-60-18	2-83	RD-180-14	2-88
PD-50-20	2-87	R-150-22	2-84	R-2-4	2-82	R-60-20	2-83	RD-200-0	2-89
PD-70-25	2-87	R-150-24	2-84	R-2-4M	2-82	R-60-22	2-83	RD-200-12	2-88
PD-95-25	2-87	R-150-6	2-84	R-2-5	2-82	R-60-6	2-83	RD-200-14	2-88
R-0.5-2	2-82	R-150-6L	2-84	R-2-5M	2-82	R-60-6S	2-83	RD-325-0	2-89
R-0.5-3	2-82	R-150-8	2-84	R-2-6	2-82	R-60-8	2-83	RD-325-12	2-88
R-0.5-3.5	2-82	R-150-8L	2-84	R-2-8	2-82	R-60-8S	2-83	RD-325-14	2-88
R-0.5-4	2-82	R-180-10	2-84	R-3-5-4	2-82	R-70-10	2-83	RD-38-0	2-89
R-0.5-5	2-82	R-180-10L	2-84	R-3-5-5	2-82	R-70-12	2-83	RD-38-10	2-88
R-1.25-10	2-82	R-180-12	2-84	R-325-10	2-84	R-70-14	2-83	RD-38-12	2-88
R-1.25-3	2-82	R-180-12L	2-84	R-325-10L	2-84	R-70-16	2-83	RD-60-10	2-88
R-1.25-3.5	2-82	R-180-14	2-84	R-325-12	2-84	R-70-6	2-83	RD-60-12	2-88
R-1.25-3.5M	2-82	R-180-14L	2-84	R-325-12L	2-84	R-70-8	2-83	RD-60-14	2-88
R-1.25-4	2-82	R-180-16	2-84	R-325-14	2-84	R-80-10	2-84	RD-60L-0	2-89
R-1.25-4M	2-82	R-180-16S	2-84	R-325-14L	2-84	R-80-10L	2-84	RD-60LL-0	2-89
R-1.25-5	2-82	R-180-18	2-84	R-325-16	2-84	R-80-12	2-84	RD-60S-0	2-89
R-1.25-6	2-82	R-180-20	2-84	R-325-16L	2-84	R-80-12L	2-84	RD-70-10	2-88
R-1.25-8	2-82	R-180-22	2-84	R-325-18	2-85	R-80-14	2-84	RD-70-12	2-88
R-100-10	2-84	R-180-24	2-84	R-325-18S	2-85	R-80-14S	2-84	RD-70-14	2-88
R-100-10L	2-84	R-180-27	2-84	R-325-20	2-85	R-80-16	2-84	RD-70L-0	2-89
R-100-12	2-84	R-180-8	2-84	R-325-20S	2-85	R-80-18	2-84	RD-70LL-0	2-89
R-100-12L	2-84	R-180-8L	2-84	R-325-22	2-85	R-80-20	2-84	RD-70S-0	2-89
R-100-14	2-84	R-200-10	2-84	R-325-24	2-85	R-80-22	2-84	RD-80-10	2-88
R-100-14S	2-84	R-200-10L	2-84	R-325-27	2-85	R-80-6	2-83	RD-80-12	2-88
R-100-16	2-84	R-200-12	2-84	R-325-8	2-84	R-80-6L	2-83	RD-80-14	2-88
R-100-18	2-84	R-200-12L	2-84	R-325-8L	2-84	R-80-8	2-83	RD-80L-0	2-89
R-100-20	2-84	R-200-14	2-84	R-38-10	2-83	R-80-8L	2-83	RD-80LL-0	2-89
R-100-22	2-84	R-200-14L	2-84	R-38-10S	2-83	R-8-10	2-83	RD-80S-0	2-89
R-100-6	2-84	R-200-16	2-84	R-38-12	2-83	R-8-12	2-83	T-10	2-100
R-100-6L	2-84	R-200-16S	2-84	R-38-14	2-83	R-8-14	2-83	T-10-C	2-100
R-100-8	2-84	R-200-18	2-84	R-38-16	2-83	R-8-16	2-83	T-12	2-100



REFERENCIA	PÁGINA	REFERENCIA	PÁGINA	REFERENCIA	PÁGINA	REFERENCIA	PÁGINA	REFERENCIA	PÁGINA
T-12-C	2-100	TC-6NF	2-80	TD-185-16NF	2-78	TD-4-6	2-76	TD-95-5	2-76
T-2	2-100	TC-70	2-77	TD-185-20	2-77	TD-4-6NF	2-78	TD-95-6	2-76
T-2-C	2-100	TC-70NF	2-80	TD-2.5-4	2-76	TD-4-8NF	2-78	TD-95-8	2-76
T-4	2-100	TC-800	2-77	TD-2.5-5	2-76	TD-500-16	2-77	TD-95-8NF	2-78
T-4-C	2-100	TC-95	2-77	TD-2.5-6	2-76	TD-500-16NF	2-78	TDC-10-10NF	2-79
T-6	2-100	TC-95NF	2-80	TD-240-10	2-77	TD-500-18	2-77	TDC-10-4NF	2-79
T-6-C	2-100	TD-1.5-4	2-76	TD-240-12	2-77	TD-500-18NF	2-78	TDC-10-5NF	2-79
T-8	2-100	TD-1.5-5	2-76	TD-240-12NF	2-78	TD-500-20	2-77	TDC-10-6NF	2-79
T-8-C	2-100	TD-1000	2-77	TD-240-14	2-77	TD-500-20NF	2-78	TDC-10-8NF	2-79
TBN	2-106	TD-10-10	2-76	TD-240-14NF	2-78	TD-500-22NF	2-78	TDC-120-10NF	2-79
TBP	2-106	TD-10-10NF	2-78	TD-240-16	2-77	TD-50-10	2-76	TDC-120-12NF	2-79
TBSN	2-106	TD-10-12	2-76	TD-240-16NF	2-78	TD-50-10NF	2-78	TDC-120-14NF	2-79
TBSP	2-106	TD-10-4NF	2-78	TD-240-18	2-77	TD-50-12	2-76	TDC-120-16NF	2-79
TC-05-9	2-86	TD-10-5	2-76	TD-240-20	2-77	TD-50-12NF	2-78	TDC-150-12NF	2-79
TC-1.5NF	2-80	TD-10-5NF	2-78	TD-240-20NF	2-78	TD-50-14	2-76	TDC-150-14NF	2-79
TC-1.25-12	2-86	TD-10-6	2-76	TD-25-10	2-76	TD-50-16	2-76	TDC-150-16NF	2-79
TC-1.25-9	2-86	TD-10-6NF	2-78	TD-25-10-NF	2-78	TD-50-6	2-76	TDC-16-10NF	2-79
TC-1.5	2-77	TD-10-8	2-76	TD-25-12	2-76	TD-50-6NF	2-78	TDC-16-12NF	2-79
TC-10	2-77	TD-10-8NF	2-78	TD-25-12NF	2-78	TD-50-8	2-76	TDC-16-5NF	2-79
TC-1000	2-77	TD-120-10	2-76	TD-25-5	2-76	TD-50-8NF	2-78	TDC-16-6NF	2-79
TC-10NF	2-80	TD-120-10NF	2-78	TD-25-6	2-76	TD-6-10	2-76	TDC-16-8NF	2-79
TC-120	2-77	TD-120-12	2-76	TD-25-6NF	2-78	TD-630-16	2-77	TDC-185-12NF	2-79
TC-120NF	2-80	TD-120-12NF	2-78	TD-25-8	2-76	TD-630-16NF	2-78	TDC-185-14NF	2-79
TC-150	2-77	TD-120-14	2-76	TD-25-8NF	2-78	TD-630-18	2-77	TDC-185-16NF	2-79
TC-150NF	2-80	TD-120-14NF	2-78	TD-300-12	2-77	TD-630-18NF	2-78	TDC-240-12NF	2-79
TC-16	2-77	TD-120-16	2-76	TD-300-14	2-77	TD-630-20	2-77	TDC-240-14NF	2-79
TC-16NF	2-80	TD-120-16NF	2-78	TD-300-14NF	2-78	TD-6-4	2-76	TDC-240-16NF	2-79
TC-185	2-77	TD-120-8	2-76	TD-300-16	2-77	TD-6-4NF	2-78	TDC-240-20NF	2-79
TC-185NF	2-80	TD-150-10	2-76	TD-300-16NF	2-78	TD-6-5	2-76	TDC-25-10NF	2-79
TC-2.5NF	2-80	TD-150-12	2-76	TD-300-18	2-77	TD-6-5NF	2-78	TDC-25-12NF	2-79
TC-2.5	2-77	TD-150-12NF	2-78	TD-300-18NF	2-78	TD-6-6	2-76	TDC-25-6NF	2-79
TC-2-12	2-86	TD-150-14	2-76	TD-300-20	2-77	TD-6-6NF	2-78	TDC-25-8NF	2-79
TC-240	2-77	TD-150-14NF	2-78	TD-300-20NF	2-78	TD-6-8	2-76	TDC-300-14NF	2-79
TC-240NF	2-80	TD-150-16	2-76	TD-35-10	2-76	TD-6-8NF	2-78	TDC-300-16NF	2-79
TC-25	2-77	TD-150-16NF	2-78	TD-35-10NF	2-78	TD-70-10	2-76	TDC-300-18NF	2-79
TC-25NF	2-80	TD-150-20	2-76	TD-35-12	2-76	TD-70-10NF	2-78	TDC-300-20NF	2-79
TC-2-9	2-86	TD-16-10	2-76	TD-35-12NF	2-78	TD-70-12	2-76	TDC-35-10NF	2-79
TC-300	2-77	TD-16-10NF	2-78	TD-35-6	2-76	TD-70-12NF	2-78	TDC-35-12NF	2-79
TC-300NF	2-80	TD-16-12	2-76	TD-35-6NF	2-78	TD-70-14	2-76	TDC-35-6NF	2-79
TC-35	2-77	TD-16-12NF	2-78	TD-35-8	2-76	TD-70-16	2-76	TDC-35-8NF	2-79
TC-35NF	2-80	TD-16-4	2-76	TD-35-8NF	2-78	TD-70-6	2-76	TDC-400-16NF	2-79
TC-4	2-77	TD-16-5	2-76	TD-400-12	2-77	TD-70-8	2-76	TDC-400-18NF	2-79
TC-400	2-77	TD-16-5NF	2-78	TD-400-14	2-77	TD-70-8NF	2-78	TDC-400-20NF	2-79
TC-400NF	2-80	TD-16-6	2-76	TD-400-16	2-77	TD-800	2-77	TDC-4-4NF	2-79
TC-4NF	2-80	TD-16-6NF	2-78	TD-400-16NF	2-78	TD-95-10	2-76	TDC-4-5NF	2-79
TC-5.5-14	2-86	TD-16-8	2-76	TD-400-18	2-77	TD-95-10NF	2-78	TDC-4-6NF	2-79
TC-50	2-77	TD-16-8NF	2-78	TD-400-18NF	2-78	TD-95-12	2-76	TDC-4-8NF	2-79
TC-500	2-77	TD-185-10	2-77	TD-400-20	2-77	TD-95-12NF	2-78	TDC-500-16NF	2-79
TC-500NF	2-80	TD-185-12	2-77	TD-400-20NF	2-78	TD-95-14	2-76	TDC-500-18NF	2-79
TC-50NF	2-80	TD-185-12NF	2-78	TD-4-4	2-76	TD-95-14NF	2-78	TDC-500-20NF	2-79
TC-6	2-77	TD-185-14	2-77	TD-4-4NF	2-78	TD-95-16	2-76	TDC-500-22NF	2-79
TC-630	2-77	TD-185-14NF	2-78	TD-4-5	2-76	TD-95-16NF	2-78	TDC-50-10NF	2-79
TC-630NF	2-80	TD-185-16	2-77	TD-4-5NF	2-78	TD-95-20	2-76	TDC-50-12NF	2-79



REFERENCIA	PÁGINA	REFERENCIA	PÁGINA	REFERENCIA	PÁGINA	REFERENCIA	PÁGINA	REFERENCIA	PÁGINA
TDC-50-6NF	2-79	XB-1110	2-105	XBAM-50	2-94	XBCS-35	2-95	XBPC-9	2-97
TDC-50-8NF	2-79	XB-1111	2-105	XBAM-50/25	2-94	XBCS-50	2-95	XBTR-10/50	2-98
TDC-630-16NF	2-79	XB-1112	2-106	XBAM-70	2-94	XBCS-70	2-95	XBTR-150/240	2-98
TDC-630-18NF	2-79	XB-1113	2-106	XBAM-95	2-94	XBCS-95	2-95	XBTR-240/400	2-98
TDC-6-4NF	2-79	XB-1114	2-106	XBAM-95/50	2-94	XBDT-10/50	2-99	XBTR-25/120	2-98
TDC-6-5NF	2-79	XB-1115	2-106	XBBB-150/240	2-99	XBDT-25/120	2-99	XBTR-70/150	2-98
TDC-6-6NF	2-79	XB-1116	2-106	XBBB-25/50	2-99	XBDT-70/150	2-99	XBTRI-11/70	2-98
TDC-6-8NF	2-79	XB-1120	2-107	XBBB-50/80	2-99	XBDTI-11/70	2-99	XBTRI-25/120	2-98
TDC-70-10NF	2-79	XB-2107	2-105	XBBB-80/150	2-99	XBDTI-25/120	2-99	XBTRI-70/150	2-98
TDC-70-12NF	2-79	XB-2108	2-105	XBBF-120	2-95	XBDTI-70/150	2-99		
TDC-70-8NF	2-79	XB-2109	2-105	XBBF-150	2-95	XBMT-10/50	2-98		
TDC-95-10NF	2-79	XB-2110	2-105	XBBF-185	2-95	XBMT-25/120	2-98		
TDC-95-12NF	2-79	XB-2111	2-105	XBBF-240	2-95	XBMT-70/150	2-98		
TDC-95-14NF	2-79	XB-2111	2-115	XBBF-25	2-95	XBMTI-11/70	2-98		
TDC-95-16NF	2-79	XB-2112	2-106	XBBF-300	2-95	XBMTI-25/120	2-98		
TDC-95-8NF	2-79	XB-2113	2-106	XBBF-35	2-95	XBMTI-70/150	2-98		
TDPE-120-10NF	2-80	XB-2114	2-106	XBBF-400	2-95	XBPA-1	2-96		
TDPE-150-10NF	2-80	XB-2115	2-106	XBBF-50	2-95	XBPA-2	2-96		
TDPE-185-10NF	2-80	XB-2116	2-106	XBBF-70	2-95	XBPA-3	2-96		
TDPE-240-10NF	2-80	XB-2120	2-107	XBBF-95	2-95	XBPA-4	2-96		
TDPE-300-10NF	2-80	XB-2120	2-115	XBBT-120	2-93	XBPB-1	2-96		
TI-10-065	2-91	XBAE-120	2-96	XBBT-150	2-93	XBPB-10	2-96		
TI-10-085	2-91	XBAE-150	2-96	XBBT-150/240	2-99	XBPB-11	2-96		
TI-10-105	2-91	XBAE-185	2-96	XBBT-150/50	2-94	XBPB-12	2-96		
TI-1-036	2-91	XBAE-240	2-96	XBBT-150/95	2-94	XBPB-2	2-96		
TI-1-042	2-91	XBAE-25	2-96	XBBT-185	2-93	XBPB-3	2-96		
TI-16-065	2-91	XBAE-300	2-96	XBBT-240	2-93	XBPB-4	2-96		
TI-16-085	2-91	XBAE-35	2-96	XBBT-240/150	2-94	XBPB-5	2-96		
TI-16-105	2-91	XBAE-50	2-96	XBBT-240/95	2-94	XBPB-7	2-96		
TI-2-046	2-91	XBAE-70	2-96	XBBT-25	2-93	XBPB-8	2-96		
TI-2-052	2-91	XBAE-95	2-96	XBBT-25/50	2-99	XBPB-9	2-96		
TI-25-088	2-91	XBAL-120	2-93	XBBT-300	2-93	XBPBT-1	2-97		
TI-3-053	2-91	XBAL-150	2-93	XBBT-35	2-93	XBPBT-2	2-97		
TI-3-063	2-91	XBAL-185	2-93	XBBT-400	2-93	XBPBT-3	2-97		
TI-35-088	2-91	XBAL-240	2-93	XBBT-50	2-93	XBPBT-4	2-97		
TI-4-060	2-91	XBAL-25	2-93	XBBT-50/25	2-94	XBPBT-5	2-97		
TI-50-100	2-91	XBAL-300	2-93	XBBT-50/80	2-99	XBPBT-6	2-97		
TI-6-060	2-91	XBAL-35	2-93	XBBT-70	2-93	XBPBT-7	2-97		
TI-70-113	2-91	XBAL-50	2-93	XBBT-80/150	2-99	XBPC-1	2-97		
TR-3520	2-105	XBAL-70	2-93	XBBT-95	2-93	XBPC-10	2-97		
TR-3521	2-105	XBAL-95	2-93	XBBT-95/50	2-94	XBPC-11	2-97		
TR-3530	2-105	XBAM-120	2-94	XBCA-110	2-95	XBPC-12	2-97		
TR-3531	2-105	XBAM-150	2-94	XBCA-180	2-95	XBPC-13	2-97		
TR-3540	2-105	XBAM-150/50	2-94	XBCA-30	2-95	XBPC-14	2-97		
TR-3541	2-105	XBAM-150/95	2-94	XBCA-54.6	2-95	XBPC-15	2-97		
TS-16	2-101	XBAM-185	2-94	XBCA-56	2-95	XBPC-16	2-97		
TS-16-C	2-101	XBAM-240	2-94	XBCA-78	2-95	XBPC-2	2-97		
TS-18	2-101	XBAM-240/150	2-94	XBCA-80	2-95	XBPC-3	2-97		
TS-18-C	2-101	XBAM-240/95	2-94	XBCS-120	2-95	XBPC-4	2-97		
XB-1000	2-106	XBAM-25	2-94	XBCS-150	2-95	XBPC-5	2-97		
XB-1107	2-105	XBAM-300	2-94	XBCS-185	2-95	XBPC-6	2-97		
XB-1108	2-105	XBAM-35	2-94	XBCS-240	2-95	XBPC-7	2-97		
XB-1109	2-105	XBAM-400	2-94	XBCS-25	2-95	XBPC-8	2-97		



X.B. components, s.a.

www.xbcomponents.com +34 902 332 332

C/. Holanda, 37-39. Pol. Montigalà
08917 Badalona
(Barcelona - SPAIN)
Tel. +934970022 Fax +934658330
xb@xbcomponents.com

Av. Camino de lo Cortao, 28 Nave 5
28700 San Sebastián de los Reyes
(Madrid - SPAIN)
Tel. +916591193 Fax +916544901
xbmadrid@xbcomponents.com

5, rue Robert Schuman
94510 La Queue en Brie
(Paris - FRANCE)
Tel. +0145761755 Fax +0145941971
xbparis@xbcomponents.com

