



# XB COMPONENTS

Terminales no aislados





Fecha de Emisión Actual: 6 Noviembre 2021  
Fecha de Caducidad: 5 Noviembre 2024  
Número de Certificado: 10269409

Aprobaciones Originales:  
ISO 9001 - 6 Noviembre 2006

## Certificado de Aprobación

Certificamos que el Sistema de Gestión de :

**X.B. Components, S.A.**

C/ Holanda, 37-39, Pol. Ind. Montgatá, 08917 Badalona, Barcelona, España

ha sido aprobado por Lloyd's Register de acuerdo con las siguientes normas:

**ISO 9001:2015**

Números de Aprobación: ISO 9001 – 0036566-001

Este certificado forma parte de la aprobación identificada con el número de aprobación: 0036566

El alcance de esta aprobación es aplicable a:

Almacenamiento y comercialización de material eléctrico de conexión, fijación y aislamiento para el sector industrial y automoción.

**Daniel Oliva Marcillo de Souza**

Area Operations Manager - South Europe

Emitted por: Lloyd's Register Quality Assurance España, S.L.U.

en nombre de: Lloyd's Register Quality Assurance Limited



Lloyd's Register Group Limited, its affiliates and subsidiaries, including Lloyd's Register Quality Assurance Limited (LRQA), and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as 'Lloyd's Register'. Lloyd's Register assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or howsoever provided, unless that person has signed a contract with the relevant Lloyd's Register entity for the provision of this information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract. Issued by: Lloyd's Register Quality Assurance España, S.L.U., ED C/ Financera, 29, 1º 28002 Madrid Spain for and on behalf of: Lloyd's Register Quality Assurance Limited, 1 Trinity Park, Bickenhill Lane, Birmingham B37 7ES, United Kingdom



		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

## 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

**01-** Latón pre-estañado

**02-** Latón estañado

**24-** Acero niquelado

**30-** Bronce natural

**31-** Bronce pre-estañado

**32-** Bronce estañado

**51-** Cobre pre-estañado

**52-** Cobre estañado

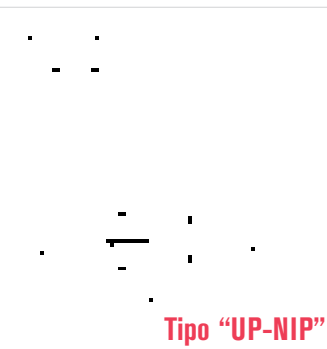
**70-** Alpaca

**81-** Aleación cobre pre-estañado







## Terminales serie 1,5 (.060) hembras



Tipo "UP-NIP"

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



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

## Terminales serie 1,5 (.060) hembras

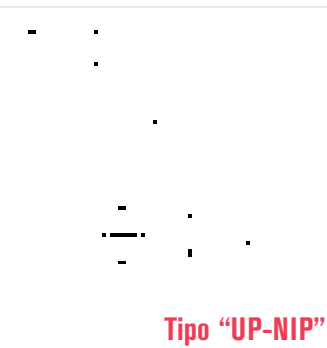


Tipo "UP-LES"

**-81:** Aleación cobre pre-estañado



Ref.		Ref.		Sección cable mm <sup>2</sup>	Para macho mm.	Largo total mm.
<b>18681-81</b>	100	<b>8681-81</b>	6.000	0,35-0,5	1,5 x 0,8	20,55
<b>18683-81</b>	100	<b>8683-81</b>	5.000	0,5-1	1,5 x 0,8	20,55
<b>18685-81</b>	100	<b>8685-81</b>	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 <sup>2</sup>	Para macho mm.	Largo total mm.
<b>14491-00</b>	100	<b>4491-00</b>	9.000	0,5	1,6 x 0,8	13,9
<b>14491-01</b>	100	<b>4491-01</b>	9.000	0,5	1,6 x 0,8	13,9
<b>14493-00</b>	100	<b>4493-00</b>	6.000	0,75-1,25	1,6 x 0,8	13,9
<b>14493-01</b>	100	<b>4493-01</b>	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 <sup>2</sup>	Para macho mm.	Largo total mm.
<b>18677-81</b>	100	<b>8677-81</b>	5.000	0,35-0,5	1,5 x 0,8	19,85
<b>18679-81</b>	100	<b>8679-81</b>	5.000	0,75-1	1,5 x 0,8	19,85



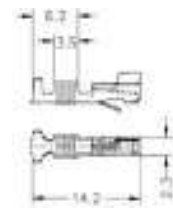
## Terminales serie 1,5 (.060) hembras



**-31**: Bronce pre-estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm <sup>2</sup>	Para macho mm.	Largo total mm.
<b>18621-31</b>	100	<b>8621-31</b>	6.500	0,5-0,75	1,5 x 0,8	15,4
<b>18623-31</b>	100	<b>8623-31</b>	6.500	0,75-1	1,5 x 0,8	15,4
<b>18625-31</b>	100	<b>8625-31</b>	6.500	1-1,5	1,5 x 0,8	15,4

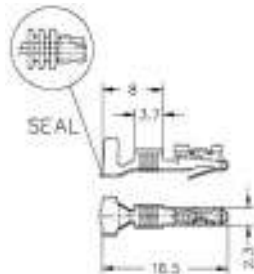
## Terminales serie 1,5 (.060) hembras



**-31**: Bronce pre-estañado

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

## Terminales serie 1,5 (.060) hembras

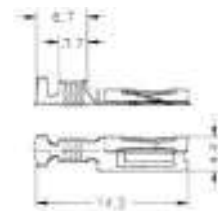


**SEAL 3,4 mm.**

**-31**: Bronce pre-estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm <sup>2</sup>	Para macho mm.	Largo total mm.
<b>18601-31</b>	100	<b>8601-31</b>	4.000	0,5-0,75	1,5 x 0,8	16,5
<b>18603-31</b>	100	<b>8603-31</b>	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 <sup>2</sup>	Para macho mm.	Largo total mm.
<b>18633-31</b>	100	<b>8633-31</b>	8.000	0,5-1	1,5 x 0,8	14,2
<b>18607-31</b>	100	<b>8607-31</b>	6.500	1,5-1,75	1,5 x 0,8	14,2
<b>18609-31</b>	100	<b>8609-31</b>	6.000	2,5	1,5 x 0,8	14,2



## Terminales serie 1,5 (.060) machos

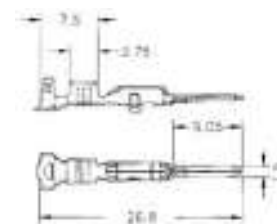


Tipo "UP-NIP"

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

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

## Terminales serie 1,5 (.060) machos

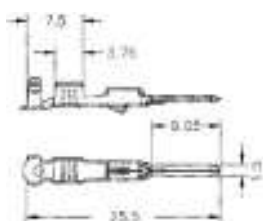


SEAL. Tipo "UP-LES"

**-51:** Cobre pre-estañado

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

## Terminales serie 1,5 (.060) machos

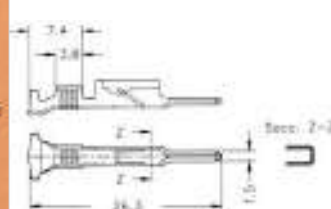


Tipo "UP-LES"

**-51:** Cobre pre-estañado

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

## Terminales serie 1,5 (.060) machos



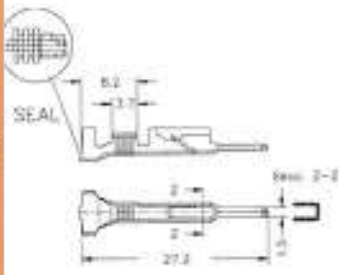
**-00:** Latón natural / **-01:** Latón pre-estañado

**-31:** Bronce pre-estañado

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



## Terminales serie 1,5 (.060) machos



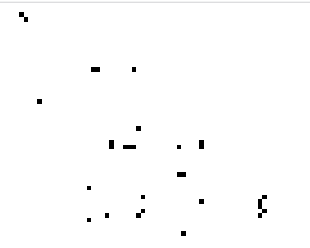
**SEAL 3,4 mm.**

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

**-31:** Bronce pre-estañado

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

## Terminales serie 2,3 (.090) hembras

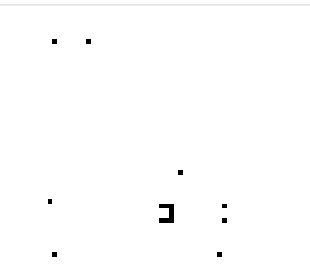


**SEAL 3 mm.**

**-01:** Latón pre-estañado

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

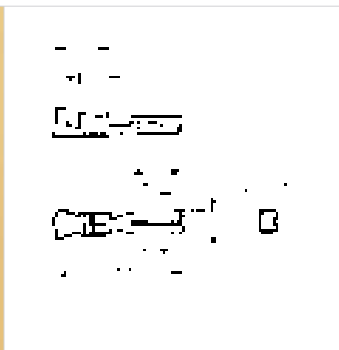
## Terminales serie 2,3 (.090) machos



**-01:** Latón pre-estañado

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

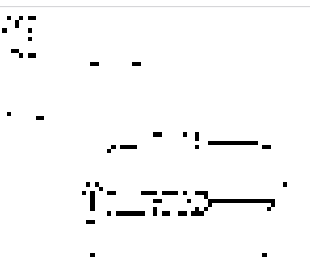
## Terminales serie 2,3 (.090) hembras



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

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

## Terminales serie 2,3 (.090) machos



**SEAL 3 mm.**

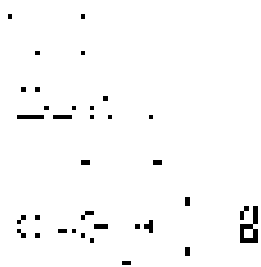
**-01:** Latón pre-estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm <sup>2</sup>	Macho mm.	Largo total mm.
<b>16452-01</b>	100	<b>6452-01</b>	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 <sup>2</sup>	Para macho mm.	Largo total mm.
<b>14408-00</b>	100	<b>4408-00</b>	15.000	0,5-1	2,8 x 0,5	14,4
<b>14408-02</b>	100	<b>4408-02</b>	15.000	0,5-1	2,8 x 0,5	14,4
<b>14410-00</b>	100	<b>4410-00</b>	15.000	0,5-1	2,8 x 0,8	14,4
<b>14410-02</b>	100	<b>4410-02</b>	15.000	0,5-1	2,8 x 0,8	14,4

## Terminales serie 2,8 (.110) hembras

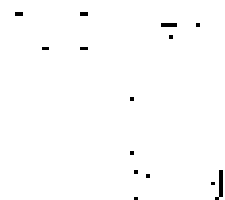


**BANDERA BAJA INSERCIÓN**

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

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

## Terminales serie 2,8 (.110) hembras

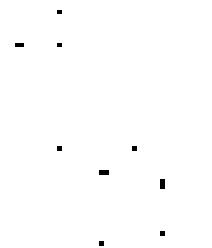


**BAJA INSERCIÓN**

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

Ref.		Ref.		Sección cable mm <sup>2</sup>	Para macho mm.	Largo total mm.
<b>14809-00</b>	100	<b>4809-00</b>	15.000	0,5-1	2,8 x 0,5	14,4
<b>14809-02</b>	100	<b>4809-02</b>	15.000	0,5-1	2,8 x 0,5	14,4
<b>14811-00</b>	100	<b>4811-00</b>	15.000	0,5-1	2,8 x 0,8	14,4
<b>14811-02</b>	100	<b>4811-02</b>	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 <sup>2</sup>	Para macho mm.	Largo total mm.
<b>14308-00</b>	100	<b>4308-00</b>	15.000	0,5-1	2,8 x 0,5	14,4
<b>14308-02</b>	100	<b>4308-02</b>	15.000	0,5-1	2,8 x 0,5	14,4
<b>14310-00</b>	100	<b>4310-00</b>	15.000	0,5-1	2,8 x 0,8	14,4
<b>14310-02</b>	100	<b>4310-02</b>	15.000	0,5-1	2,8 x 0,8	14,4



## Terminales serie 2,8 (.110) hembras

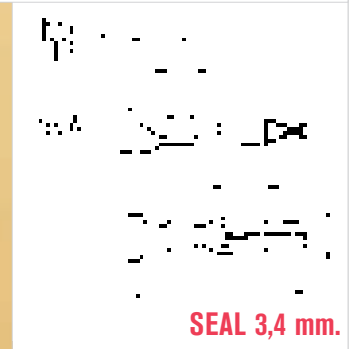


**PARA CONECTOR**

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

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

## Terminales serie 2,8 (.110) timers

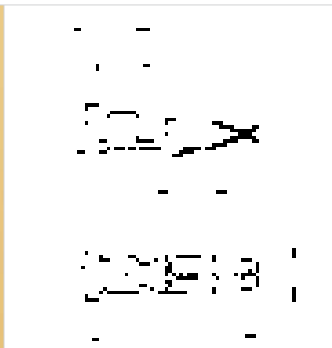


**SEAL 3,4 mm.**

**-31**: Bronce estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm <sup>2</sup>	Para macho mm.	Largo total mm.
<b>18401-31</b>	100	<b>8401-31</b>	3.500	0,5-1	2,7	21,1
<b>18403-31</b>	100	<b>8403-31</b>	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 <sup>2</sup>	Para macho mm.	Largo total mm.
<b>18400-01</b>	100	<b>8400-01</b>	5.000	0,5-1	2,7	19,0
<b>18400-31</b>	100	<b>8400-31</b>	5.000	0,5-1	2,7	19,0
<b>18404-01</b>	100	<b>8404-01</b>	3.500	1,5-2,5	2,7	19,0
<b>18404-31</b>	100	<b>8404-31</b>	3.500	1,5-2,5	2,7	19,0

## Terminales serie 2,8 (.110) upowers



**-31**: Bronce estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm <sup>2</sup>	Para macho mm.	Largo total mm.
<b>19301-31</b>	100	<b>9301-31</b>	5.000	0,5-1	3,1	18,8
<b>19305-31</b>	100	<b>9305-31</b>	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 <sup>2</sup>	Para macho mm.	Largo total mm.
<b>19307-31</b>	100	<b>9307-31</b>	5.000	0,5-1	3,1	18,8
<b>19309-31</b>	100	<b>9309-31</b>	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 <sup>2</sup>	Macho mm.	Largo total mm.
<b>16408-00</b>	100	<b>6408-00</b>	4.500	1-2,5	2,8 x 0,8	22,5
<b>16408-01</b>	100	<b>6408-01</b>	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 <sup>2</sup>	Macho mm.	Largo total mm.
<b>16403-00</b>	100	<b>6403-00</b>	6.000	0,5-1	2,8 x 0,8	22,5
<b>16403-01</b>	100	<b>6403-01</b>	6.000	0,5-1	2,8 x 0,8	22,5

## Terminales serie 2,8 (.110) machos



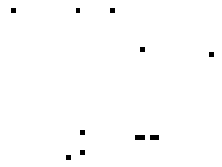
PARA CONECTOR

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

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



## Terminales serie 2,8 (.110) machos

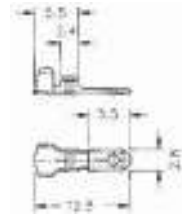


SEAL 3,4 mm.

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

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

## Terminales serie 2,8 (.110) machos

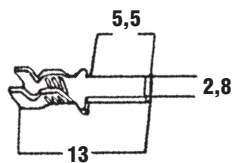


-00: Latón natural / -01: Latón pre-estañado

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

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

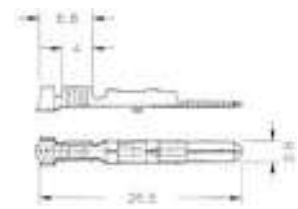
## Terminales serie 2,8 (.110) machos



-00: Latón natural / -02: Latón estañado

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

## Terminales serie 2,8 (.110) machos

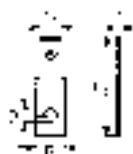


-01: Latón pre-estañado / -31: Bronce pre-estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm <sup>2</sup>	Macho mm.	Largo total mm.
<b>16503-01</b>	100	<b>6503-01</b>	7.000	0,35-1	2,8 x 0,8	26,6
<b>16503-31</b>	100	<b>6503-31</b>	7.000	0,35-1	2,8 x 0,8	26,6
<b>16505-01</b>	100	<b>6505-01</b>	5.000	1-3	2,8 x 0,8	26,6
<b>16505-31</b>	100	<b>6505-31</b>	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			
<b>3772-6-00</b>	2,2	4,5	13,0	0,5	recto	1.000	
<b>3772-6-02</b>	2,2	4,5	13,0	0,5	recto	1.000	
<b>3770-6-00</b>	2,2	4,5	13,0	0,8	recto	1.000	
<b>3770-6-02</b>	2,2	4,5	13,0	0,8	recto	1.000	
<b>37701-6-00</b>	3,2	4,5	13,0	0,8	recto	1.000	
<b>37701-6-02</b>	3,2	4,5	13,0	0,8	recto	1.000	

## Terminales serie 2,8 (.110) machos

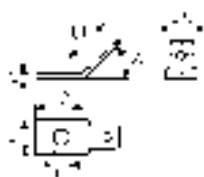


DIN 46342

-00: Latón natural / -02: Latón estañado


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

## Terminales serie 2,8 (.110) machos

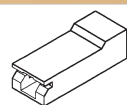


DIN 46342

-00: Latón natural / -02: Latón estañado

Ref.	Dimensiones mm.						Ángulo	
	ØD	B	L1	L2	W	S		
<b>3774-6-00</b>	2,2	4,5	6,0	6,5	45°	0,8	45°	1.000
<b>3774-6-02</b>	2,2	4,5	6,0	6,5	45°	0,8	45°	1.000
<b>3777-6-00</b>	3,2	4,5	6,0	7,0	60°	0,8	60°	1.000
<b>3777-6-02</b>	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 <sup>2</sup>	Para macho mm.	Largo total mm.
<b>14412-00</b>	100	<b>4412-00</b>	10.000	0,5-1	4,8 x 0,5	15,5
<b>14412-02</b>	100	<b>4412-02</b>	10.000	0,5-1	4,8 x 0,5	15,5
<b>14414-00</b>	100	<b>4414-00</b>	10.000	0,5-1	4,8 x 0,8	15,5
<b>14414-02</b>	100	<b>4414-02</b>	10.000	0,5-1	4,8 x 0,8	15,5
<b>14416-00</b>	100	<b>4416-00</b>	10.000	1-2,5	4,8 x 0,5	15,5
<b>14416-02</b>	100	<b>4416-02</b>	10.000	1-2,5	4,8 x 0,5	15,5
<b>14418-00</b>	100	<b>4418-00</b>	10.000	1-2,5	4,8 x 0,8	15,5
<b>14418-02</b>	100	<b>4418-02</b>	10.000	1-2,5	4,8 x 0,8	15,5





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

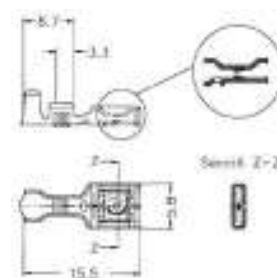


**TIPO UP-SEK  
HEMBRAS DE SEGURIDAD  
BAJA INSERCIÓN**

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

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

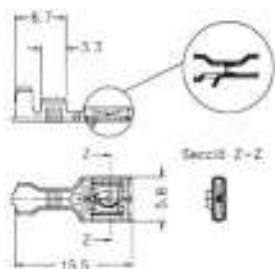
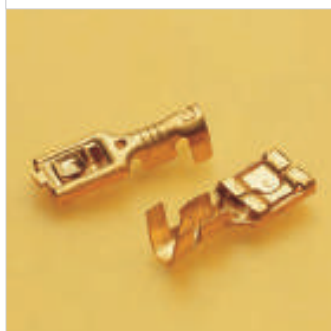


**-00:** Latón natural / **-01:** Latón pre-estañado

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





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

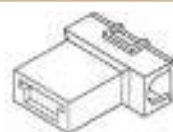


**HEMBRAS DE SEGURIDAD  
BAJA INSERCIÓN  
UP-TP**

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



Ref.		Ref.		Sección cable mm <sup>2</sup>	Para macho mm.	Largo total mm.
<b>14912-00</b>	100	<b>4912-00</b>	10.000	0,5-1	4,8 x 0,5	15,5
<b>14912-01</b>	100	<b>4912-01</b>	10.000	0,5-1	4,8 x 0,5	15,5
<b>14912-00E</b>	100	<b>4912-00E</b>	10.000	0,5-1,5	4,8 x 0,5	15,5
<b>14912-01E</b>	100	<b>4912-01E</b>	10.000	0,5-1,5	4,8 x 0,5	15,5
<b>14916-00</b>	100	<b>4916-00</b>	10.000	1-2,5	4,8 x 0,5	15,5
<b>14916-01</b>	100	<b>4916-01</b>	10.000	1-2,5	4,8 x 0,5	15,5
<b>14914-00</b>	100	<b>4914-00</b>	10.000	0,5-1	4,8 x 0,8	15,5
<b>14914-01</b>	100	<b>4914-01</b>	10.000	0,5-1	4,8 x 0,8	15,5
<b>14914-00E</b>	100	<b>4914-00E</b>	10.000	0,5-1,5	4,8 x 0,8	15,5
<b>14914-01E</b>	100	<b>4914-01E</b>	10.000	0,5-1,5	4,8 x 0,8	15,5
<b>14918-00</b>	100	<b>4918-00</b>	10.000	1-2,5	4,8 x 0,8	15,5
<b>14918-01</b>	100	<b>4918-01</b>	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 <sup>2</sup>	Para macho mm.	Largo total mm.
<b>15812-00</b>	100	<b>5812-00</b>	4.000	0,5-1,5	4,8 x 0,5	10,8
<b>15812-01</b>	100	<b>5812-01</b>	4.000	0,5-1,5	4,8 x 0,5	10,8
<b>15814-00</b>	100	<b>5814-00</b>	4.000	0,5-1,5	4,8 x 0,8	10,8
<b>15814-01</b>	100	<b>5814-01</b>	4.000	0,5-1,5	4,8 x 0,8	10,8

## Terminales serie 4,8 (.187) hembras bandera



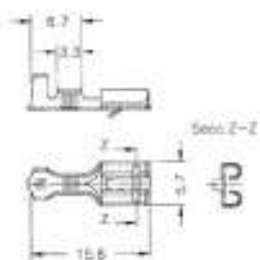
**SEGURIDAD BAJA INSERCIÓN  
GAMA UP-TP**

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

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





## Terminales serie 4,8 (.187) hembras

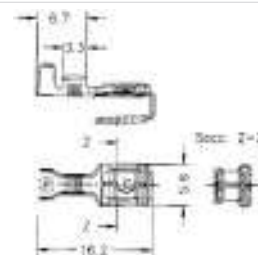
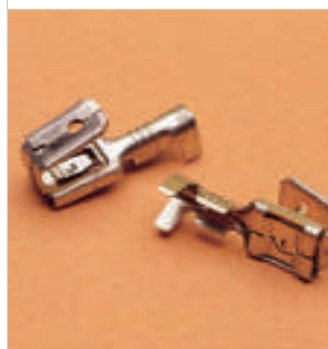


**HEMBRAS PARA CONECTOR**

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



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

## Terminales serie 4,8 (.187) mixtos



**MIXTO: HEMBRA-MACHO  
BAJA INSERCIÓN**

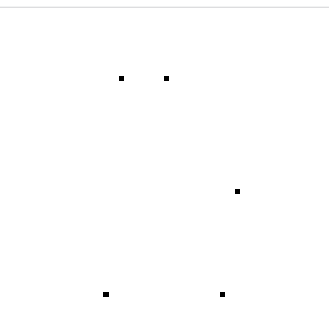
-00: Latón natural / -01: Latón pre-estañado  
-30: Bronce natural / -31: Bronce pre-estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm <sup>2</sup>	Para m/h mm.	Largo total mm.
<b>15212-00</b>	100	<b>5212-00</b>	2.000	0,5-1	4,8 x 0,5	16,2
<b>15212-01</b>	100	<b>5212-01</b>	2.000	0,5-1	4,8 x 0,5	16,2
<b>15212-30</b>	100	<b>5212-30</b>	2.000	0,5-1	4,8 x 0,5	16,2
<b>15212-31</b>	100	<b>5212-31</b>	2.000	0,5-1	4,8 x 0,5	16,2
<b>15216-00</b>	100	<b>5216-00</b>	2.000	1-2,5	4,8 x 0,5	16,2
<b>15216-01</b>	100	<b>5216-01</b>	2.000	1-2,5	4,8 x 0,5	16,2
<b>15216-30</b>	100	<b>5216-30</b>	2.000	1-2,5	4,8 x 0,5	16,2
<b>15216-31</b>	100	<b>5216-31</b>	2.000	1-2,5	4,8 x 0,5	16,2
<b>15214-00</b>	100	<b>5214-00</b>	2.000	0,5-1	4,8 x 0,8	16,2
<b>15214-01</b>	100	<b>5214-01</b>	2.000	0,5-1	4,8 x 0,8	16,2
<b>15214-30</b>	100	<b>5214-30</b>	2.000	0,5-1	4,8 x 0,8	16,2
<b>15214-31</b>	100	<b>5214-31</b>	2.000	0,5-1	4,8 x 0,8	16,2
<b>15218-00</b>	100	<b>5218-00</b>	2.000	1-2,5	4,8 x 0,8	16,2
<b>15218-01</b>	100	<b>5218-01</b>	2.000	1-2,5	4,8 x 0,8	16,2
<b>15218-30</b>	100	<b>5218-30</b>	2.000	1-2,5	4,8 x 0,8	16,2
<b>15218-31</b>	100	<b>5218-31</b>	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 <sup>2</sup>	Macho mm.	Largo total mm.
<b>16413-00</b>	100	<b>6413-00</b>	4.000	0,75-2	4,8 x 0,5	17,5
<b>16413-02</b>	100	<b>6413-02</b>	4.000	0,75-2	4,8 x 0,5	17,5

## Terminales serie 4,8 (.187) machos

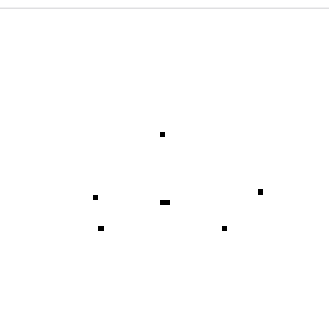


**DIN 46342**



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

Ref.	Dimensiones mm.				Ángulo	
	ØD	B	L	S		
<b>3810-6-00</b>	2,8	6,5	17,5	0,5	recto	1.000
<b>3810-6-02</b>	2,8	6,5	17,5	0,5	recto	1.000
<b>3814-6-00</b>	3,2	6,5	17,5	0,8	recto	1.000
<b>3814-6-02</b>	3,2	6,5	17,5	0,8	recto	1.000
<b>3818-6-00</b>	3,7	6,5	17,5	0,8	recto	1.000
<b>3818-6-02</b>	3,7	6,5	17,5	0,8	recto	1.000
<b>3822-6-00</b>	4,3	6,5	17,5	0,8	recto	1.000
<b>3822-6-02</b>	4,3	6,5	17,5	0,8	recto	1.000
<b>3810H-6-00</b>	5,3	6,5	17,5	0,8	recto	1.000
<b>3810H-6-02</b>	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 <sup>2</sup>	Macho mm.	Largo total mm.
<b>15050-00</b>	100	<b>5050-00</b>	10.000	0,5-2	4,8 x 0,8	20
<b>15050-02</b>	100	<b>5050-02</b>	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		
<b>3811-6-00</b>	2,8	6,5	10,0	7,5	45°	0,8	45°	1.000
<b>3811-6-02</b>	2,8	6,5	10,0	7,5	45°	0,8	45°	1.000
<b>3815-6-00</b>	3,2	6,5	10,0	7,5	45°	0,8	45°	1.000
<b>3815-6-02</b>	3,2	6,5	10,0	7,5	45°	0,8	45°	1.000
<b>3819-6-00</b>	3,7	6,5	10,0	7,5	45°	0,8	45°	1.000
<b>3819-6-02</b>	3,7	6,5	10,0	7,5	45°	0,8	45°	1.000
<b>3823-6-00</b>	4,3	6,5	10,0	7,5	45°	0,8	45°	1.000
<b>3823-6-02</b>	4,3	6,5	10,0	7,5	45°	0,8	45°	1.000



## Terminales serie 4,8 (.187) machos

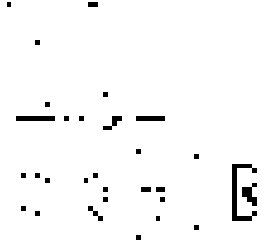


DIN 46342

-00: Latón natural / -02: Latón estañado

Ref.	Dimensiones mm.							Ángulo	
	ØD	B	L1	L2	W	S			
<b>3812-6-00</b>	2,8	6,5	10	7,5	90°	0,8	90°	1.000	
<b>3812-6-02</b>	2,8	6,5	10	7,5	90°	0,8	90°	1.000	
<b>3816-6-00</b>	3,2	6,5	10	7,5	90°	0,8	90°	1.000	
<b>3816-6-02</b>	3,2	6,5	10	7,5	90°	0,8	90°	1.000	
<b>3820-6-00</b>	3,7	6,5	10	7,5	90°	0,8	90°	1.000	
<b>3820-6-02</b>	3,7	6,5	10	7,5	90°	0,8	90°	1.000	
<b>3824-6-00</b>	4,3	6,5	10	7,5	90°	0,8	90°	1.000	
<b>3824-6-02</b>	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 mm <sup>2</sup>	Para macho mm.	Largo total mm.
<b>14370-00</b>	100	<b>4370-00</b>	9.000	1-2,5	5 x 0,8	16,6
<b>14370-02</b>	100	<b>4370-02</b>	9.000	1-2,5	5 x 0,8	16,6

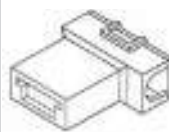
## Terminales serie 5 (.197) hembras



-00: Latón natural / -02: Latón estañado

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

## Terminales serie 5 (.197) hembras bandera



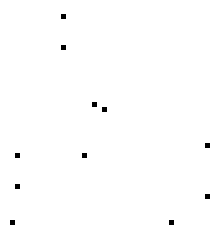
**PROTECCIÓN CS-50N001  
BANDERA BAJA INSERCIÓN TP**

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

Ref.		Ref.		Sección cable mm <sup>2</sup>	Para macho mm.	Largo total mm.
<b>15872-00</b>	100	<b>5872-00</b>	4.000	0,5-1,5	5 x 0,5	11,8
<b>15872-01</b>	100	<b>5872-01</b>	4.000	0,5-1,5	5 x 0,5	11,8
<b>15872-30</b>	100	<b>5872-30</b>	4.000	0,5-1,5	5 x 0,5	11,8
<b>15872-31</b>	100	<b>5872-31</b>	4.000	0,5-1,5	5 x 0,5	11,8
<b>15876-00</b>	100	<b>5876-00</b>	4.000	0,5-1,5	5 x 0,8	11,8
<b>15876-01</b>	100	<b>5876-01</b>	4.000	0,5-1,5	5 x 0,8	11,8
<b>15876-30</b>	100	<b>5876-30</b>	4.000	0,5-1,5	5 x 0,8	11,8
<b>15876-31</b>	100	<b>5876-31</b>	4.000	0,5-1,5	5 x 0,8	11,8





## Terminales serie 5 (.197) machos

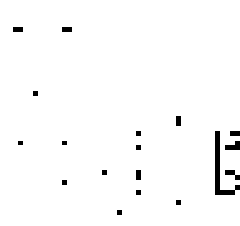


**PARA CONECTOR**

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



Ref.		Ref.		Sección cable mm <sup>2</sup>	Macho mm.	Largo total mm.
<b>16466-00</b>	100	<b>6466-00</b>	7.000	1-2,5	5 x 0,8	24
<b>16466-01</b>	100	<b>6466-01</b>	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 <sup>2</sup>	Para macho mm.	Largo total mm.
<b>14648-00</b>	100	<b>4648-00</b>	8.000	*1-2,5	6,3 x 0,8	16,7
<b>14648-02</b>	100	<b>4648-02</b>	8.000	*1-2,5	6,3 x 0,8	16,7

## Terminales serie 5 (.197) machos

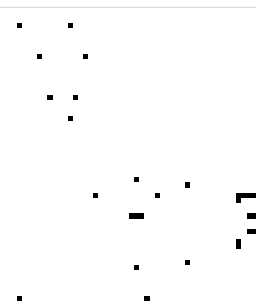


**MACHOS DE SEGURIDAD**

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



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

## Terminales serie 6,3 (.250) hembras



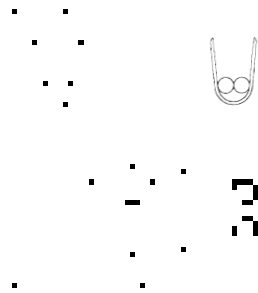
**DIN 46247**

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

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



## Terminales serie 6,3 (.250) hembras

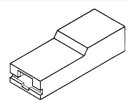


**DIN 46247**

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

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

## Terminales serie 6,3 (.250) hembras



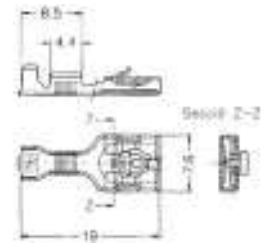
**PROTECCIÓN  
CS-63N004-01**

**HEMBRAS DE BAJA INSERCIÓN "TP"**

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

Ref.		Ref.		Sección cable mm <sup>2</sup>	Para macho mm.	Largo total mm.
<b>14830-00</b>	100	<b>4830-00</b>	8.000	0,5-1	6,3 x 0,8	19
<b>14830-01</b>	100	<b>4830-01</b>	8.000	0,5-1	6,3 x 0,8	19
<b>14832-00</b>	100	<b>4832-00</b>	7.000	1-2,5	6,3 x 0,8	19
<b>14832-01</b>	100	<b>4832-01</b>	7.000	1-2,5	6,3 x 0,8	19
<b>14834-00</b>	100	<b>4834-00</b>	4.000	2,5-4	6,3 x 0,8	19
<b>14834-01</b>	100	<b>4834-01</b>	4.000	2,5-4	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 <sup>2</sup>	Para macho mm.	Largo total mm.
<b>14920-00</b>	100	<b>4920-00</b>	8.000	0,5-1	6,3 x 0,8	19
<b>14920-01</b>	100	<b>4920-01</b>	8.000	0,5-1	6,3 x 0,8	19
<b>14920-30</b>	100	<b>4920-30</b>	8.000	0,5-1	6,3 x 0,8	19
<b>14920-31</b>	100	<b>4920-31</b>	8.000	0,5-1	6,3 x 0,8	19
<b>14920-70</b>	100	<b>4920-70</b>	8.000	0,5-1	6,3 x 0,8	19
<b>14922-00</b>	100	<b>4922-00</b>	7.000	1-2,5	6,3 x 0,8	19
<b>14922-01</b>	100	<b>4922-01</b>	7.000	1-2,5	6,3 x 0,8	19
<b>14922-30</b>	100	<b>4922-30</b>	7.000	1-2,5	6,3 x 0,8	19
<b>14922-31</b>	100	<b>4922-31</b>	7.000	1-2,5	6,3 x 0,8	19
<b>14922-70</b>	100	<b>4922-70</b>	7.000	1-2,5	6,3 x 0,8	19
<b>14924-00</b>	100	<b>4924-00</b>	6.000	2,5-5	6,3 x 0,8	19
<b>14924-01</b>	100	<b>4924-01</b>	6.000	2,5-5	6,3 x 0,8	19
<b>14924-30</b>	100	<b>4924-30</b>	6.000	2,5-5	6,3 x 0,8	19
<b>14924-31</b>	100	<b>4924-31</b>	6.000	2,5-5	6,3 x 0,8	19
<b>14924-70</b>	100	<b>4924-70</b>	6.000	2,5-5	6,3 x 0,8	19



## Terminales serie 6,3 (.250) hembras

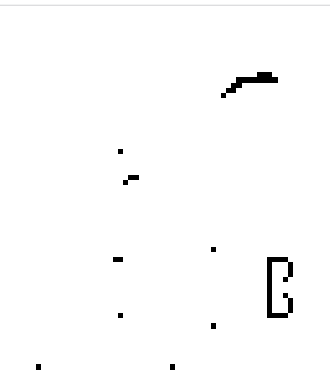


**HEMBRAS DE SEGURIDAD  
BAJA INSERCIÓN  
PROTECCIÓN CS-63N004STK**

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

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

## Terminales serie 6,3 (.250) hembras

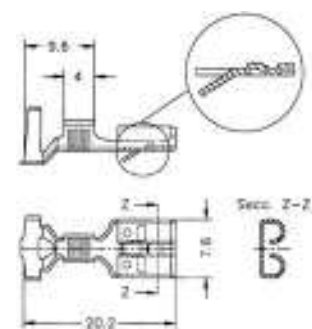


**PARA CONECTOR**

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

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

## Terminales serie 6,3 (.250) hembras

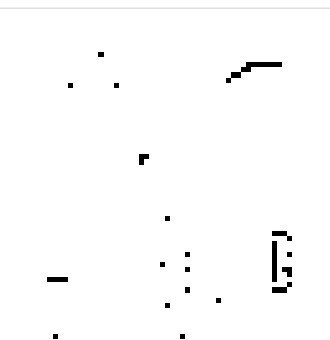


**PARA CONECTOR SEAL**

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

Ref.		Ref.		Sección cable mm <sup>2</sup>	Para macho mm.	Largo total mm.
<b>14330-00</b>	100	<b>4330-00</b>	3.000	1,5-2,5	6,3 x 0,8	20,2
<b>14330-02</b>	100	<b>4330-02</b>	3.000	1,5-2,5	6,3 x 0,8	20,2
<b>14330-30</b>	100	<b>4330-30</b>	3.000	1,5-2,5	6,3 x 0,8	20,2
<b>14330-32</b>	100	<b>4330-32</b>	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 <sup>2</sup>	Para macho mm.	Largo total mm.
<b>14327-00</b>	100	<b>4327-00</b>	8.000	1-2,5	6,3 x 0,8	19
<b>14327-02</b>	100	<b>4327-02</b>	8.000	1-2,5	6,3 x 0,8	19
<b>14327-30</b>	100	<b>4327-30</b>	8.000	1-2,5	6,3 x 0,8	19
<b>14327-32</b>	100	<b>4327-32</b>	8.000	1-2,5	6,3 x 0,8	19




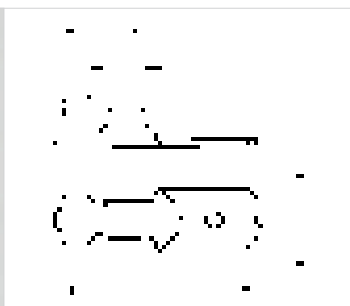
## Terminales serie 6,3 (.250) hembras / machos



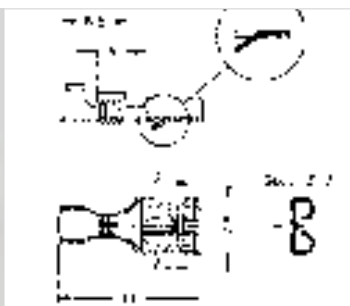
**PRE-FORMADO**  
**MATERIAL: LATÓN**  
**ACABADO: PLATEADO**



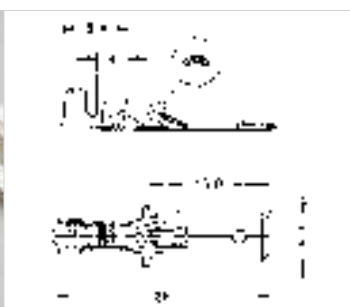
Ref.	Sección cable mm <sup>2</sup>	Dimensiones mm.	
<b>14420-W03</b>	0.50-1.00	6.3x0.8x19.00	100/1000
<b>14422-W03</b>	1.00-2.50	6.3x0.8x19.00	100/1000
<b>14425-W03</b>	2.50-6.00	6.3x0.8x19.00	100/1000



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



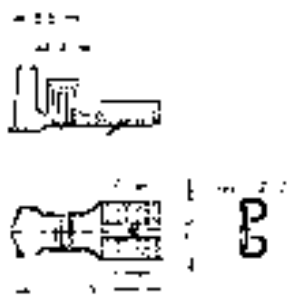
<b>14327-W03</b> <b>PARA CONECTOR</b>	1.00-2.50	6.3x0.8x19.00	100/1000
--	-----------	---------------	----------



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





## Terminales serie 6,3 (.250) hembras

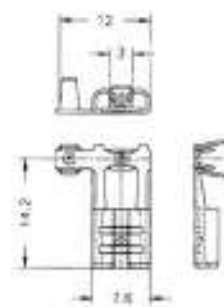


**PARA CONECTOR**

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



Ref.		Ref.		Sección cable mm <sup>2</sup>	Para macho mm.	Largo total mm.
<b>14346-00</b>	100	<b>4346-00</b>	4.000	2,5-6	6,3 x 0,8	19
<b>14346-02</b>	100	<b>4346-02</b>	4.000	2,5-6	6,3 x 0,8	19
<b>14346-30</b>	100	<b>4346-30</b>	4.000	2,5-6	6,3 x 0,8	19
<b>14346-32</b>	100	<b>4346-32</b>	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 <sup>2</sup>	Para macho mm.	Largo total mm.
<b>15420-00</b>	100	<b>5420-00</b>	5.000	0,5-1	6,3 x 0,8	14,2
<b>15420-02</b>	100	<b>5420-02</b>	5.000	0,5-1	6,3 x 0,8	14,2
<b>15422-00</b>	100	<b>5422-00</b>	4.000	1-2,5	6,3 x 0,8	14,2
<b>15422-02</b>	100	<b>5422-02</b>	4.000	1-2,5	6,3 x 0,8	14,2

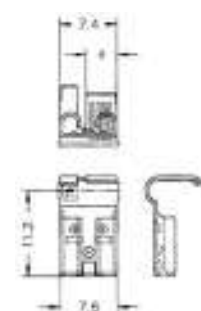
## Terminales serie 6,3 (.250) hembras bandera



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



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

## Terminales serie 6,3 (.250) hembras bandera



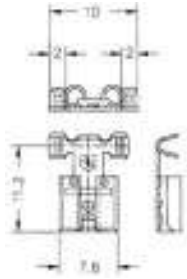
**DIN 46346**

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

Ref.		Ref.		Sección cable mm <sup>2</sup>	Para macho mm.	Largo total mm.
<b>15424-00</b>	100	<b>5424-00</b>	3.000	0,5-1,5	6,3 x 0,8	11,2
<b>15424-02</b>	100	<b>5424-02</b>	3.000	0,5-1,5	6,3 x 0,8	11,2
<b>15426-00</b>	100	<b>5426-00</b>	2.000	1-2,5	6,3 x 0,8	11,2
<b>15426-02</b>	100	<b>5426-02</b>	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 <sup>2</sup>	Para macho mm.	Largo total mm.
<b>15428-00</b>	100	<b>5428-00</b>	5.000	0,3-0,75	6,3 x 0,8	11,7
<b>15428-02</b>	100	<b>5428-02</b>	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 <sup>2</sup>	Para macho mm.	Largo total mm.
<b>15720-00</b>	100	<b>5720-00</b>	3.000	0,5-1,5	6,3 x 0,8	11,7
<b>15720-01</b>	100	<b>5720-01</b>	3.000	0,5-1,5	6,3 x 0,8	11,7
<b>15722-00</b>	100	<b>5722-00</b>	3.000	1-2,5	6,3 x 0,8	11,7
<b>15722-01</b>	100	<b>5722-01</b>	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 <sup>2</sup>	Para macho mm.	Largo total mm.
<b>15820-00</b>	100	<b>5820-00</b>	3.000	0,5-1,5	6,3 x 0,8	11,7
<b>15820-01</b>	100	<b>5820-01</b>	3.000	0,5-1,5	6,3 x 0,8	11,7
<b>15822-00</b>	100	<b>5822-00</b>	3.000	1-2,5	6,3 x 0,8	11,7
<b>15822-01</b>	100	<b>5822-01</b>	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 <sup>2</sup>	Para macho mm.	Largo total mm.
<b>15725-00</b>	100	<b>5725-00</b>	3.500	0,5-1,5	6,3 x 0,8	13
<b>15725-01</b>	100	<b>5725-01</b>	3.500	0,5-1,5	6,3 x 0,8	13
<b>15725-24</b>	100	<b>5725-24</b>	3.500	0,5-1,5	6,3 x 0,8	13
<b>15725-30</b>	100	<b>5725-30</b>	3.500	0,5-1,5	6,3 x 0,8	13
<b>15725-31</b>	100	<b>5725-31</b>	3.500	0,5-1,5	6,3 x 0,8	13
<b>15725-70</b>	100	<b>5725-70</b>	3.500	0,5-1,5	6,3 x 0,8	13







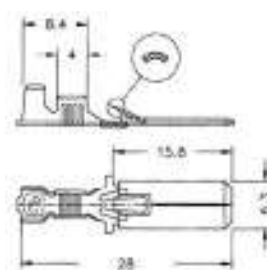
## Terminales serie 6,3 (.250) timers



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



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

## Terminales serie 6,3 (.250) machos

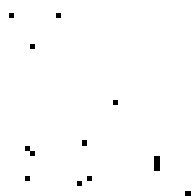


**DIN 46343**  
**PARA CONECTOR**

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



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

## Terminales serie 6,3 (.250) machos

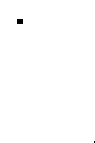


**DIN 46248**

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



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

## Terminales serie 6,3 (.250) machos



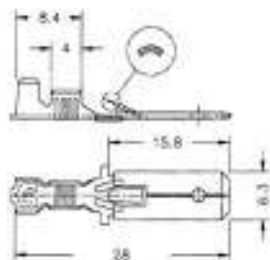
**PARA CONECTOR**

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

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



## Terminales serie 6,3 (.250) machos

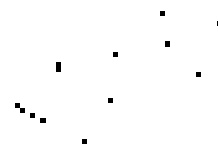


**DIN 46343**  
**PARA CONECTOR**

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

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

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



**DIN 46342**

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

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

## Terminales serie 6,3 (.250) machos

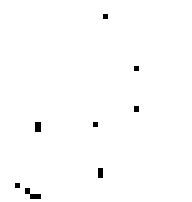


**PARA CONECTOR**

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

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

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



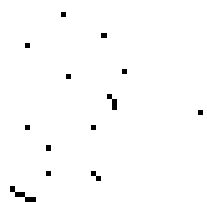
**DIN 46342**

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

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



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

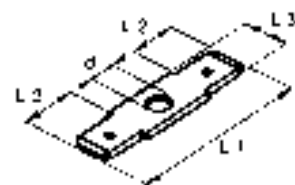


DIN 46342

-00: Latón natural / -02: Latón estañado

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

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



-00: Latón natural / -02: Latón estañado

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

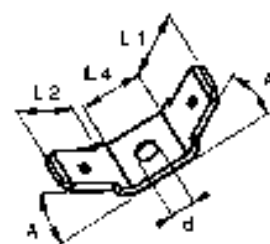
## Terminales serie 6,3 (.250) machos enchufables



-00: Latón natural / -02: Latón estañado

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

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

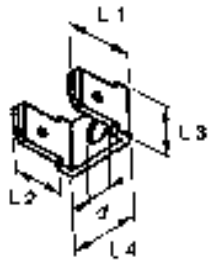


-00: Latón natural / -02: Latón estañado

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



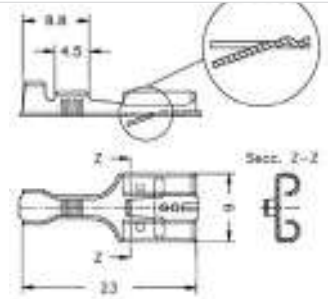
## Terminales serie 6,3 (.250) machos enchufables dobles



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

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

## Terminales serie 8 (.315) hembras



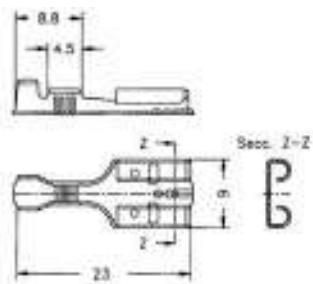
**PARA CONECTOR**

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

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

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

## Terminales serie 8 (.315) hembras

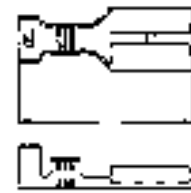


**-00:** Latón natural / **-02:** Latón estañado

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

Ref.		Ref.		Sección cable mm <sup>2</sup>	Para macho mm.	Largo total mm.
<b>14460-00</b>	100	<b>4460-00</b>	3.000	0,5-1	7,7 x 0,8	23
<b>14460-02</b>	100	<b>4460-02</b>	3.000	0,5-1	7,7 x 0,8	23
<b>14460-30</b>	100	<b>4460-30</b>	3.000	0,5-1	7,7 x 0,8	23
<b>14460-32</b>	100	<b>4460-32</b>	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 <sup>2</sup>	Para macho mm.	Largo total mm.
<b>16.04731-00</b>	100	<b>604731-00</b>	2.500	1,25-2	7,7 x 0,8	25,0
<b>16.04731-02</b>	100	<b>604731-02</b>	2.500	1,25-2	7,7 x 0,8	25,0





## Terminales serie 8 (.315) hembras

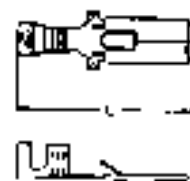


**PARA CONECTOR**

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



Ref.		Ref.		Sección cable mm <sup>2</sup>	Para macho mm.	Largo total mm.
<b>16.04801-00</b>	100	<b>604801-00</b>	3.000	0,85-1,25	7,7x0,8	19,7
<b>16.04801-02</b>	100	<b>604801-02</b>	3.000	0,85-1,25	7,7x0,8	19,7
<b>16.04800-00</b>	100	<b>604800-00</b>	3.000	2-3	7,7x0,8	19,7
<b>16.04800-02</b>	100	<b>604800-02</b>	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 <sup>2</sup>	Macho mm.	Largo total mm.
<b>15702-00</b>	100	<b>5702-00</b>	2.500	0,85-1,25	7,7 x 0,8	30,2
<b>15702-02</b>	100	<b>5702-02</b>	2.500	0,85-1,25	7,7 x 0,8	30,2
<b>15701-00</b>	100	<b>5701-00</b>	2.000	3-5	7,7 x 0,8	30,2
<b>15701-02</b>	100	<b>5701-02</b>	2.000	3-5	7,7 x 0,8	30,2

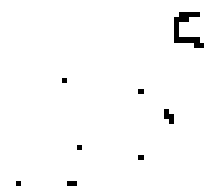
## Terminales serie 8 (.315) machos



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

Ref.		Ref.		Sección cable mm <sup>2</sup>	Macho mm.	Largo total mm.
<b>15711-00</b>	100	<b>5711-00</b>	1.500	2-3	7,8 x 0,8	29,7
<b>15711-02</b>	100	<b>5711-02</b>	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**

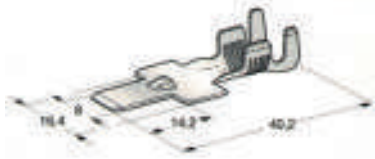
**-00:** Latón natural / **-02:** Latón estañado

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

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



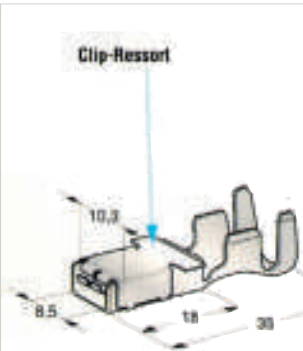
## Terminales serie 8 especiales para conexión de potencia machos



**-52:** Cobre estañado

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

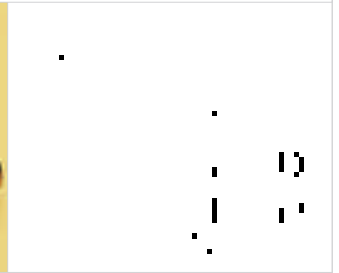
## Terminales serie 8 especiales para conexión de potencia hembras



**-02:** Latón estañado

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

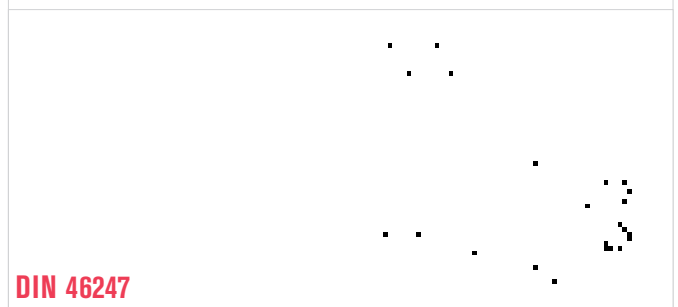
## Terminales serie 9,5 (.375) hembras



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

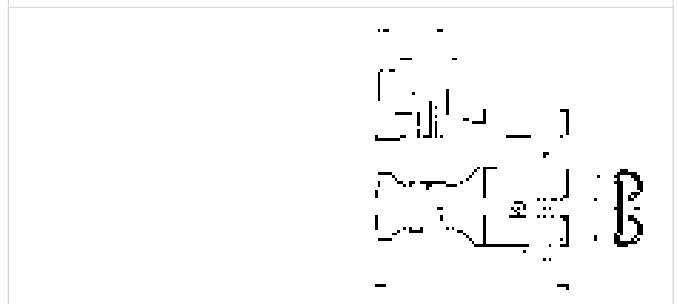
**-30:** Bronce natural / **-32:** Bronce estañado

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



**DIN 46247**

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



<b>14484-00</b>	100	<b>4484-00</b>	2.000	6-10	9,5 x 1,2	27
<b>14484-02</b>	100	<b>4484-02</b>	2.000	6-10	9,5 x 1,2	27
<b>14484-30</b>	100	<b>4484-30</b>	2.000	6-10	9,5 x 1,2	27
<b>14484-32</b>	100	<b>4484-32</b>	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 <sup>2</sup>	Para macho mm.	Largo total mm.
<b>14380-00</b>	100	<b>4380-00</b>	3.000	1-2,5	9,5 x 1,2	27
<b>14380-02</b>	100	<b>4380-02</b>	3.000	1-2,5	9,5 x 1,2	27
<b>14380-30</b>	100	<b>4380-30</b>	3.000	1-2,5	9,5 x 1,2	27
<b>14380-32</b>	100	<b>4380-32</b>	3.000	1-2,5	9,5 x 1,2	27

## Terminales serie 9,5 (.375) hembras

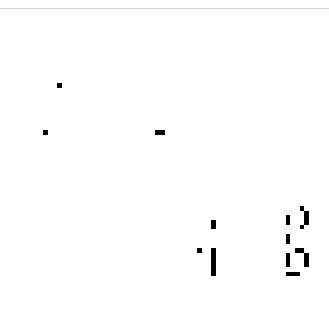
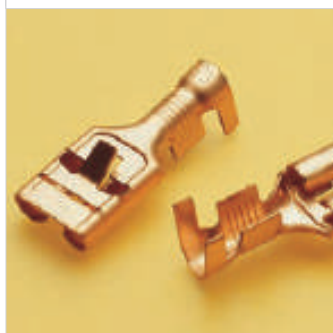


**PARA CONECTOR 44.10247**

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



Ref.		Ref.		Sección cable mm <sup>2</sup>	Para macho mm.	Largo total mm.
<b>14384-00</b>	100	<b>4384-00</b>	2.000	6-10	9,5 x 1,2	27
<b>14384-02</b>	100	<b>4384-02</b>	2.000	6-10	9,5 x 1,2	27
<b>14384-30</b>	100	<b>4384-30</b>	2.000	6-10	9,5 x 1,2	27
<b>14384-32</b>	100	<b>4384-32</b>	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 <sup>2</sup>	Para macho mm.	Largo total mm.
<b>14382-00</b>	100	<b>4382-00</b>	2.000	3-6	9,5 x 1,2	27
<b>14382-02</b>	100	<b>4382-02</b>	2.000	3-6	9,5 x 1,2	27
<b>14382-30</b>	100	<b>4382-30</b>	2.000	3-6	9,5 x 1,2	27
<b>14382-32</b>	100	<b>4382-32</b>	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 <sup>2</sup>	Macho mm.	Base mm.	Largo mm.	Ángulo	
<b>19950-00</b>	4,2	9,5	12	30,5	recto	100/1.000
<b>19950-02</b>	4,2	9,5	12	30,5	recto	100/1.000
<b>19952-00</b>	5,2	9,5	12	30,5	recto	100/1.000
<b>19952-02</b>	5,2	9,5	12	30,5	recto	100/1.000
<b>19954-00</b>	6,2	9,5	12	30,5	recto	100/1.000
<b>19954-02</b>	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 <sup>2</sup>	Macho mm.	Base mm.	Largo mm.	Ángulo	
<b>19960-00</b>	4,2	9,5	12	-	45	100/1.000
<b>19960-02</b>	4,2	9,5	12	-	45	100/1.000
<b>19962-00</b>	5,2	9,5	12	-	45	100/1.000
<b>19962-02</b>	5,2	9,5	12	-	45	100/1.000
<b>19964-00</b>	6,2	9,5	12	-	45	100/1.000
<b>19964-02</b>	6,2	9,5	12	-	45	100/1.000

## Terminales serie 9,5 (.375) machos enchufables

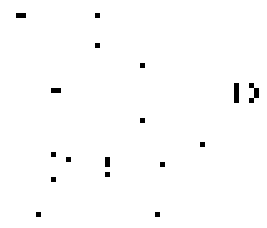


**DIN 46342**

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

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

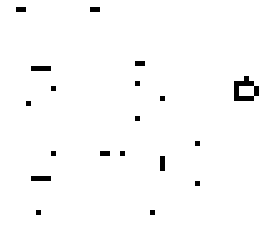
## Terminales cilíndricos - hembras



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

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

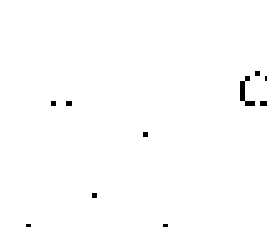
## Terminales cilíndricos - hembras



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

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

## Terminales cilíndricos - hembras



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

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





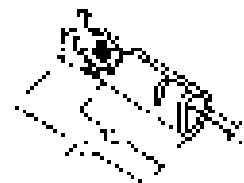
## Terminales cilíndricos - hembras



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

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

## Terminales cilíndricos - hembras



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

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

## Terminales cilíndricos - hembras



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

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

## Terminales cilíndricos - hembras



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

Ref.		Ref.		Sección cable mm <sup>2</sup>	Ø mm.	Largo total mm.
<b>25250-00E</b>	100	<b>5250-00E</b>	8.000	0,5-1,5	4,5	21
<b>25250-02E</b>	100	<b>5250-02E</b>	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 <sup>2</sup>	Ø mm.	Largo total mm.	W	E
<b>16.06002-00</b>	100	<b>606002-00</b>	8.000	0,85-1,25	3,5	16,5	-	6,5
<b>16.06002-02</b>	100	<b>606002-02</b>	8.000	0,85-1,25	3,5	16,5	-	6,5

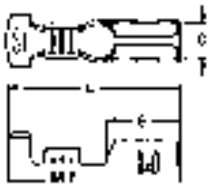


## Terminales cilíndricos - hembras [Ø 3,5mm.]



-00: Latón natural / -02: Latón estañado

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



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

-00: Latón natural / -02: Latón estañado

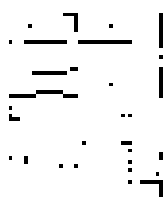
Ref.		Ref.		Sección cable mm <sup>2</sup>	Ø mm.	Largo total mm.	W	E
<b>16.07201-00</b>	100	<b>607201-00</b>	4.000	0,85-1,25	3,5	19,6	11,0	8,0
<b>16.07201-02</b>	100	<b>607201-02</b>	4.000	0,85-1,25	3,5	19,6	11,0	8,0



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

-00: Latón natural / -02: Latón estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm <sup>2</sup>	Ø mm.	Largo total mm.	W	E
<b>16.07211-00</b>	100	<b>607211-00</b>	5.000	0,5-0,85	3,5	16,2	11,4	7,1
<b>16.07211-02</b>	100	<b>607211-02</b>	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 <sup>2</sup>	Ø mm.	Largo total mm.	W	E
<b>16.07301-00</b>	100	<b>607301-00</b>	3.000	0,85-1,25	3,96	21,2	11,3	9,4
<b>16.07301-02</b>	100	<b>607301-02</b>	3.000	0,85-1,25	3,96	21,2	11,3	9,4





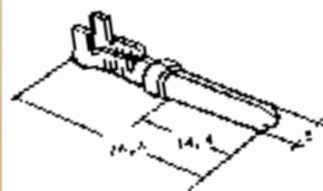
## Terminales cilíndricos - hembras [Ø 4,57mm.]

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



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

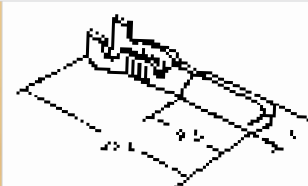
## Terminales cilíndricos - machos



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

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

## Terminales cilíndricos - machos

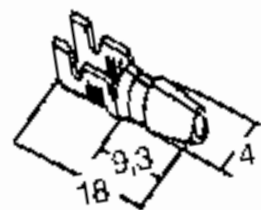


**ESPECIAL CITROEN**

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

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

## Terminales cilíndricos - machos

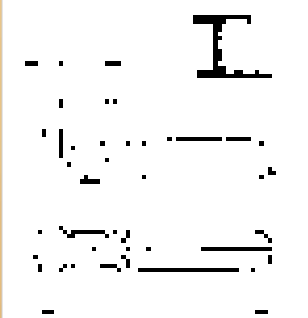


**ESPECIAL YAMAHA**

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

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

## Terminales cilíndricos - machos



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

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



### Terminales cilíndricos - machos [Ø 3,5mm.]

-00: Latón natural / -02: Latón estañado

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




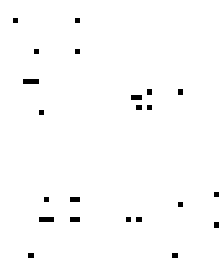
### Terminales cilíndricos - machos [Ø 4,57mm.]

-00: Latón natural / -02: Latón estañado



Ref.		Ref.		Sección cable mm <sup>2</sup>	Ø mm.	Largo total mm.	E
<b>16.06502-00</b>	100	<b>606502-00</b>	6.000	0,85-1,25	4,57	22,3	11,7
<b>16.06502-02</b>	100	<b>606502-02</b>	6.000	0,85-1,25	4,57	22,3	11,7




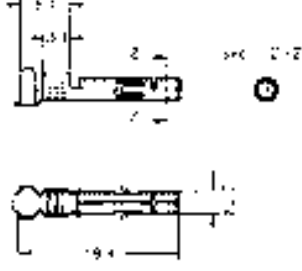
### Terminales UP LOCK - machos



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

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

### Terminales UP LOCK - hembras

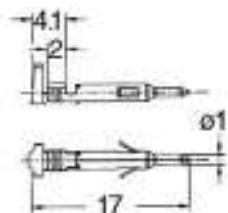



-01: Latón pre-estañado / -31: Bronce pre-estañado

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



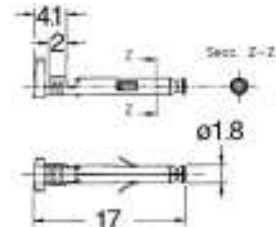
## Terminales UP LOCK - machos MINI Ø1



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

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

## Terminales UP LOCK - hembras MINI Ø1.8



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

Ref.		Ref.		Sección cable mm <sup>2</sup>	Ø mm.	Largo total mm.
<b>18540-00</b>	100	<b>8540-00</b>	10.000	0,12-0,5	1,8	17
<b>18540-01</b>	100	<b>8540-01</b>	10.000	0,12-0,5	1,8	17
<b>18540-30</b>	100	<b>8540-30</b>	10.000	0,12-0,5	1,8	17
<b>18540-31</b>	100	<b>8540-31</b>	10.000	0,12-0,5	1,8	17
<b>18542-00</b>	100	<b>8542-00</b>	10.000	0,5-0,75	1,8	17
<b>18542-01</b>	100	<b>8542-01</b>	10.000	0,5-0,75	1,8	17
<b>18542-30</b>	100	<b>8542-30</b>	10.000	0,5-0,75	1,8	17
<b>18542-31</b>	100	<b>8542-31</b>	10.000	0,5-0,75	1,8	17
<b>18544-00</b>	100	<b>8544-00</b>	10.000	0,3-0,9	1,8	17
<b>18544-01</b>	100	<b>8544-01</b>	10.000	0,3-0,9	1,8	17
<b>18544-30</b>	100	<b>8544-30</b>	10.000	0,3-0,9	1,8	17
<b>18544-31</b>	100	<b>8544-31</b>	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 <sup>2</sup>	Para m/h mm.	Largo total mm.
<b>13829A-00</b>	100	<b>3829A-00</b>	3.000	0,5-1	4,8x0,8	15,6
<b>13829A-02</b>	100	<b>3829A-02</b>	3.000	0,5-1	4,8x0,8	15,6
<b>13829B-00</b>	100	<b>3829B-00</b>	3.000	1,5-2,5	4,8x0,8	15,6
<b>13829B-02</b>	100	<b>3829B-02</b>	3.000	1,5-2,5	4,8x0,8	15,6

## Terminales serie 6,3 (.250) mixtos



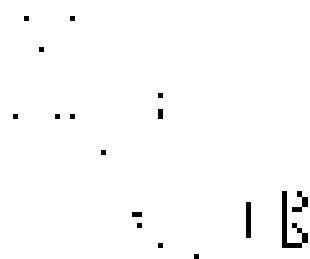
**MIXTO-HEMBRA-MACHO  
SERIE "TP"**

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

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

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

## Terminales serie 6,3 (.250) mixtos



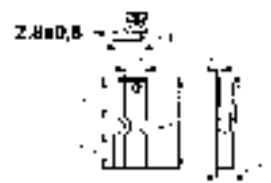
**MIXTO-HEMBRA-MACHO**

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

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

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

## Racores mixtos serie 2,8 (.110)



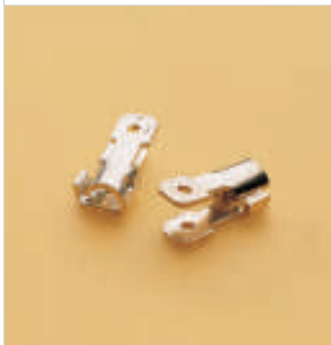
**DIN 46342**

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

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



### Racores mixtos serie 4,8 (.187)



**DIN 46342**

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

Ref.	Ref.	Medidas	
<b>3829-6-00</b>	<b>3829-6-02</b>	4,8 x 0,8 x 4,8 x 0,8	500

### Racores mixtos serie 6,3 (.250)



**DIN 46342**

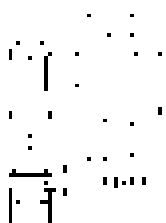
**-00:** Latón natural / **-02:** Latón estañado / **-32:** Bronce estañado

Ref.	Medidas	
<b>3838-6-00</b>	6,3 x 0,8 x 6,3 x 0,8	500

**3838-6-02**

**3838-6-32**

### Racores mixtos serie 6,3 (.250)

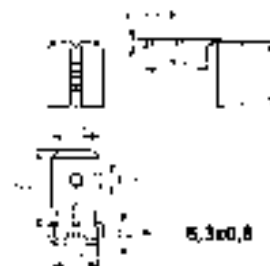


**DIN 46342**

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

Ref.	Ref.	Medidas	
<b>3838E-6-00</b>	<b>3838E-6-02</b>	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	
<b>3839F-6-00</b>	<b>3839F-6-02</b>	6,3 x 0,8 x 6,3 x 0,8	500

### Racores mixtos serie 6,3 (.250)

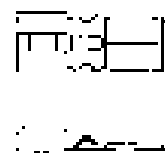


**DIN 46342**

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


Ref.	Ref.	Medidas	
<b>3838D-6-00</b>	<b>3838D-6-02</b>	6,3 x 0,8 x 6,3 x 0,8	500

### Racores mixtos serie 8 (.315)



**MACHO - HEMBRA**

**-00:** Latón natural

Ref.	Medidas	
<b>605821-00</b>	7,9 x 0,8 x 24,2	100



## Racores mixtos serie 9,5 (.375)

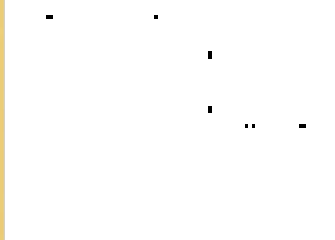


**DIN 46247**

-00: Latón natural / -02: Latón estañado

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

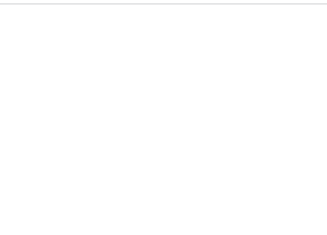
## Grapillas de empalme



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

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

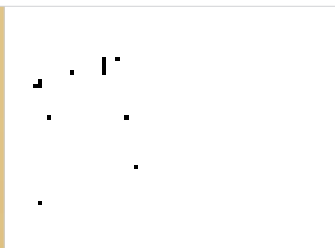
## Grapillas de empalme



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

Ref.	Ref.	Sección cable mm <sup>2</sup>	Largo total mm.	
<b>5130-00</b>	<b>5130-01</b>	0,5-1,5	4,8	20.000

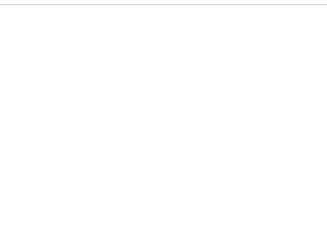
## Terminal clip. Grapilla punta cable



-00: Latón natural / -02: Latón estañado

Ref.	Ref.	Sección cable mm <sup>2</sup>	Largo total mm.	
<b>8906-00</b>	<b>8906-02</b>	0,5-0,75	6	30.000
<b>8904-00</b>	<b>8904-02</b>	0,75-2	6	30.000

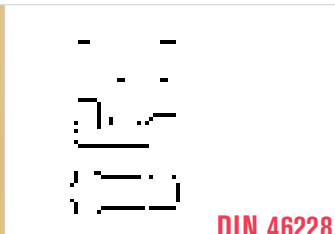
## Grapillas de empalme



-00: Latón natural / -02: Latón estañado

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

## Terminal clip. Grapilla punta cable



**DIN 46228**

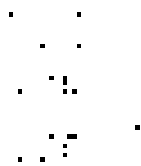
-00: Latón natural / -02: Latón estañado

Ref.	Ref.	Sección cable mm <sup>2</sup>	Largo total mm.	
<b>8900-00</b>	<b>8900-02</b>	0,5-1	11	15.000
<b>8902-00</b>	<b>8902-02</b>	1-2,5	11	15.000






## Terminal clip. Grapilla punta cable




**-24:** Acero niquelado

Ref.	Sección cable mm <sup>2</sup>	Largo total mm.	
<b>8925-24</b>	0,5-1	11	15.000

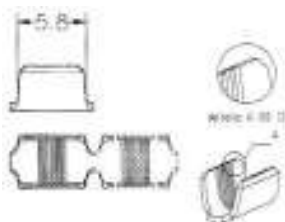
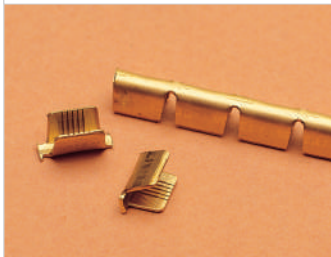
## Terminal clip. Grapilla punta cable




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

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

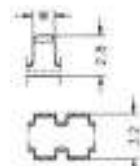
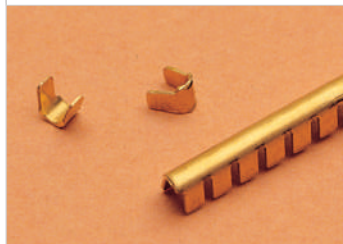
## Grapillas WEC para cable esmaltado



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

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

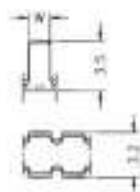
Ref.	Sección cable mm <sup>2</sup>	Espesor material	
<b>5110-00</b>	0,5-1,5	0,3	90.000
<b>5110-01</b>	0,5-1,5	0,3	90.000
<b>5110-30</b>	0,5-1,5	0,3	90.000
<b>5110-31</b>	0,5-1,5	0,3	90.000
<b>5110-24</b>	0,5-1,5	0,3	90.000




Unidades	Sección cable mm <sup>2</sup> (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	-



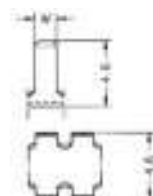
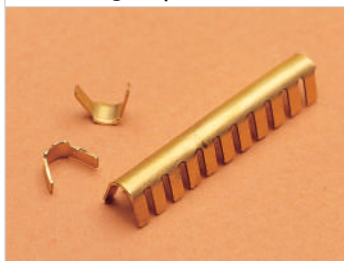
## Multigrapillas




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

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

## Multigrapillas



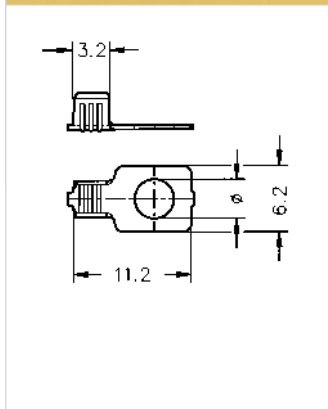
**-00**: Latón natural / **-01**: Latón pre-estañado / **-24**: Acero niquelado  
**-30**: Bronce natural / **-31**: Bronce pre-estañado



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



## Terminales para tornillo sin soporte para aislante

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

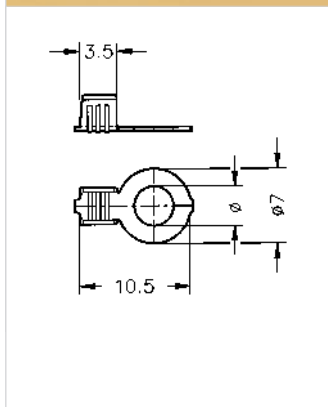




Ref.		Ref.		Sección cable mm <sup>2</sup>	Ø int. mm.	Pala mm.	Largo total mm.
<b>13650-00</b>	100	<b>3650-00</b>	20.000	0,5-1,5	2,8	6,2	11,2
<b>13650-02</b>	100	<b>3650-02</b>	20.000	0,5-1,5	2,8	6,2	11,2
<b>13652-00</b>	100	<b>3652-00</b>	20.000	0,5-1,5	3,2	6,2	11,2
<b>13652-02</b>	100	<b>3652-02</b>	20.000	0,5-1,5	3,2	6,2	11,2
<b>13654-00</b>	100	<b>3654-00</b>	20.000	0,5-1,5	3,7	6,2	11,2
<b>13654-02</b>	100	<b>3654-02</b>	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 <sup>2</sup>	Ø int. mm.	Pala mm.	Largo total mm.
<b>13622-00</b>	100	<b>3622-00</b>	20.000	0,5-1,5	3,2	7	10,5
<b>13622-02</b>	100	<b>3622-02</b>	20.000	0,5-1,5	3,2	7	10,5
<b>13624-00</b>	100	<b>3624-00</b>	20.000	0,5-1,5	3,7	7	10,5
<b>13624-02</b>	100	<b>3624-02</b>	20.000	0,5-1,5	3,7	7	10,5
<b>13626-00</b>	100	<b>3626-00</b>	20.000	0,5-1,5	4,2	7	10,5
<b>13626-02</b>	100	<b>3626-02</b>	20.000	0,5-1,5	4,2	7	10,5

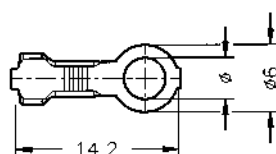
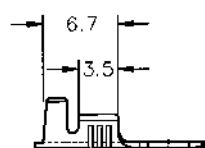


## Terminales para tornillo con soporte para aislante

-00: Latón natural / -02: Latón estañado





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

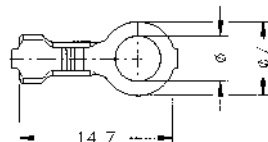
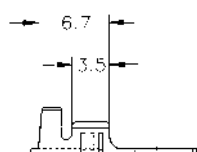


## Terminales para tornillo con soporte para aislante

-00: Latón natural / -02: Latón estañado





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

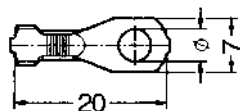
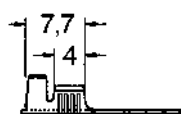


## Terminales para tornillo con soporte para aislante

-00: Latón natural / -02: Latón estañado



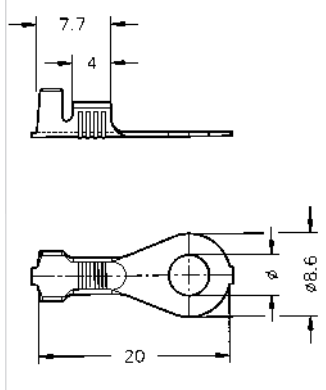
Ref.		Ref.		Sección cable mm <sup>2</sup>	Ø int. mm.	Pala mm.	Largo total mm.
<b>13380-00</b>	100	<b>3380-00</b>	7.000	0,75-2	3,2	7	20
<b>13380-02</b>	100	<b>3380-02</b>	7.000	0,75-2	3,2	7	20
<b>13382-00</b>	100	<b>3382-00</b>	7.000	0,75-2	4,2	7	20
<b>13382-02</b>	100	<b>3382-02</b>	7.000	0,75-2	4,2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







## Terminales para tornillo con soporte para aislante

-00: Latón natural / -02: Latón estañado

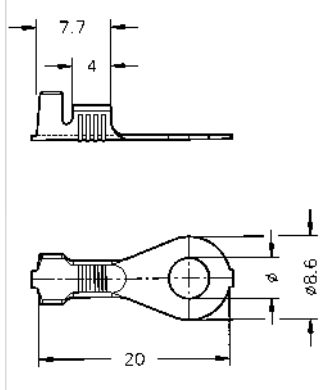




Ref.		Ref.		Sección cable mm <sup>2</sup>	Ø int. mm.	Pala mm.	Largo total mm.
<b>13370-00</b>	100	<b>3370-00</b>	7.000	0,75-2	3,2	8,6	20
<b>13370-02</b>	100	<b>3370-02</b>	7.000	0,75-2	3,2	8,6	20
<b>13372-00</b>	100	<b>3372-00</b>	7.000	0,75-2	4,2	8,6	20
<b>13372-02</b>	100	<b>3372-02</b>	7.000	0,75-2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



## Terminales para tornillo con soporte para aislante

-00: Latón natural / -02: Latón estañado

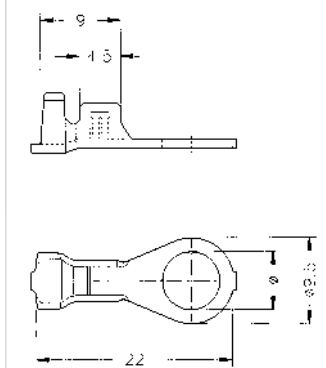




Ref.		Ref.		Sección cable mm <sup>2</sup>	Ø int. mm.	Pala mm.	Largo total mm.
<b>13374-00</b>	100	<b>3374-00</b>	7.000	0,75-2	5,2	8,6	20
<b>13374-02</b>	100	<b>3374-02</b>	7.000	0,75-2	5,2	8,6	20
<b>13376-00</b>	100	<b>3376-00</b>	7.000	0,75-2	5,5	8,6	20
<b>13376-02</b>	100	<b>3376-02</b>	7.000	0,75-2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



## Terminales para tornillo con soporte para aislante

-00: Latón natural / -02: Latón estañado

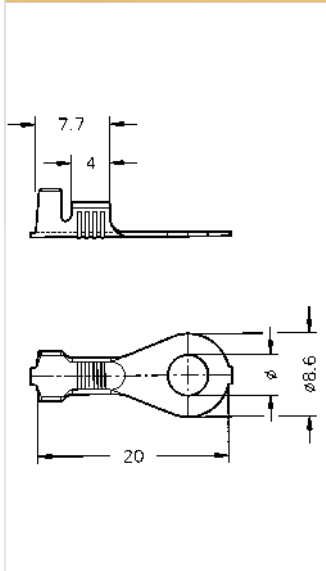




Ref.		Ref.		Sección cable mm <sup>2</sup>	Ø int. mm.	Pala mm.	Largo total mm.
<b>13402-00</b>	100	<b>3402-00</b>	6.000	0,5-1	4,3	9,5	22
<b>13402-02</b>	100	<b>3402-02</b>	6.000	0,5-1	4,3	9,5	22
<b>13403-00</b>	100	<b>3403-00</b>	6.000	0,5-1	5,3	9,5	22
<b>13403-02</b>	100	<b>3403-02</b>	6.000	0,5-1	5,3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



## Terminales para tornillo con soporte para aislante

-00: Latón natural / -02: Latón estañado

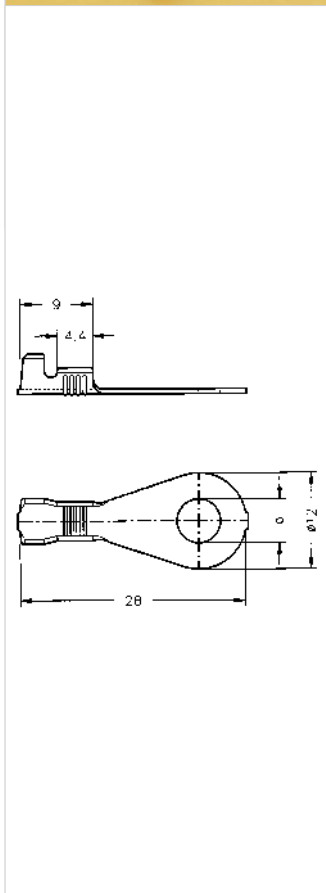




Ref.		Ref.		Sección cable mm <sup>2</sup>	Ø int. mm.	Pala mm.	Largo total mm.
<b>13417-00</b>	100	<b>3417-00</b>	6.000	1-2,5	4,3	9,5	22
<b>13417-02</b>	100	<b>3417-02</b>	6.000	1-2,5	4,3	9,5	22
<b>13418-00</b>	100	<b>3418-00</b>	6.000	1-2,5	5,3	9,5	22
<b>13418-02</b>	100	<b>3418-02</b>	6.000	1-2,5	5,3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

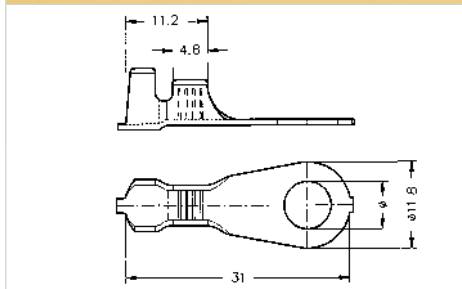


## Terminales para tornillo con soporte para aislante

-00: Latón natural / -02: Latón estañado





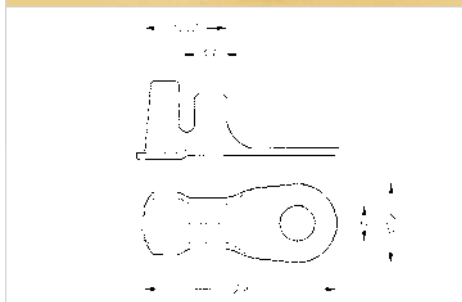
Ref.		Ref.		Sección cable mm <sup>2</sup>	Ø int. mm.	Pala mm.	Largo total mm.
<b>13566-00</b>	100	<b>3566-00</b>	3.000	0,5-1	5,3	12	28
<b>13566-02</b>	100	<b>3566-02</b>	3.000	0,5-1	5,3	12	28
<b>13568-00</b>	100	<b>3568-00</b>	3.000	0,5-1	6,5	12	28
<b>13568-02</b>	100	<b>3568-02</b>	3.000	0,5-1	6,5	12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



## Terminales para tornillo con soporte para aislante



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

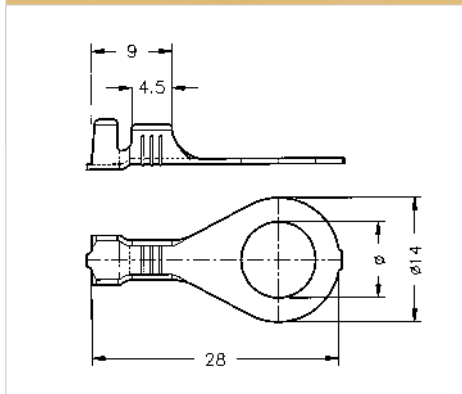
Ref.		Ref.		Sección cable mm <sup>2</sup>	Ø int. mm.	Pala mm.	Largo total mm.
<b>13580-00</b>	100	<b>3580-00</b>	2.000	2,5-6	5,5	12	31
<b>13580-02</b>	100	<b>3580-02</b>	2.000	2,5-6	5,5	12	31
<b>13582-00</b>	100	<b>3582-00</b>	2.000	2,5-6	6,5	12	31
<b>13582-02</b>	100	<b>3582-02</b>	2.000	2,5-6	6,5	12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



## Terminales para tornillo con soporte para aislante



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

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



## Terminales para tornillo con soporte para aislante



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

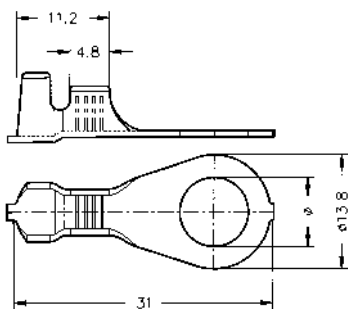
Ref.		Ref.		Sección cable mm <sup>2</sup>	Ø int. mm.	Pala mm.	Largo total mm.
<b>13446-00</b>	100	<b>3446-00</b>	2.500	1-2,5	8,5	14	28
<b>13446-02</b>	100	<b>3446-02</b>	2.500	1-2,5	8,5	14	28
<b>13448-00</b>	100	<b>3448-00</b>	2.500	1-2,5	9,5	14	28
<b>13448-02</b>	100	<b>3448-02</b>	2.500	1-2,5	9,5	14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



## Terminales para tornillo con soporte para aislante



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

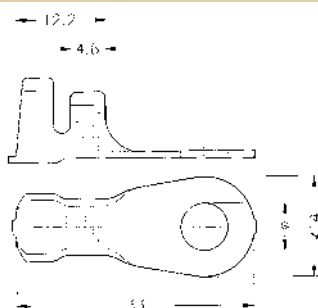
Ref.		Ref.		Sección cable mm <sup>2</sup>	Ø int. mm.	Pala mm.	Largo total mm.
<b>13560-00</b>	100	<b>3560-00</b>	2.000	2,5-6	6,5	14	31
<b>13560-02</b>	100	<b>3560-02</b>	2.000	2,5-6	6,5	14	31
<b>13562-00</b>	100	<b>3562-00</b>	2.000	2,5-6	8,5	14	31
<b>13562-02</b>	100	<b>3562-02</b>	2.000	2,5-6	8,5	14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



## Terminales para tornillo con soporte para aislante



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

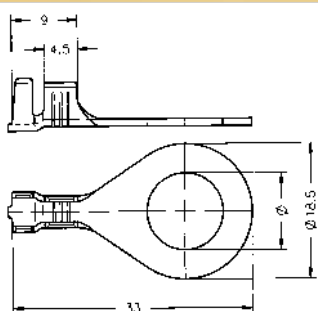
Ref.		Ref.		Sección cable mm <sup>2</sup>	Ø int. mm.	Pala mm.	Largo total mm.
<b>13306-00</b>	100	<b>3306-00</b>	1.500	6-10	6,5	14	33
<b>13306-02</b>	100	<b>3306-02</b>	1.500	6-10	6,5	14	33
<b>13308-00</b>	100	<b>3308-00</b>	1.500	6-10	8,5	14	33
<b>13308-02</b>	100	<b>3308-02</b>	1.500	6-10	8,5	14	33



## Terminales para tornillo con soporte para aislante

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

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





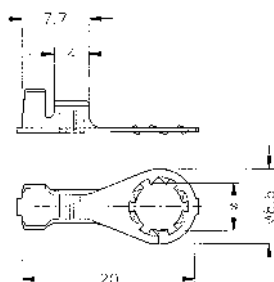




## Terminales para tornillo con soporte para aislante



-00: Latón natural / -02: Latón estañado

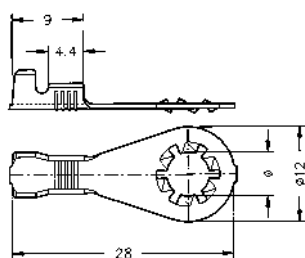
Ref.		Ref.		Sección cable mm <sup>2</sup>	Ø int. mm.	Pala mm.	Largo total mm.
<b>13377-00</b>	100	<b>3377-00</b>	7.000	0,75-2	5,3	8,6	20
<b>13377-02</b>	100	<b>3377-02</b>	7.000	0,75-2	5,3	8,6	20



## Terminales para tornillo con soporte para aislante



-00: Latón natural / -02: Latón estañado

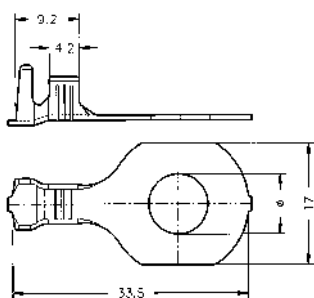
Ref.		Ref.		Sección cable mm <sup>2</sup>	Ø int. mm.	Pala mm.	Largo total mm.
<b>13529-00</b>	100	<b>3529-00</b>	3.000	0,5-1	5,3	12	28
<b>13529-02</b>	100	<b>3529-02</b>	3.000	0,5-1	5,3	12	28
<b>13537-00</b>	100	<b>3537-00</b>	3.000	1-2,5	5,3	12	28
<b>13537-02</b>	100	<b>3537-02</b>	3.000	1-2,5	5,3	12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



## Terminales para tornillo con soporte para aislante

-00: Latón natural / -02: Latón estañado

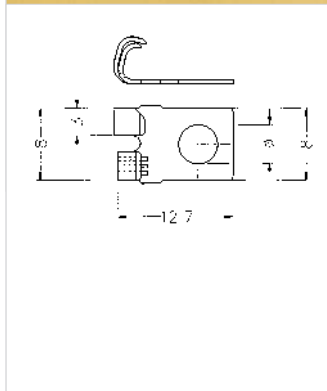
Ref.		Ref.		Sección cable mm <sup>2</sup>	Ø int. mm.	Pala mm.	Largo total mm.
<b>13340-00</b>	100	<b>3340-00</b>	1.500	2-4	8,25	17	33,5
<b>13340-02</b>	100	<b>3340-02</b>	1.500	2-4	8,25	17	33,5
<b>13342-00</b>	100	<b>3342-00</b>	1.200	3-6	8,25	17	33,5
<b>13342-02</b>	100	<b>3342-02</b>	1.200	3-6	8,25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






## Terminales para tornillo con soporte para aislante

-00: Latón natural / -02: Latón estañado

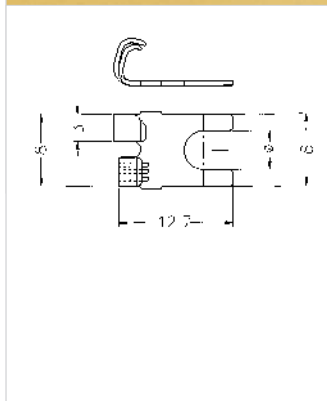


Ref.	Ref.		Sección cable mm <sup>2</sup>	Ø int. mm.	Pala mm.	Largo total mm.
<b>3895-00</b>	<b>3895-02</b>	5.000	0,5-1,5	3,3	8	12,7
<b>3896-00</b>	<b>3896-02</b>	5.000	0,5-1,5	4,3	8	12,7



## Terminales para tornillo con soporte para aislante

-00: Latón natural / -02: Latón estañado

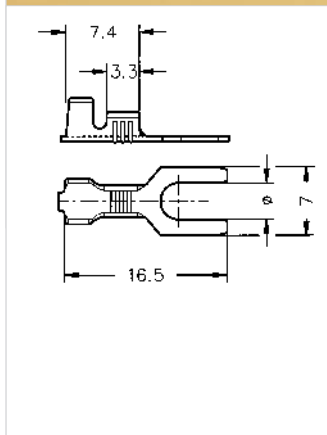




Ref.	Ref.		Sección cable mm <sup>2</sup>	Ø int. mm.	Pala mm.	Largo total mm.
<b>3395-00</b>	<b>3395-02</b>	5.000	0,5-1,5	3,3	8	12,7
<b>3396-00</b>	<b>3396-02</b>	5.000	0,5-1,5	4,3	8	12,7



## Term. horquilla para tornillo con soporte para aislante

-00: Latón natural / -02: Latón estañado





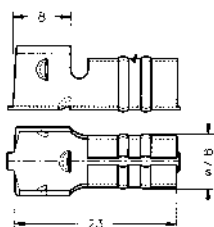
Ref.		Ref.		Sección cable mm <sup>2</sup>	Ø int. mm.	Ø ent. mm.	Largo total mm.
<b>13816-00</b>	100	<b>3816-00</b>	8.000	0,5-1	2,7	7	16,5
<b>13816-02</b>	100	<b>3816-02</b>	8.000	0,5-1	2,7	7	16,5
<b>13818-00</b>	100	<b>3818-00</b>	8.000	0,5-1	3,2	7	16,5
<b>13818-02</b>	100	<b>3818-02</b>	8.000	0,5-1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



## Terminales para bujía



-00: Latón natural / -02: Latón estañado

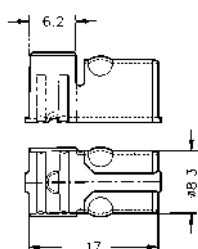
Ref.		Ref.		Sección cable mm <sup>2</sup>	Ø ext. mm.	Largo total mm.
<b>17704-00</b>	100	<b>7704-00</b>	2.500	7	7,8	23
<b>17704-02</b>	100	<b>7704-02</b>	2.500	7	7,8	23



## Terminales para distribuidor


-00: Latón natural / -02: Latón estañado

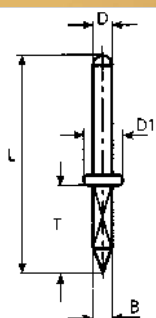
Ref.		Ref.		Sección cable mm <sup>2</sup>	Ø ext. mm.	Largo total mm.
<b>18804-00</b>	100	<b>8804-00</b>	3.000	7	8,3	17
<b>18804-02</b>	100	<b>8804-02</b>	3.000	7	8,3	17



## Terminales para circuitos impresos


-02: Latón estañado

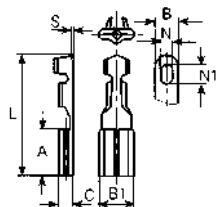
Ref.	Serie	Dimensiones mm.						
		Ø	T	L	D	D1	B	
<b>1365B-02</b>	Ø 1,3	1,3	5,0	13,5	Ø 1,3	Ø 2,5	1,1	1.000



## Terminales para circuitos impresos

-02: Latón estañado

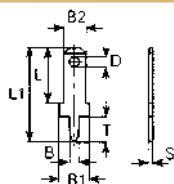
Ref.	Serie	Dimensiones mm.						
		A	L	C	B1	mm <sup>2</sup>	S	
<b>1361-02</b>	Ø 1,3	5,5	13,5	2,2	4,0	0,3-0,6	0,3	1.000





## Terminales para circuitos impresos

**-02:** Latón estañado

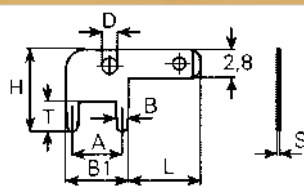


Ref.	Serie	Dimensiones mm.									
		∅	T	L	L1	B1	B2	D	B	S	
<b>378005-02</b>	(.110) 2,8 mm.	1,3	3,8	6,7	10,5	2,8	2,8	1,4	1,3	<b>0,5</b>	2.000
<b>378008-02</b>	2,8 mm.	1,3	3,8	6,7	10,5	2,8	2,8	1,4	1,3	<b>0,8</b>	2.000



## Terminales para circuitos impresos

**DIN 46342-P1 / -02:** Latón estañado

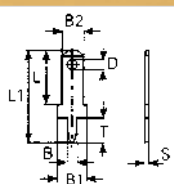


Ref.	Serie	Dimensiones mm.									
		∅	T	H	A	B1	L	D	B	S	
<b>378905-02</b>	(.110) 2,8 mm.	1,2	3,0	8,0	5,0	6,3	7,0	1,3	1,3	<b>0,5</b>	2.000
<b>378908-02</b>	2,8 mm.	1,2	3,0	8,0	5,0	6,3	7,0	1,3	1,3	<b>0,8</b>	2.000



## Terminales para circuitos impresos

**DIN 46342-P1 / -02:** Latón estañado

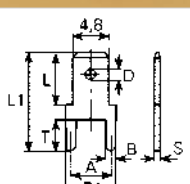


Ref.	Serie	Dimensiones mm.									
		∅	T	L	L1	B1	B2	D	B	S	
<b>3773A05-02</b>	(.110) 2,8 mm.	1,3	3,2	7,1	12,2	3,8	2,8	1,2x3,0	1,4	<b>0,5</b>	2.000
<b>3773A08-02</b>	2,8 mm.	1,3	3,2	7,1	12,2	3,8	2,8	1,2x3,0	1,4	<b>0,8</b>	2.000



## Terminales para circuitos impresos

**DIN 46342-P1 / -02:** Latón estañado

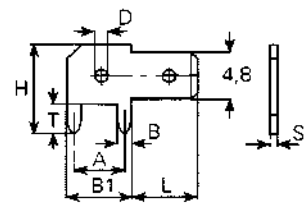


Ref.	Serie	Dimensiones mm.									
		∅	T	L	L1	B1	A	D	B	S	
<b>382505-02</b>	(.187) 4,8 mm.	1,3	4,0	6,4	12,5	6,3	5,0	1,5	1,3	<b>0,5</b>	2.000
<b>382508-02</b>	4,8 mm.	1,3	4,0	6,4	12,5	6,3	5,0	1,5	1,3	<b>0,8</b>	2.000

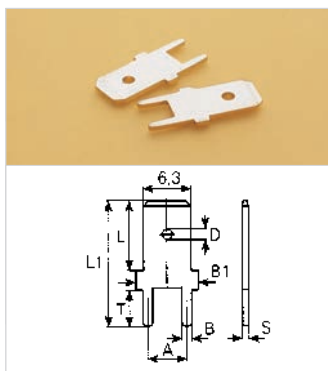


## Terminales para circuitos impresos

**DIN 46342-P1 / -02:** Latón estañado



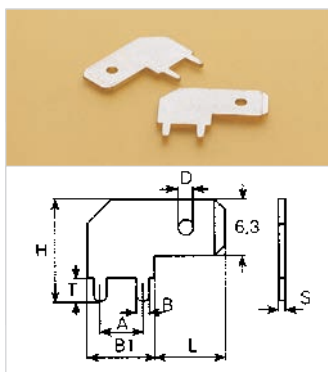
Ref.	Serie	Dimensiones mm.									
		∅	T	H	A	B1	L	D	B	S	
<b>3827B08-02</b>	(.187) 4,8 mm.	1,2	3,0	10,0	5,0	6,2	7,1	1,6	1,2	<b>0,8</b>	1.000



## Terminales para circuitos impresos

**DIN 46342-P1 / -02:** Latón estañado

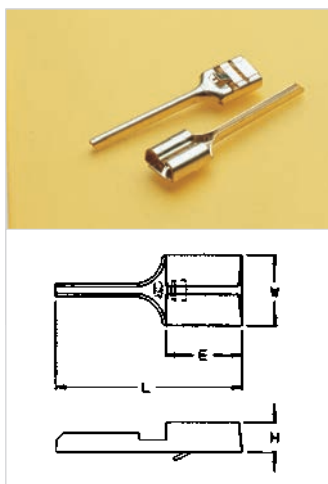
Ref.	Serie	Dimensiones mm.									
		∅	T	L	L1	B1	A	D	B	S	
<b>3866B-02</b>	(.250) 6,3 mm.	1,3	4,1	8,0	16,8	8,0	5,0	1,65	1,3	<b>0,8</b>	1.000



## Terminales para circuitos impresos


**DIN 46342-P1 / -02:** Latón estañado

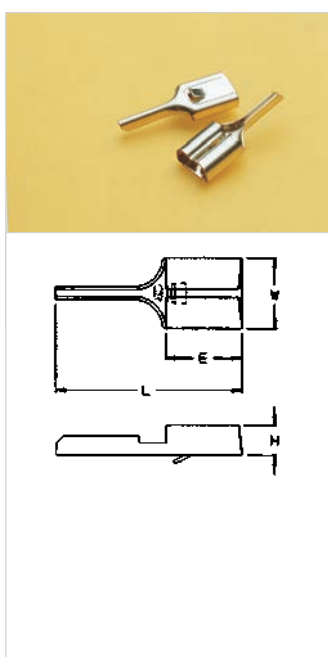
Ref.	Serie	Dimensiones mm.									
		∅	T	H	A	B1	L	D	B	S	
<b>3867B-02</b>	(.250) 6,3 mm.	1,3	3,0	12,0	5,0	8,0	8,2	1,65	1,3	<b>0,8</b>	1.000



## Terminales para circuitos impresos


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

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



## Terminales para circuitos impresos

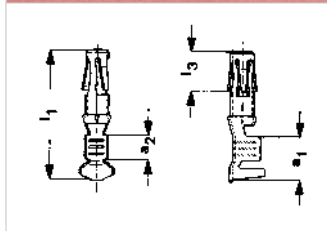
**-00:** Latón natural / **-01:** Latón pre-estañado



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



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

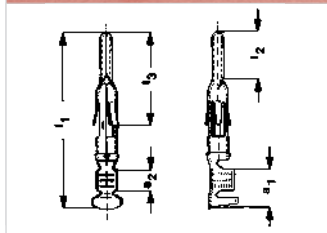
**BMW / WOLKSWAGEN / FORD / -02:** Latón estañado / **-32:** Bronce estañado





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

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

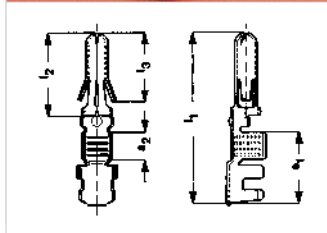
**BMW / WOLKSWAGEN / FORD / -02:** Latón estañado / **-32:** Bronce estañado





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

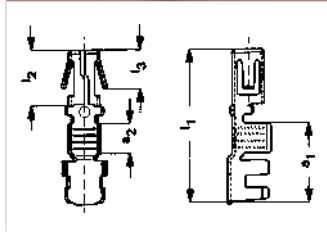
**BMW / WOLKSWAGEN / DIN 46268 / -02:** Latón estañado





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

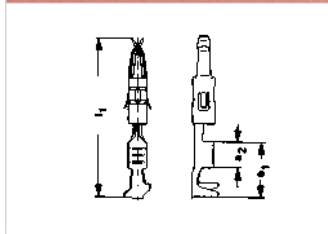




Ref.		Ref.		Sección cable mm <sup>2</sup>	Dimensiones mm.					
					Ø	a1	a2	L1	L2	L3
<b>46017-02</b>	100	<b>26017-02</b>	3.000	0,5-1	3,5	10,3	3,2	20,50	7,45	5,15
<b>46011-02</b>	100	<b>26011-02</b>	3.000	1-2,5	3,5	10,3	3,6	20,50	7,45	5,15
<b>46012-02</b>	100	<b>26012-02</b>	3.000	2,5-6	3,5	10,7	4,0	20,50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



## Terminales para conexiones especiales MFK

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

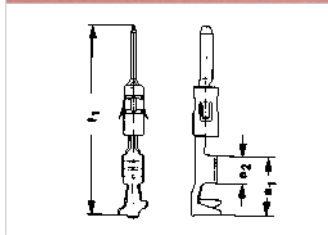




Ref.		Ref.		Sección cable mm <sup>2</sup>	Ø aislante	Dimensiones mm.		
						a1	a2	L1
<b>46121-52</b>	100	<b>26121-52</b>	8.000	0,2 - 0,35	1,0-1,4	6,4	3,0	19,5
<b>46125-52</b>	100	<b>26125-52</b>	6.500	0,5 - 1	1,4-2,0	6,4	3,0	19,5

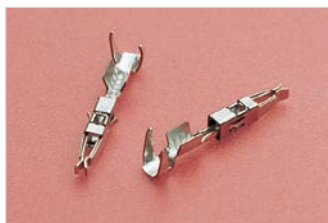


## Terminales para conexiones especiales MFS

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

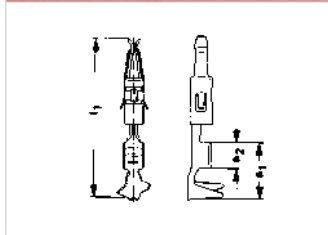




Ref.		Ref.		Sección cable mm <sup>2</sup>	Ø aislante	Dimensiones mm.		
						a1	a2	L1
<b>46118-52</b>	100	<b>26118-52</b>	8.000	0,2 - 0,35	1,0-1,4	6,4	3,0	22,6
<b>46127-52</b>	100	<b>26127-52</b>	6.500	0,5-1	1,4-2,0	6,4	3,0	22,6



## Terminales para conexiones especiales MFK PLUS

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

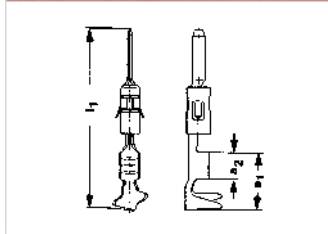




Ref.		Ref.		Sección cable mm <sup>2</sup>	Ø aislante	Dimensiones mm.		
						a1	a2	L1
<b>46174-52</b>	100	<b>26174-52</b>	5.000	0,2 - 0,35	1,1-1,3	6,4	3,0	19,5
<b>46176-52</b>	100	<b>26176-52</b>	5.000	0,5-1,0	1,4-2,0	6,4	3,0	19,5



## Terminales para conexiones especiales MFS PLUS

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



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

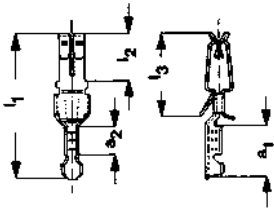


## Terminales para conexiones especiales MDK 1 [2,8-4,8mm.]

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



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

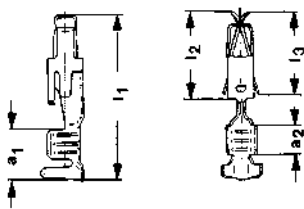


## Terminales para conexiones especiales MDK 4 [2,8-4,8mm.]

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



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

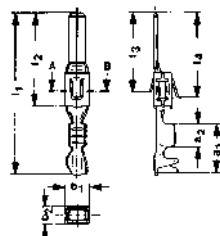
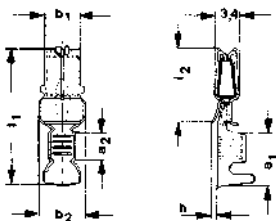


## Terminales para conexiones especiales DFK [4,8-6,3mm.]

**DFK-1** / -02: Latón estañado



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

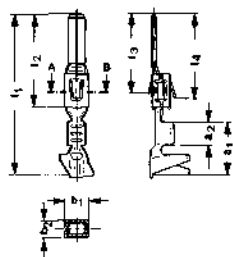


## Terminales para conexiones especiales FS [2,8mm.]

**-52**: Cobre estañado



Ref.		Ref.		Sección cable mm <sup>2</sup>	Ø aislantea	Para hembra	Dimensiones mm.							
							a1	a2	b1	b2	L1	L2	L3	L4
<b>46250-52</b>	100	<b>26250-52</b>	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
<b>46252-52</b>	100	<b>26252-52</b>	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
<b>46254-52</b>	100	<b>26254-52</b>	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

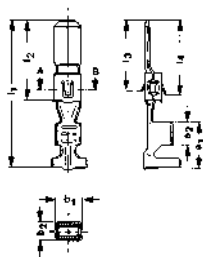




## Terminales para conexiones especiales FS PLUS [2,8mm.]



**FS PLUS CON SEAL UNITARIO / -52:** Cobre estañado

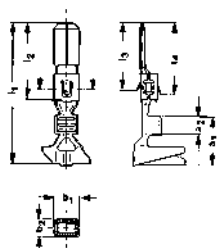
Ref.		Ref.		Sección cable mm <sup>2</sup>	Ø aislantea	Para hembra	Dimensiones mm.							
							a1	a2	b1	b2	L1	L2	L3	L4
<b>46251-52</b>	100	<b>26251-52</b>	2.500	0,2-0,35	1,1-1,3	2,8x0,8	8,3	3,0	2,8	3,95	26,0	15,0	12,6	13,5
<b>46253-52</b>	100	<b>26253-52</b>	2.500	0,5-1	1,4-2	2,8x0,8	8,8	3,5	2,8	3,95	26,0	15,0	12,6	13,5
<b>46255-52</b>	100	<b>26255-52</b>	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 <sup>2</sup>	Ø aislantea	Para hembra	Dimensiones mm.							
							a1	a2	b1	b2	L1	L2	L3	L4
<b>46258-52</b>	100	<b>26258-52</b>	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
<b>46260-52</b>	100	<b>26260-52</b>	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
<b>46262-52</b>	100	<b>26262-52</b>	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



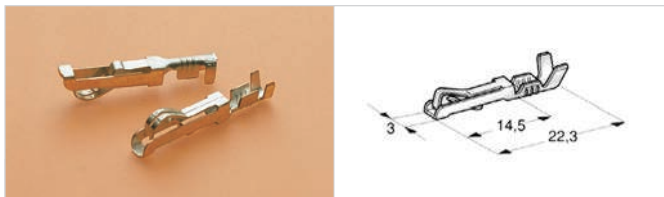
## Terminales para conexiones especiales FS PLUS [4,8mm.]

**FS PLUS CON SEAL UNITARIO / -52:** Cobre estañado

Ref.		Ref.		Sección cable mm <sup>2</sup>	Ø aislantea	Para hembra	Dimensiones mm.							
							a1	a2	b1	b2	L1	L2	L3	L4
<b>46259-52</b>	100	<b>26259-52</b>	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
<b>46261-52</b>	100	<b>26261-52</b>	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
<b>46263-52</b>	100	<b>26263-52</b>	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

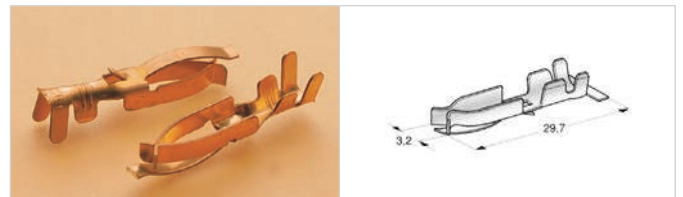


## Terminales para conexiones especiales / -00: Latón natural / -02: Latón estañado



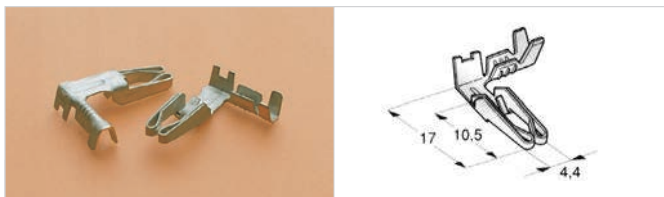
### ESPECIAL FAROS POSTERIORES WOLKSWAGEN - FIAT

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



### ESPECIALES PARA LÁMPARAS SIN CASQUILLO

Ref.	Sección cable mm <sup>2</sup>	Dimensiones mm.	
<b>14.07100-00</b>	0,5-1,5	3,2 x 29,7	100



### ESPECIAL PARA TABLERO DE A BORDO FIAT 126

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



### ESPECIAL PARA ENCENDIDO ELECTROSTÁTICO

Ref.	Sección cable mm <sup>2</sup>	Dimensiones mm.	
<b>11.07200-02</b>	0,5-2,5	4 x 20,9	100



### ESPECIAL PARA FAROS POSTERIORES

Ref.	Sección cable mm <sup>2</sup>	Dimensiones mm.	
<b>11.01850-02</b>	1-2,5	3 x 17 x 26	100



### ESPECIAL MINI TIMERS BMW-VW-MERCEDES-FORD

Ref.	Sección cable mm <sup>2</sup>	Dimensiones mm.	
<b>11.07210-02</b>	0,5-1,5	2,7 x 18,7	100
<b>11.07211-02</b>	1,5-2,5	2,7 x 18,7	100



### ESPECIAL PARA FAROS POSTERIORES

Ref.	Sección cable mm <sup>2</sup>	Dimensiones mm.	
<b>11.01920-02</b>	1-2,5	7 x 14,2 x 20,2	100



### ESPECIAL MOTOREDUCTOR Y CIERRE CENTRALIZADO

Ref.	Sección cable mm <sup>2</sup>	Dimensiones mm.	
<b>11.07250-02</b>	0,5-1,5	5,3 x 19,0	100



### ESPECIAL PARA TABLERO DE A BORDO

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

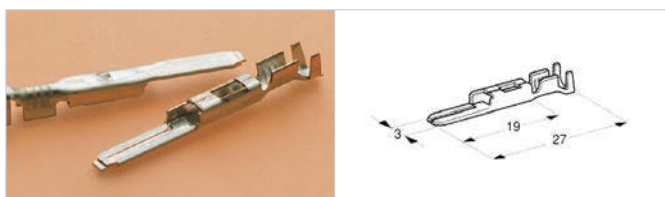


### ESPECIAL PARA FAROS POSTERIORES

Ref.	Sección cable mm <sup>2</sup>	Dimensiones mm.	
<b>11.02000-02</b>	0,5-1,5	3,1 x 12,5 x 20	100

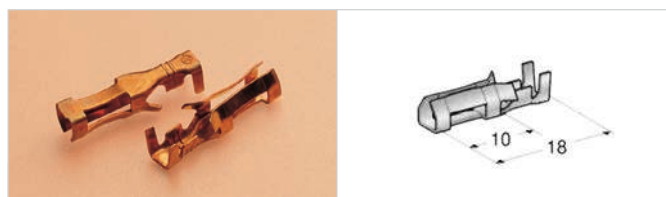


## Terminales para conexiones especiales / -02: Latón estañado / -32: Bronce estañado / -52: Cobre estañado




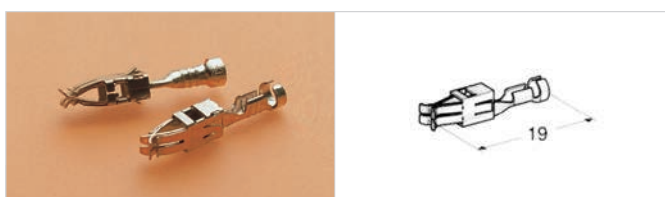
### ESPECIAL PARA ENCENDIDO ELECTROSTÁTICO

Ref.	Sección cable mm <sup>2</sup>	Dimensiones mm.	
<b>11.02010-02</b>	0,5-1,5	3 x 19 x 27	100




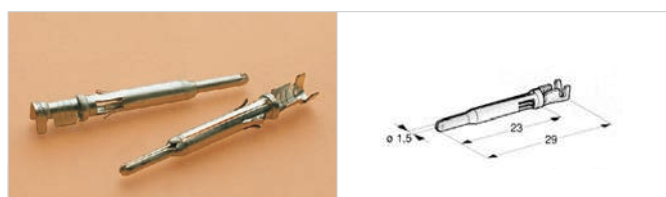
### FIAT


Ref.	Sección cable mm <sup>2</sup>	Dimensiones mm.	
<b>13.01990-32</b>	0,5-1	10 x 18	50

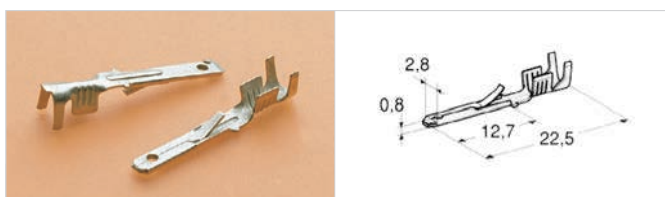


### VOLKSWAGEN-RENAULT-FIAT


Ref.	Sección cable mm <sup>2</sup>	Dimensiones mm.	
<b>11.08050-52</b>	0,5-1	3,7 x 19	50

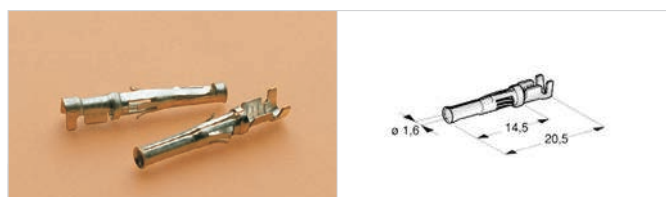


Ref.	Sección cable mm <sup>2</sup>	Dimensiones mm.	
<b>12.01230-02</b>	0,5-1,5	1,5 x 23 x 29	100




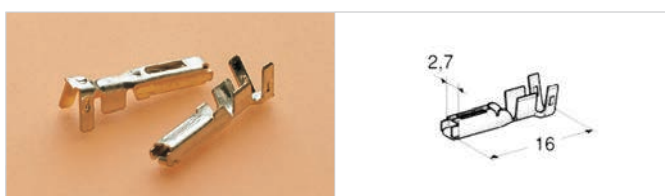
### VW - DIN 46343 - UNIVERSAL PARA AUTO-RADIOS

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




### ESPECIAL PARA FAROS POSTERIORES

Ref.	Sección cable mm <sup>2</sup>	Dimensiones mm.	
<b>12.01220-02</b>	0,5-1,5	1,6 x 14,5 x 20,5	100




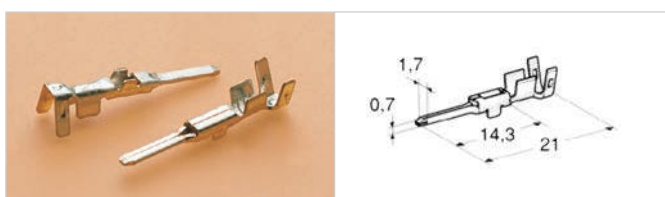
### FIAT

Ref.	Sección cable mm <sup>2</sup>	Dimensiones mm.	
<b>11.08070-02</b>	1-1,5	2,7 x 1,6	100



### BMW

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




### FIAT

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



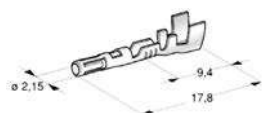
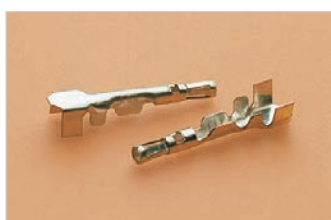
### PARA TEMPERATURA AGUA

Ref.	Sección cable mm <sup>2</sup>	Dimensiones mm.	
<b>12.01160-02</b>	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 <sup>2</sup>	Dimensiones mm.	
<b>12.01180-52</b>	0,3-0,5	2,15 x 9,4 x 17,8	100



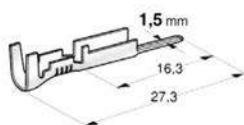
**BMW-VOLKSWAGEN-FORD**

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

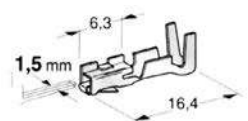


**BMW-VOLKSWAGEN-FORD**

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



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

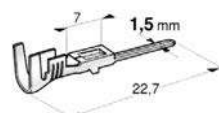


Ref.		Ref.		Sección cable mm <sup>2</sup>	Dimensiones mm.
<b>11.05500-32</b>	50	<b>5500-32</b>	3.800	0,5-1	1,5x6,3x16,4

## Term. para conectores estancos

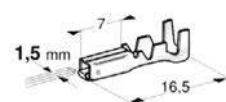
**-32:** Bronce estañado

**SERIE 1,5 SUPERSEAL**



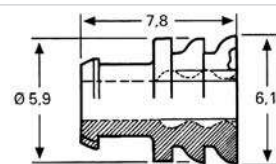
**SERIE 1,5 SUPERSEAL**

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



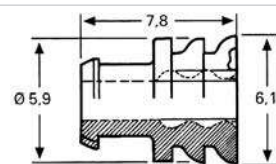
**SERIE 1,5 SUPERSEAL**

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



**SERIE 1,5 SUPERSEAL**

Ref.	Ø aislante mm.	Material	Color	
<b>44.07510</b>	1,4-1,7	Silicona		50



**SERIE 1,5 SUPERSEAL**

Ref.	Ø aislante mm.	Material	Color	
<b>44.07740</b>	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	
<b>44.07530</b>	2,6-3,3	Silicona	■	50

**SERIE 1,5 SUPERSEAL**

Ref.	Material	Color		
<b>44.10659</b>	Tapón de cierre	Silicona	■	50

## Terminales para conectores estancos / -02: Latón estañado

**SERIE 2,8 SUPERSEAL**

**SERIE 2,8**

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

**SERIE 2,8**

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

**SERIE 2,8 SUPERSEAL**

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

**SERIE 2,8 SUPERSEAL**

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

**SERIE 2,8 SUPERSEAL**

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

**SERIE 2,8 SUPERSEAL**

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

**SERIE 2,8 SUPERSEAL**



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

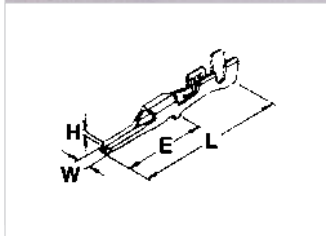


## Terminales especiales para conectores

**SERIE [.060] / -02:** Latón estañado





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

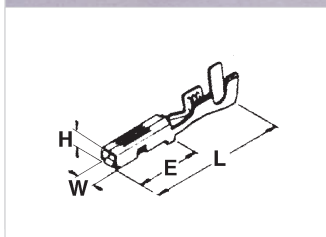


## Terminales especiales para conectores

**SERIE [.060] / -02:** Latón estañado





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

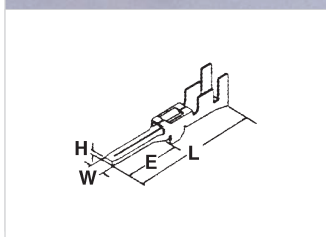


## Terminales especiales para conectores

**SERIE [.070] / -02:** Latón estañado





Ref.		Ref.		Sección cable mm <sup>2</sup>	Dimensiones mm.			
					H	W	L	E
<b>16.18502-02</b>	100	<b>618502-02</b>	3.000	0,5-1,3	0,6	1,7	20,9	8,8

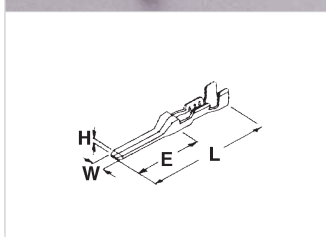


## Terminales especiales para conectores

**SERIE [.070] / -02:** Latón estañado



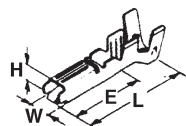
Ref.		Ref.		Sección cable mm <sup>2</sup>	Dimensiones mm.			
					H	W	L	E
<b>16.18504-02</b>	100	<b>618504-02</b>	3.000	0,3-0,5	0,6	1,8	23,3	12,3







## Terminales especiales para conectores

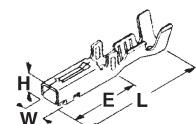
**SERIE [.070] / -02:** Latón estañado





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

## Terminales especiales para conectores

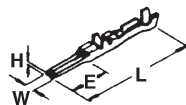
**SERIE [.070] / -51:** Cobre pre-estañado





Ref.		Ref.		Sección cable mm <sup>2</sup>	Dimensiones mm.			
					H	W	L	E
<b>16.18604-51</b>	100	<b>618604-51</b>	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 <sup>2</sup>	Dimensiones mm.			
					H	W	L	E
<b>16.17103-02</b>	100	<b>617103-02</b>	4.000	0,3-0,8	0,6	2,2	26,7	9,5
<b>16.17102-02</b>	100	<b>617102-02</b>	4.000	0,5-1,3	0,6	2,2	26,7	9,5
<b>16.17101-02</b>	100	<b>617101-02</b>	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 <sup>2</sup>	Dimensiones mm.			
					H	W	L	E
<b>16.17302-01</b>	100	<b>617302-01</b>	4.000	0,85-1,25	0,6	2,2	26,2	8,8

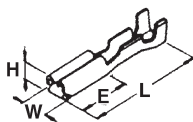


## Terminales especiales para conectores

**SERIE [.090] / -02:** Latón estañado





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

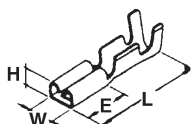


## Terminales especiales para conectores

**SERIE [.090] / -02:** Latón estañado





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

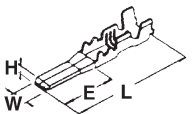


## Terminales especiales para conectores

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





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

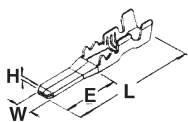


## Terminales especiales para conectores

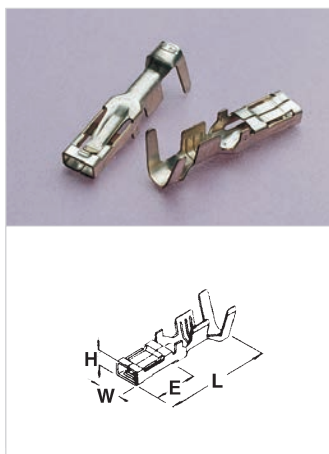
**SERIE [.110] WATER-PROOF / -01:** Latón pre-estañado



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





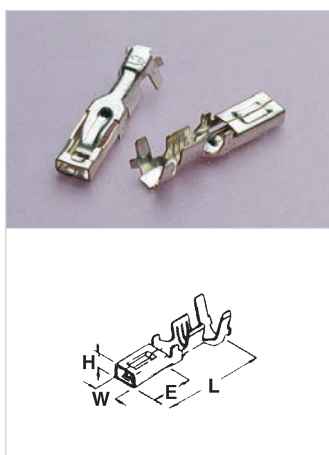




### Terminales especiales para conectores



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

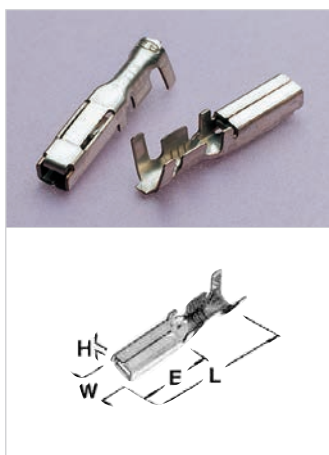
Ref.		Ref.		Sección cable mm <sup>2</sup>	Dimensiones mm.			
					H	W	L	E
<b>16.16201-01</b>	100	<b>616201-01</b>	3.000	0,8-2,0	2,5	4,4	19,3	7,0
<b>16.16201-31</b>	100	<b>616201-31</b>	3.000	0,8-2,0	2,5	4,4	19,3	7,0



### Terminales especiales para conectores



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

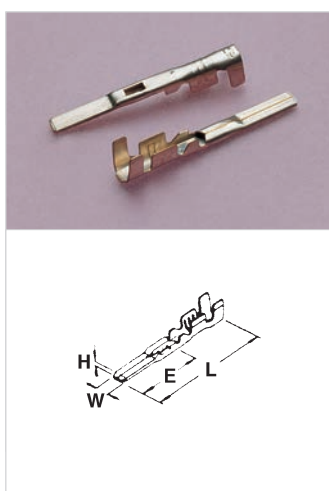
Ref.		Ref.		Sección cable mm <sup>2</sup>	Dimensiones mm.			
					H	W	L	E
<b>16.16222-01</b>	100	<b>616222-01</b>	4.000	0,8-2,0	2,5	4,4	18,2	7,0
<b>16.16222-31</b>	100	<b>616222-31</b>	4.000	0,8-2,0	2,5	4,4	18,2	7,0



### Terminales especiales para conectores



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

Ref.		Ref.		Sección cable mm <sup>2</sup>	Dimensiones mm.			
					H	W	L	E
<b>16.16242-31</b>	100	<b>616242-31</b>	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 <sup>2</sup>	Dimensiones mm.			
					H	W	L	E
<b>16.17502-01</b>	100	<b>617502-01</b>	7.000	0,3-0,5	0,6	3,0	27,8	16,3
<b>16.17501-01</b>	100	<b>617501-01</b>	7.000	0,8-1,3	0,6	3,0	27,8	8,5

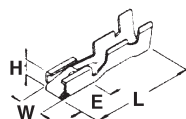


## Terminales especiales para conectores

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





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

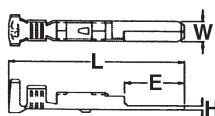


## Terminales especiales para conectores

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




Ref.		Ref.		Sección cable mm <sup>2</sup>	Dimensiones mm.			
					H	W	L	E
<b>16.17752-01</b>	100	<b>617752-01</b>	6.000	0,8-1,3	0,6	3,0	26,4	8,8

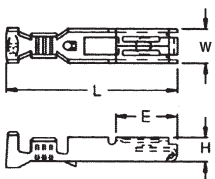


## Terminales especiales para conectores

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





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

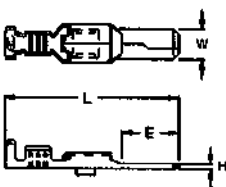


## Terminales especiales para conectores

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





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

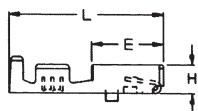
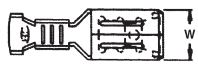




## Terminales especiales para conectores


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

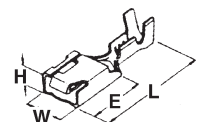
Ref.		Ref.		Sección cable mm <sup>2</sup>	Dimensiones mm.			
					H	W	L	E
<b>16.18802-51</b>	100	<b>618802-51</b>	4.000	0,8-1,3	3,4	5,9	18,2	8,0
<b>16.18801-51</b>	100	<b>618801-51</b>	3.000	2,0-3,0	3,4	5,9	18,2	8,0



## Terminales especiales para conectores



**SERIE [.205] / -02:** Latón estañado

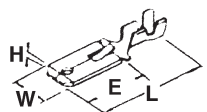
Ref.		Ref.		Sección cable mm <sup>2</sup>	Dimensiones mm.			
					H	W	L	E
<b>16.05032-02</b>	100	<b>605032-02</b>	5.000	0,3-0,8	3,8	6,3	21,0	10,5



## Terminales especiales para conectores



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

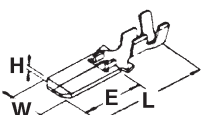
Ref.		Ref.		Sección cable mm <sup>2</sup>	Dimensiones mm.			
					H	W	L	E
<b>16.05503-02</b>	100	<b>605503-02</b>	5.000	0,3-0,8	0,8	6,0	24,5	14,0
<b>16.05503-00</b>	100	<b>605503-00</b>	5.000	0,3-0,8	0,8	6,0	24,5	14,0
<b>16.05502-02</b>	100	<b>605502-02</b>	4.000	0,8-1,3	0,8	6,0	24,5	14,0
<b>16.05502-00</b>	100	<b>605502-00</b>	4.000	0,8-1,3	0,8	6,0	24,5	14,0
<b>16.05501-02</b>	100	<b>605501-02</b>	4.000	1,3-2,0	0,8	6,0	24,5	14,0
<b>16.05501-00</b>	100	<b>605501-00</b>	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 <sup>2</sup>	Dimensiones mm.			
					H	W	L	E
<b>16.05513-02</b>	100	<b>605513-02</b>	5.000	0,5-0,8	0,8	6,0	24,5	12,8
<b>16.05513-00</b>	100	<b>605513-00</b>	5.000	0,5-0,8	0,8	6,0	24,5	12,8
<b>16.05512-02</b>	100	<b>605512-02</b>	5.000	0,8-1,3	0,8	6,0	24,5	12,8
<b>16.05512-00</b>	100	<b>605512-00</b>	5.000	0,8-1,3	0,8	6,0	24,5	12,8

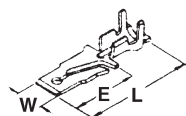




## Terminales especiales para conectores



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

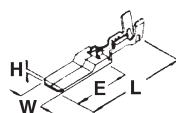
Ref.		Ref.		Sección cable mm <sup>2</sup>	Dimensiones mm.			
					H	W	L	E
<b>16.05901-00</b>	100	<b>605901-00</b>	2.000	0,8-1,3	0,8	6,35	26,6	15,9



## Terminales especiales para conectores


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

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



## Terminales especiales para conectores



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

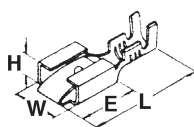
Ref.		Ref.		Sección cable mm <sup>2</sup>	Dimensiones mm.			
					H	W	L	E
<b>16.16324-01</b>	100	<b>616324-01</b>	3.000	2,0-3,0	0,8	6,3	28,3	10,3

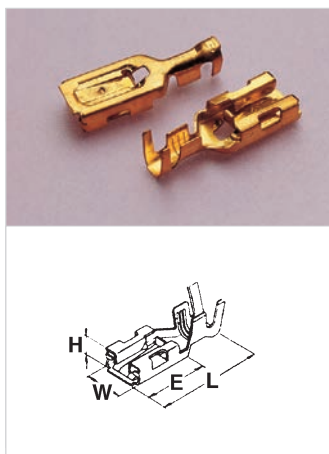


## Terminales especiales para conectores

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



Ref.		Ref.		Sección cable mm <sup>2</sup>	Dimensiones mm.			
					H	W	L	E
<b>16.04901-00</b>	100	<b>604901-00</b>	3.000	0,8-1,3	3,3	7,7	20,0	8,7
<b>16.04901-02</b>	100	<b>604901-02</b>	3.000	0,8-1,3	3,3	7,7	20,0	8,7

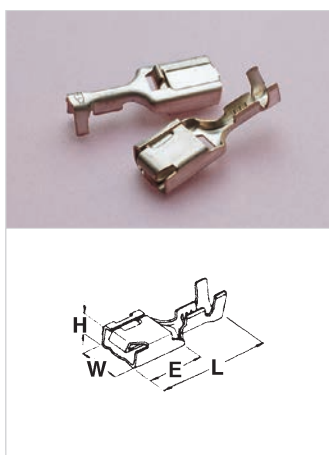




## Terminales especiales para conectores

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

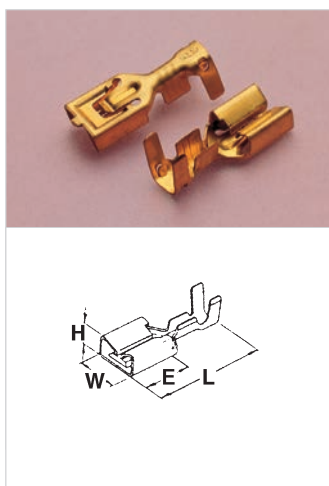
Ref.		Ref.		Sección cable mm <sup>2</sup>	Dimensiones mm.			
					H	W	L	E
<b>16.05052-00</b>	100	<b>605052-00</b>	5.000	0,8-1,3	3,65	7,6	20,5	9,65
<b>16.05052-01</b>	100	<b>605052-01</b>	5.000	0,8-1,3	3,65	7,6	20,5	9,65



## Terminales especiales para conectores



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

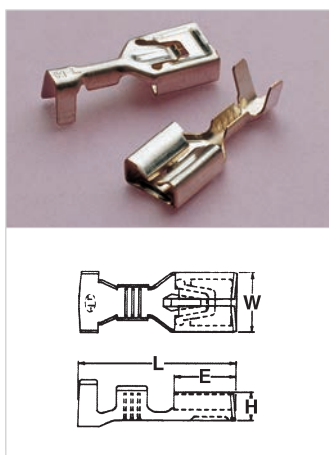
Ref.		Ref.		Sección cable mm <sup>2</sup>	Dimensiones mm.			
					H	W	L	E
<b>16.05022-01</b>	100	<b>605022-01</b>	4.000	0,3-0,8	3,8	7,6	21,0	10,5



## Terminales especiales para conectores



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

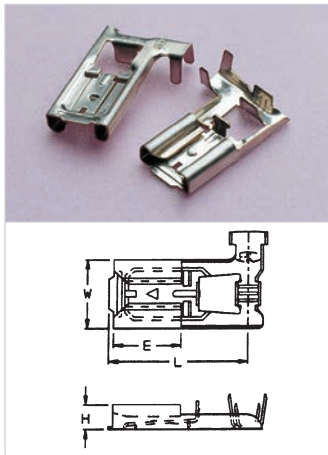
Ref.		Ref.		Sección cable mm <sup>2</sup>	Dimensiones mm.			
					H	W	L	E
<b>16.16403-00</b>	100	<b>616403-00</b>	5.000	0,3-0,8	3,7	7,7	19,5	8,0
<b>16.16403-01</b>	100	<b>616403-01</b>	5.000	0,3-0,8	3,7	7,7	19,5	8,0
<b>16.16402-00</b>	100	<b>616402-00</b>	5.000	0,8-1,3	3,7	7,7	19,5	8,0
<b>16.16402-01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



## Terminales especiales para conectores



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

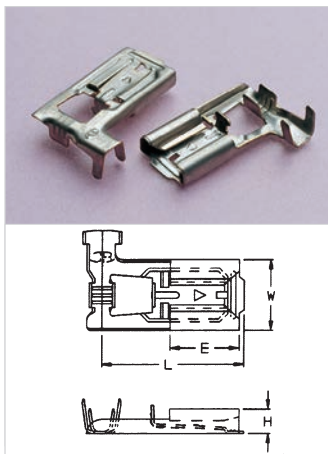
Ref.		Ref.		Sección cable mm <sup>2</sup>	Dimensiones mm.			
					H	W	L	E
<b>16.16424-01</b>	100	<b>616424-01</b>	4.000	2,0-3,0	3,7	7,7	20,5	8,0



## Terminales especiales para conectores



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

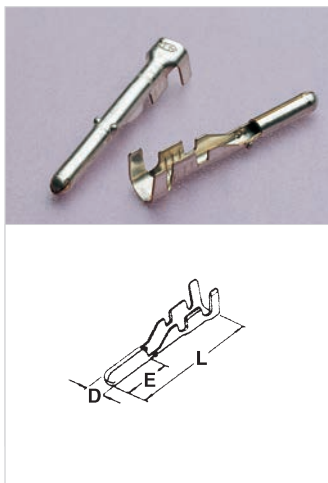
Ref.		Ref.		Sección cable mm <sup>2</sup>	Dimensiones mm.			
					H	W	L	E
<b>16.10601-01</b>	100	<b>610601-01</b>	3.000	0,8-1,3	3,1	8,9	17,5	9,1



## Terminales especiales para conectores



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

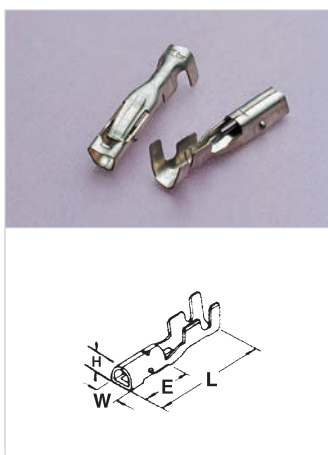
Ref.		Ref.		Sección cable mm <sup>2</sup>	Dimensiones mm.			
					H	W	L	E
<b>16.10602-01</b>	100	<b>610602-01</b>	3.000	0,8-1,3	3,1	8,9	17,5	9,1



## Terminales especiales para conectores



**-02**: Latón estañado

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



## Terminales especiales para conectores



**-02**: Latón estañado

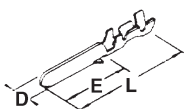
Ref.		Ref.		Sección cable mm <sup>2</sup>	Dimensiones mm.				
					D	H	W	L	E
<b>16.20401-02</b>	100	<b>620401-02</b>	4.000	0,8-1,3	-	3,2	3,8	19,0	7,5



## Terminales especiales para conectores



**-02:** Latón estañado

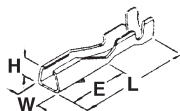
Ref.		Ref.		Sección cable mm <sup>2</sup>	Dimensiones mm.				
					D	H	W	L	E
<b>16.27901-02</b>	100	<b>627901-02</b>	5.000	0,3-0,8	2,35	-	-	24,7	14,1



## Terminales especiales para conectores



**-02:** Latón estañado

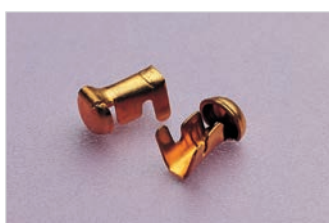
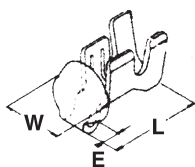
Ref.		Ref.		Sección cable mm <sup>2</sup>	Dimensiones mm.				
					D	H	W	L	E
<b>16.80405-02</b>	100	<b>680405-02</b>	10.000	0,24-0,5	-	2,55	3,0	15,0	7,6



## Terminales especiales para porta-fusibles



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

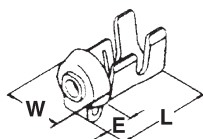
Ref.		Ref.		Sección cable mm <sup>2</sup>	Dimensiones mm.				
					D	H	W	L	E
<b>16.03001-00</b>	100	<b>603001-00</b>	10.000	0,5-1,3	-	-	4,5	7,2	1,5
<b>16.03001-02</b>	100	<b>603001-02</b>	10.000	0,5-1,3	-	-	4,5	7,2	1,5



## Terminales especiales para porta-fusibles

**-00:** Latón natural



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

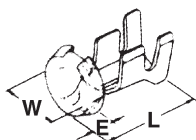




## Terminales especiales para porta-fusibles



-00: Latón natural / -02: Latón estañado

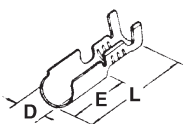
Ref.		Ref.		Sección cable mm <sup>2</sup>	Dimensiones mm.				
					D	H	W	L	E
<b>16.03201-00</b>	100	<b>603201-00</b>	5.000	0,8-2	-	-	6,2	9,7	1,5
<b>16.03201-02</b>	100	<b>603201-02</b>	5.000	0,8-2	-	-	6,2	9,7	1,5



## Terminales especiales para porta-fusibles



-00: Latón natural / -02: Latón estañado

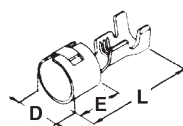
Ref.		Ref.		Sección cable mm <sup>2</sup>	Dimensiones mm.				
					D	H	W	L	E
<b>16.79001-00</b>	100	<b>679001-00</b>	5.000	0,8-1,5	6,35	-	-	18,0	7,5
<b>16.79001-02</b>	100	<b>679001-02</b>	5.000	0,8-1,5	6,35	-	-	18,0	7,5



## Terminales especiales para porta-fusibles



-00: Latón natural / -04: Latón niquelado

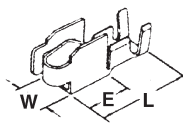
Ref.		Ref.		Sección cable mm <sup>2</sup>	Dimensiones mm.				
					D	H	W	L	E
<b>16.79011-00</b>	100	<b>679011-00</b>	2.500	2-3	7,05	-	-	17,4	6,3
<b>16.79011-04</b>	100	<b>679011-04</b>	2.500	2-3	7,05	-	-	17,4	6,3
<b>16.79012-00</b>	100	<b>679012-00</b>	2.500	0,8-2	7,05	-	-	17,4	6,3
<b>16.79012-04</b>	100	<b>679012-04</b>	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 <sup>2</sup>	Dimensiones mm.				
					D	H	W	L	E
<b>16.70602-00</b>	100	<b>670602-00</b>	2.500	0,8-1,3	-	-	5,1	17,3	9,5
<b>16.70602-02</b>	100	<b>670602-02</b>	2.500	0,8-1,3	-	-	5,1	17,3	9,5





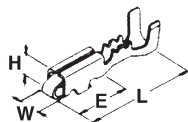




## Terminales especiales para lámparas sin casquillo



**-02:** Latón estañado

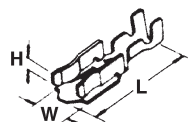
Ref.		Ref.		Sección cable mm <sup>2</sup>	Dimensiones mm.				
					D	H	W	L	E
<b>16.17601-02</b>	100	<b>617601-02</b>	3.000	0,8-1,3	-	3,9	3,8	20,6	9,6



## Terminales especiales para lámparas sin casquillo



**-00:** Latón natural

Ref.		Ref.		Sección cable mm <sup>2</sup>	Dimensiones mm.				
					D	H	W	L	E
<b>16.30701-00</b>	100	<b>630701-00</b>	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 <sup>2</sup>	Dimensiones mm.				
					D	H	W	L	E
<b>16.30703-30</b>	100	<b>630703-30</b>	10.000	0,5-1,3	-	1,7	4,0	13,3	8,5

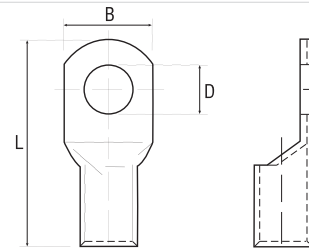










## Terminales tubulares. Tubo de cobre sin soldadura





Material: Cobre  
Acabado: Estañado

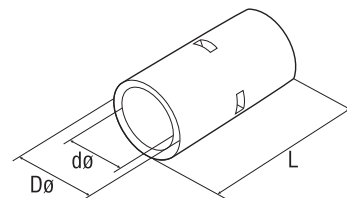
Ref.	Sección cable mm <sup>2</sup>	Dimensiones mm.			Bolsa		Ref.	Sección cable mm <sup>2</sup>	Dimensiones mm.			Bolsa	
		Ø D	B	L				Ø D	B	L			
<b>TD-1.5-4</b>	1.5	4.3	8.0	17.0	100	3.000	<b>TD-50-6</b>	50.0	6.4	18.0	43.0	50	200
<b>TD-1.5-5</b>		5.3	8.0	17.0			<b>TD-50-8</b>		8.4	18.0	43.0		
<b>TD-2.5-4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





## Terminales tubulares. Tubo de cobre sin soldadura

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

## Conectores punta a punta. Tubo de cobre sin soldadura

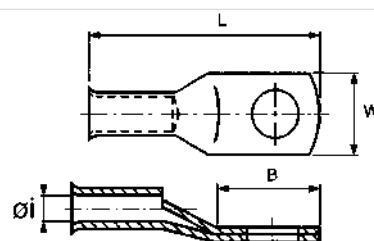


Material: Cobre  
Acabado: Estañado

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



## Terminales tubulares norma francesa NFC-20130

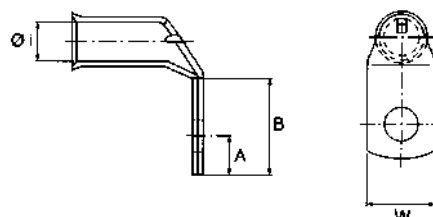


Material: Cobre  
Acabado: Estañado

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



## Terminales tubulares acodados 90° norma francesa NFC-20130

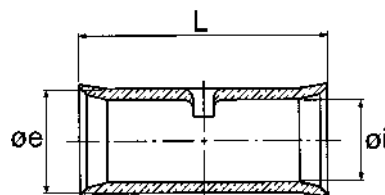


Material: Cobre  
Acabado: Estañado

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



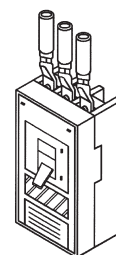
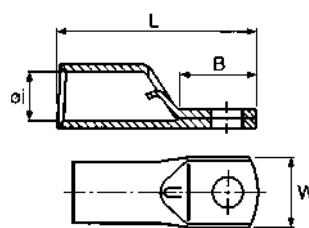
## Manguitos de unión norma francesa NFC-20130



Material: Cobre  
Acabado: Estañado

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

## Terminales tubulares de pala estrecha norma francesa NFC-20130



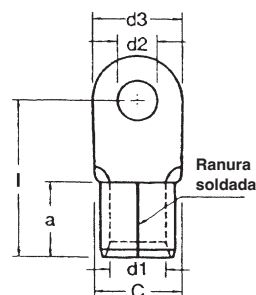
Material: Cobre  
Acabado: Estañado

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





## Terminales DIN 46234



Material: Cobre  
Acabado: Estañado

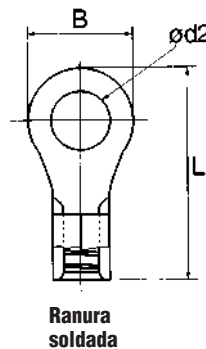
Ref.	Sección cable mm <sup>2</sup>	Dimensiones mm.							Ref.	Sección cable mm <sup>2</sup>	Dimensiones mm.						
		Ød2	Ød3	l	a	c	d1				Ød2	Ød3	l	a	c	d1	
<b>D-2.2-0.5</b>	0.2-0.5	2.2	5.0	10.0	4.0	2.0	1.0	1.000	<b>D-4-6</b>	2.5-6	4.3	8.0	14.0	6.0	6.0	3.6	1.000
<b>D-2.7-0.5</b>		2.7	5.0	10.0	4.0	2.0	1.0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



## Terminales DIN 46234

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

## Terminales





Material: Cobre  
Acabado: Estañado

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





# Terminales

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




# Terminales

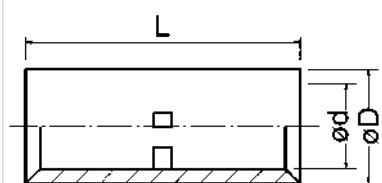
Ref.	Sección cable mm <sup>2</sup> / AWG	Dimensiones mm.				Ref.	Sección cable mm <sup>2</sup> / AWG	Dimensiones mm.			
		Ød2	B	L				Ød2	B	L	
<b>R-80-10</b>		10,5	27,0	53,0	25	<b>R-180-8</b>	180	8,4	40,0	70,0	10
<b>R-80-10L</b>		10,5	32,0	63,0		<b>R-180-8L</b>	152,05-192,6	8,4	40,0	90,0	
<b>R-80-12</b>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




## Terminales

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

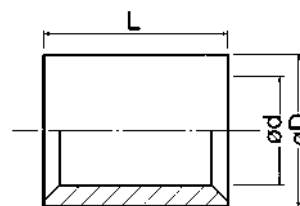
## Empalmes punta a punta




Material: Cobre  
Acabado: Estañado

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

## Empalmes en paralelo

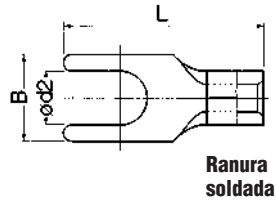


Material: Cobre  
Acabado: Estañado


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



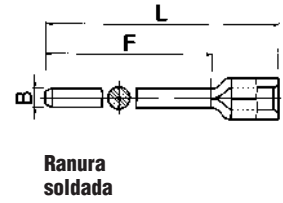
## Terminales horquilla




Material: Cobre  
Acabado: Estañado

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

## Terminales puntera

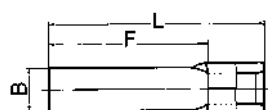


Material: Cobre  
Acabado: Estañado

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



## Terminales puntera plana

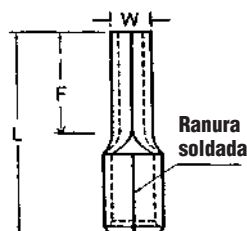


Ranura soldada

Material: Cobre  
Acabado: Estañado

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

## Terminales puntera grandes secciones DIN 46230

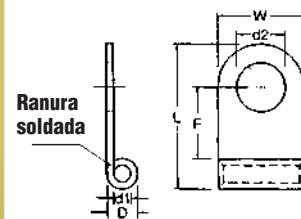


Ranura soldada

Material: Cobre  
Acabado: Estañado

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

## Terminales bandera especiales



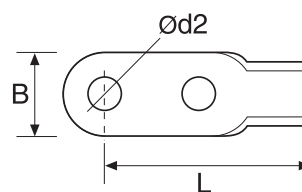
Ranura soldada

Material: Cobre  
Acabado: Estañado



Sección Ref.	Sección cable mm <sup>2</sup> / AWG	Ød2 Bornaje	Dimensiones mm.				
			W	F	D	L	
<b>FGNB-1-5</b>	0,5-1,5 AWG 22-16	5,3	9,6	11,4	3,4	16,3	1,7 1000
<b>FGNB-2-5</b>	1,5-2,5	5,3	9,6	11,4	4,1	16,3	2,3 1000
<b>FGNB-2-6</b>	AWG 16-14	6,4	9,6	11,4	4,1	16,3	2,3
<b>FGNB-5-5</b>	4-6	5,3	9,6	13,0	5,6	17,8	3,4 1000
<b>FGNB-5-6</b>	AWG 12-10	6,4	9,6	13,0	5,6	17,8	3,4
<b>FGNB-8-5</b>	8	5,3	12,7	16,3	7,2	22,5	4,5 500
<b>FGNB-8-6</b>	AWG 8	6,4	12,7	16,3	7,2	22,5	4,5
<b>FGNB-8-8</b>		8,4	15,5	20,6	7,2	28,3	4,5
<b>FGNB-14-6</b>	14	6,4	12,7	18,1	9,0	24,4	5,8 500
<b>FGNB-14-8</b>	AWG 6	8,4	16,0	22,0	9,0	30,0	5,8
<b>FGNB-22-6</b>	22	6,4	14,0	21,2	11,5	28,2	7,7 250
<b>FGNB-22-8</b>	AWG 4	8,4	17,5	25,3	11,5	28,2	7,7
<b>FGNB-38-6</b>	38	6,4	18,3	26,9	13,3	36,1	9,4 200
<b>FGNB-38-8</b>	AWG 2	8,4	18,3	26,9	13,3	36,1	9,4
<b>FGNB-38-10</b>		10,5	18,3	26,9	13,3	36,1	9,4
<b>FGNB-60-8</b>	60	8,4	22,3	32,8	15,5	44,0	11,4 100
<b>FGNB-60-10</b>	AWG 1/0	10,5	22,3	32,8	15,5	44,0	11,4
<b>FGNB-60-12</b>		13,0	22,3	32,8	15,5	44,0	11,4
<b>FGNB-70-8</b>	70	8,4	23,9	34,8	17,5	46,7	13,1 100
<b>FGNB-70-10</b>	AWG 2/0	10,5	23,9	34,8	17,5	46,7	13,1
<b>FGNB-70-12</b>		13,0	23,9	34,8	17,5	46,7	13,1
<b>FGNB-80-10</b>	80	10,5	27,0	37,3	19,5	50,8	14,5 50
<b>FGNB-80-12</b>	AWG 3/0	13,0	27,0	37,3	19,5	50,8	14,5



## Terminales tubulares especiales doble taladro



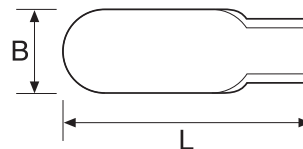
Material: Cobre  
Acabado: Estañado

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







## Terminales tubulares especiales sin taladro -pala plana-

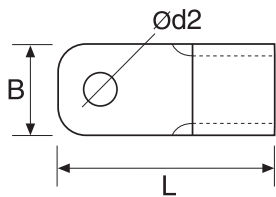


Material: Cobre  
Acabado: Estañado


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



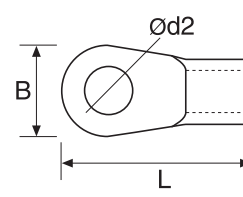
## Terminales especiales de pala estrecha




Material: Cobre  
Acabado: Estañado

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

## Terminales especiales para alta temperatura

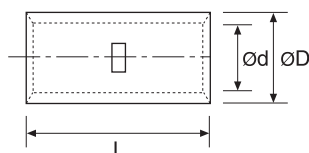


Especificaciones de material: Niquel puro  
Temperatura máxima de uso: 300° C.


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



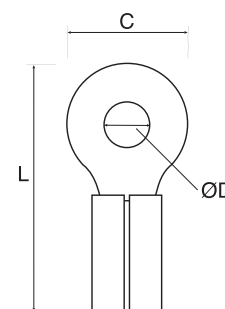
## Conectores punta a punta especiales para alta temperatura




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

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

## Terminales universales de latón para soldar



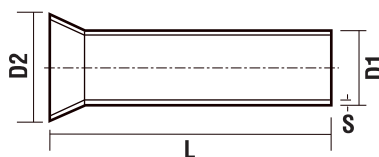
Material: Latón estañado  
S/UNE 37104/8



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



## Punteras sin aislar - DIN 46228/1

Material: Cobre  
Acabado: Estañado

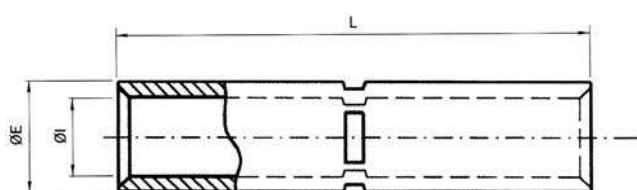


Ref.	Sección mm <sup>2</sup>	Dimensiones mm..					Ref.	Sección mm <sup>2</sup>	Dimensiones mm..				
		D1	D2	S	L				D1	D2	S	L	
<b>P-0.25-5</b>	0.25	0.8	1.7	0.15	5	1000/10000	<b>P-6.00-10</b>	6.00	3.5	4.7	0.20	10	250/5000
<b>P-0.25-7</b>		0.8	1.7	0.15	7		<b>P-6.00-12</b>		3.5	4.7	0.20	12	
<b>P-0.34-5</b>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



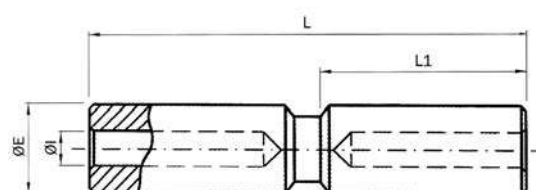
## CONEXIONES Y UNIONES PARA CABLE DE ALUMINIO

### Manguitos de aluminio tubulares



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

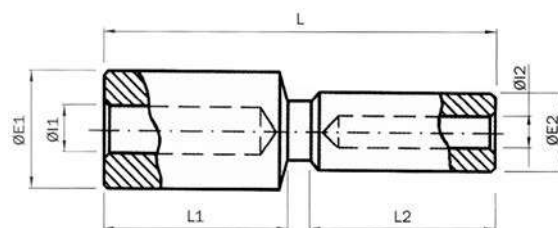
### Manguitos de aluminio "BAJA TENSIÓN"



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

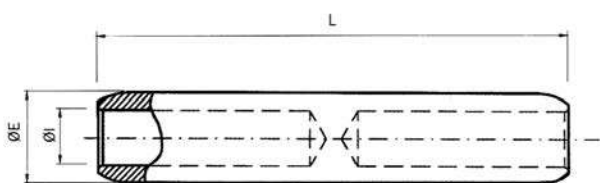


## Manguitos de aluminio reductores "BAJA TENSIÓN"



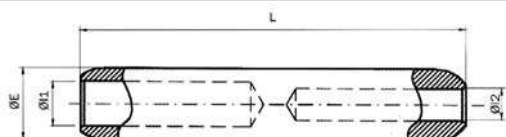
Ref.	Sección cable mm <sup>2</sup>		Dimensiones mm.				L	L1	L2	
	1	2	ØE1	ØI1	ØE2	ØI2				
<b>XBBT-50/25</b>	50	25	20,0	9,0	20,0	6,5	100,0	47,5	47,5	10/40
<b>XBBT-95/50</b>	95	50	20,0	12,5	20,0	9,0	100,0	47,5	47,5	10/40
<b>XBBT-150/50</b>	150	50	25,0	15,5	20,0	9,0	118,5	64,0	47,5	10/20
<b>XBBT-150/95</b>	150	95	25,0	15,5	20,0	12,5	118,5	64,0	47,5	10/20
<b>XBBT-240/95</b>	240	95	32,0	19,5	20,0	12,5	118,5	64,0	47,5	5/15
<b>XBBT-240/150</b>	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 <sup>2</sup>	Dimensiones mm.			
		ØE	ØI	L	
<b>XBAM-25</b>	25	20,0	6,5	106,5	10/40
<b>XBAM-35</b>	35	20,0	8,0	106,5	10/40
<b>XBAM-50</b>	50	20,0	9,0	106,5	10/40
<b>XBAM-70</b>	70	20,0	11,0	106,5	10/40
<b>XBAM-95</b>	95	20,0	12,5	106,5	10/40
<b>XBAM-120</b>	120	25,0	13,7	133,0	10/20
<b>XBAM-150</b>	150	25,0	15,5	133,0	10/20
<b>XBAM-185</b>	185	32,0	17,0	143,5	5/15
<b>XBAM-240</b>	240	32,0	19,5	143,5	5/15
<b>XBAM-300</b>	300	40,0	23,5	218,0	1
<b>XBAM-400</b>	400	40,0	26,0	218,0	1

## Manguitos de aluminio reductores "MULTITENSIÓN"

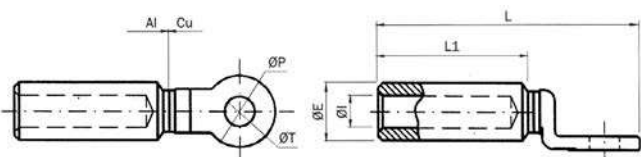


Ref.	Sección cable mm <sup>2</sup>		Dimensiones mm.				
	1	2	ØE	ØI1	ØI2	L	
<b>XBAM-50/25</b>	50	25	20,0	9,0	6,5	106,5	10/40
<b>XBAM-95/50</b>	95	50	20,0	12,5	9,0	106,5	10/40
<b>XBAM-150/50</b>	150	50	25,0	15,5	9,0	133,0	10/20
<b>XBAM-150/95</b>	150	95	25,0	15,5	12,5	133,0	10/20
<b>XBAM-240/95</b>	240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



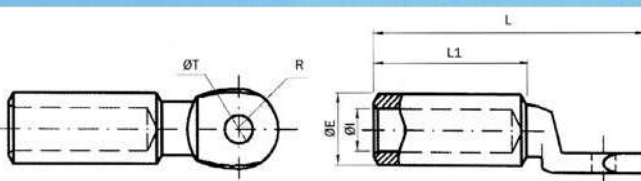
## CONEXIONES Y UNIONES BIMETÁLICAS

### Terminales bimetálicos "A FRICCIÓN"



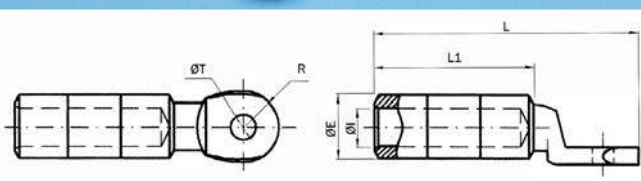
Ref.	Sección cable mm <sup>2</sup>	Dimensiones mm.						ØP	ØE
		ØE	ØI	L1	L	ØT			
<b>XBBF-25</b>	25	20,0	6,5	46,0	84,0	12,8	25,0	30	
<b>XBBF-35</b>	35	20,0	8,0	46,0	84,0	12,8	25,0	30	
<b>XBBF-50</b>	50	20,0	9,0	46,0	84,0	12,8	25,0	30	
<b>XBBF-70</b>	70	20,0	11,0	46,0	84,0	12,8	25,0	30	
<b>XBBF-95</b>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

### Terminales bimetálicos ESTAMPADOS PARA CABLE SUBTERRÁNEO



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

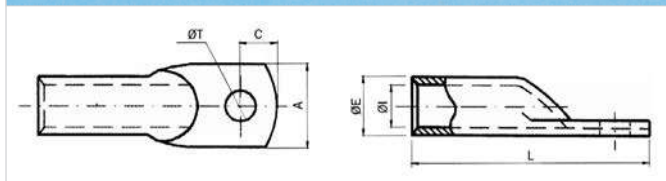
### Terminales bimetálicos ESTAMPADOS PARA CABLE AÉREO



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



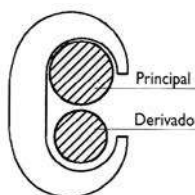
## Terminal de aluminio estañado



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

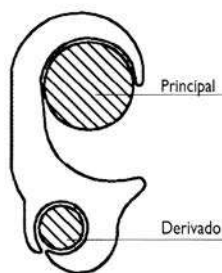
## PETACAS DE DERIVACIÓN

### Petacas de derivación de aluminio



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

### Petacas de derivación bimetálicas

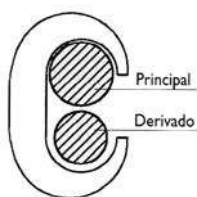



Ref.	Sección principal		Sección derivado		Ø principal		Ø derivado		
	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	
<b>XBPB-1</b>	35	16	10	2,5	7,8	5,4	4,5	2,3	1
<b>XBPB-2</b>	70	35	10	2,5	11,0	7,8	4,5	2,3	1
<b>XBPB-3</b>	120	50	70	10	15,1	9,8	11,0	4,5	1
<b>XBPB-4</b>	185	150	70	10	18,3	15,5	11,0	4,5	1
<b>XBPB-5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



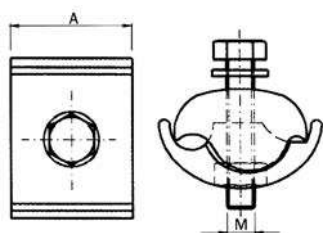



## Petacas de derivación de cobre



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

## Petacas bimetálicas a tornillería

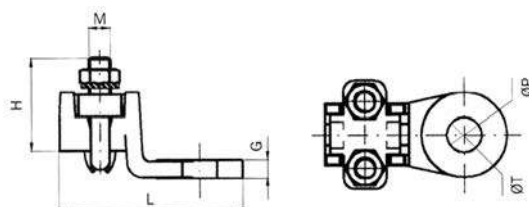



Ref.	Sección principal		Sección derivado		A	M	
	máx.	mín.	máx.	mín.			
<b>XPBPT-1</b>	50	6	35	6	29	6	10/50
<b>XPBPT-2</b>	120	50	35	6	35	8	10/20
<b>XPBPT-3</b>	185	50	70	10	44	10	10/20
<b>XPBPT-4</b>	70	25	70	25	32	8	10/30
<b>XPBPT-5</b>	150	95	95	25	41	10	5/20
<b>XPBPT-6</b>	150	70	150	70	40	10	5/20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



## TERMINALES Y UNIONES A TORNILLERÍA

### Terminales a tornillo entrada recta




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

### Terminales a tornillo entrada recta - INOX

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

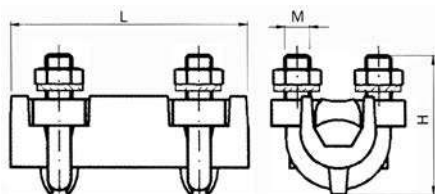
### Manguitos a tornillería



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

### Manguitos a tornillería - INOX


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



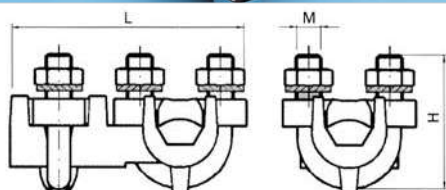


## Manguitos derivación a tornillería



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

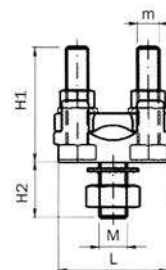
## Mang. derivación a tornillería - INOX




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

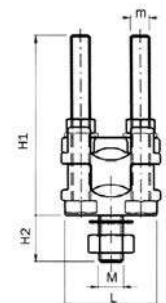
## BORNES BIMETÁLICOS


### Bornes de torreta "BIMETÁLICOS"



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

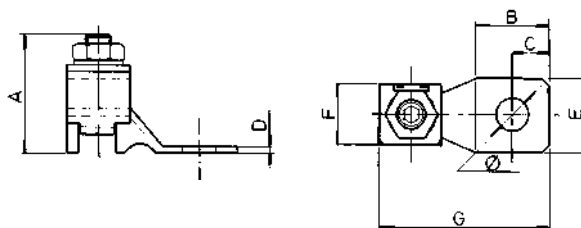
### Bornes de torreta "BIMETÁLICOS"



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




## Terminales de presión a tornillo SERIE T (recuperables)

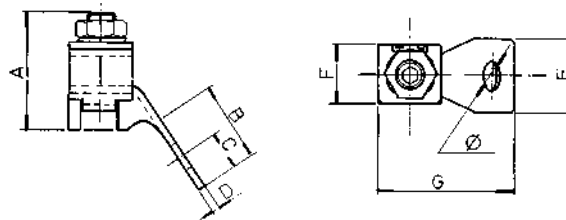


**PALA PLANA (ENTRADA RECTA)**

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


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



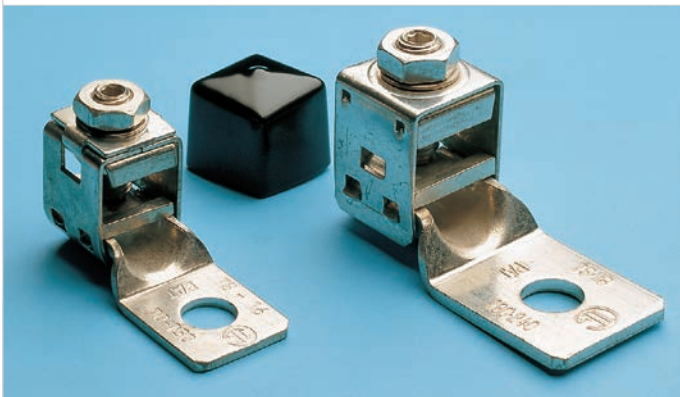
**PALA ACODADA (ENTRADA 45°)**

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

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

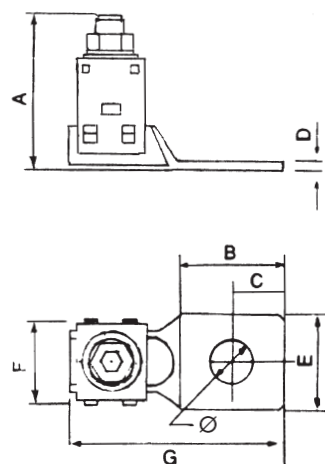
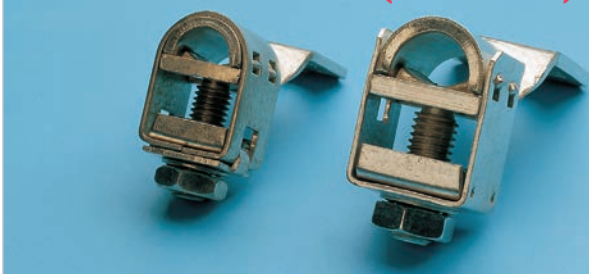


## Terminales de presión a tornillo SERIE TS (recuperables)




**BRIDA CERRADA**

**BRIDA ABIERTA  
(DESMONTABLE)**



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

Ref.	Sección cable mm <sup>2</sup>	Ømm. bornaje	Dimensiones mm.							
			A máx / mín	B	C	D	E	F	G	
BRIDA ABIERTA										
* <b>TS-16</b>	70~150	14	/ 46,5	34,0	17,0	3,0	30,0	25,0	72,0	20
* <b>TS-18</b>	120~240	16	68,0 / 55,0	45,0	22,5	4,0	40,0	35,0	90,0	10
BRIDA CERRADA										
* <b>TS-16-C</b>	70~150	14	/ 46,5	34,0	17,0	3,0	30,0	25,0	72,0	20
* <b>TS-18-C</b>	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 °.

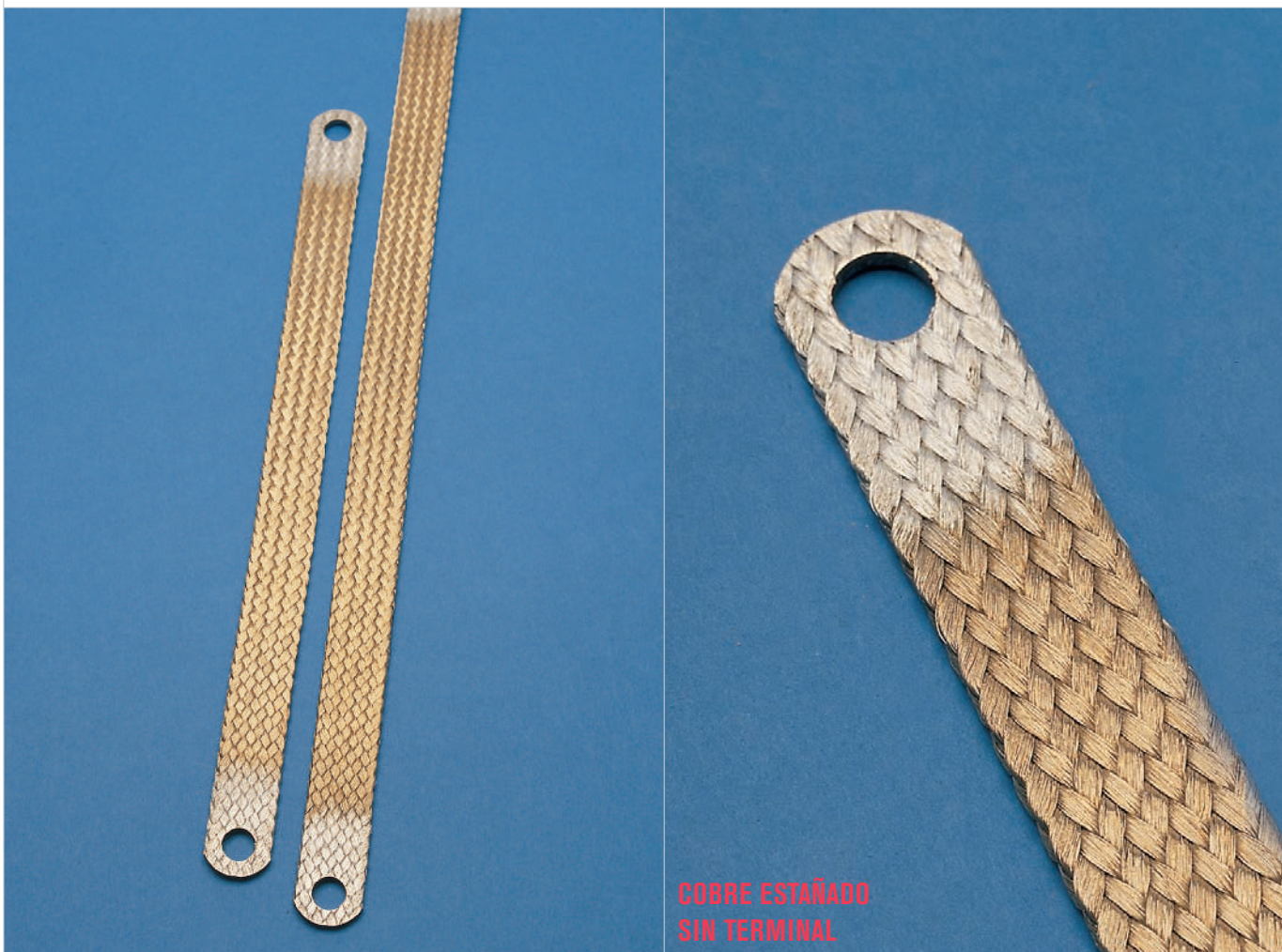
	Referencia	Composición	Referencia	Composición	Sección nominal en mm <sup>2</sup>	Medida en mm.	Metros por Rollo	
	<b>COBRE ROJO</b>	Hilos Ø	<b>COBRE ESTAÑADO</b>	Hilos Ø				
	<b>DCM-03</b>	170 x 0,20	<b>DCM-03-E</b>	170 x 0,15	3	5 x 1,0	25	1
	<b>DCM-05</b>	283 x 0,20	<b>DCM-05-E</b>	283 x 0,15	5	8 x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

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**



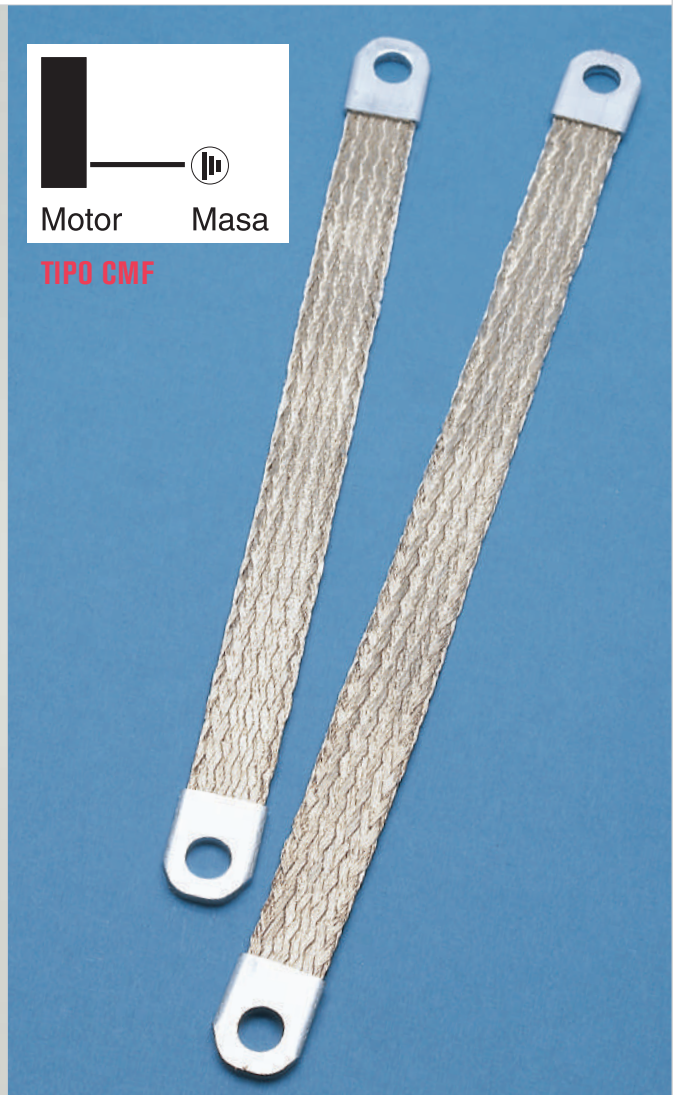
Batería Masa

**POLARIDAD -  
TIPO CMB**



Motor Masa

**TIPO CMF**



Referencia  
BATERÍA - MASA

Referencia  
MOTOR - MASA

Sección  
en mm<sup>2</sup>

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

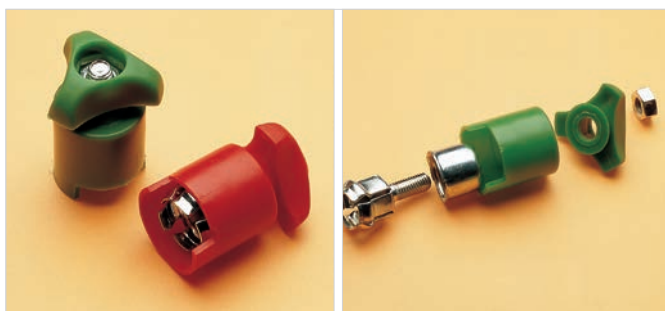
376 x 0,25  
376 x 0,25  
376 x 0,25  
376 x 0,25  
376 x 0,25  
376 x 0,25  
376 x 0,25  
376 x 0,25  
376 x 0,25  
376 x 0,25  
376 x 0,25  
376 x 0,25

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





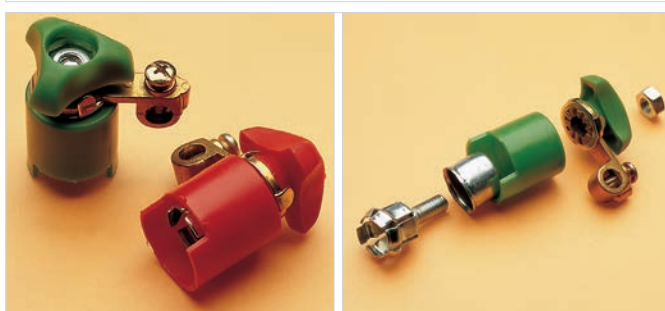
## Terminales de batería



Ref.	Polaridad	Aplicación	
<b>TR-3520</b>	+	tipo <b>RENAULT</b>	25
<b>TR-3521</b>	-	tipo <b>RENAULT</b>	25



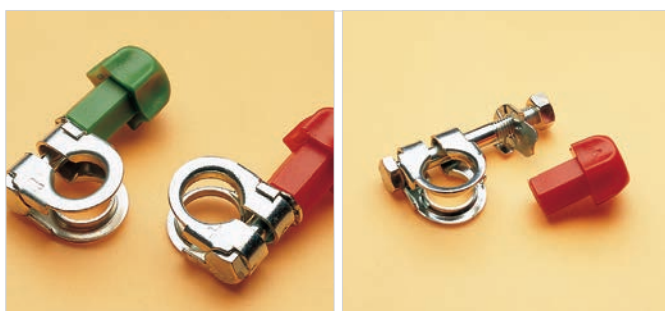
Ref.	Polaridad	Aplicación	
<b>XB-1108</b>	+	reforzado <b>NÁUTICA</b>	25
<b>XB-2108</b>	-	reforzado <b>NÁUTICA</b>	25



Ref.	Polaridad	Aplicación	
<b>TR-3530</b>	+	tipo <b>RENAULT</b>	25
<b>TR-3531</b>	-	tipo <b>RENAULT</b>	25



Ref.	Polaridad	Aplicación	
<b>XB-1109</b>	+	reforzado <b>UNIVERSAL RECTO</b>	25
<b>XB-2109</b>	-	reforzado <b>UNIVERSAL RECTO</b>	25



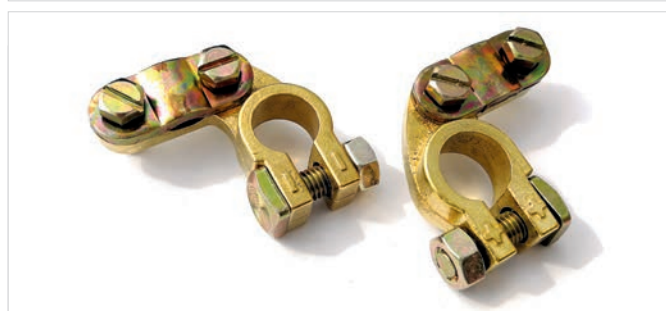
Ref.	Polaridad	Aplicación	
<b>TR-3540</b>	+	tipo <b>RENAULT</b>	25
<b>TR-3541</b>	-	tipo <b>RENAULT</b>	25



Ref.	Polaridad	Aplicación	
<b>XB-1110</b>	+	<b>UNIVERSAL</b>	25
<b>XB-2110</b>	-	<b>UNIVERSAL</b>	25



Ref.	Polaridad	Aplicación	
<b>XB-1107</b>	+	reforzado <b>UNIVERSAL</b>	25
<b>XB-2107</b>	-	reforzado <b>UNIVERSAL</b>	25



Ref.	Polaridad	Aplicación	
<b>XB-1107-C</b>	+	reforzado <b>UNIVERSAL</b>	25
<b>XB-2107-C</b>	-	reforzado <b>UNIVERSAL</b>	25



## Terminales de batería



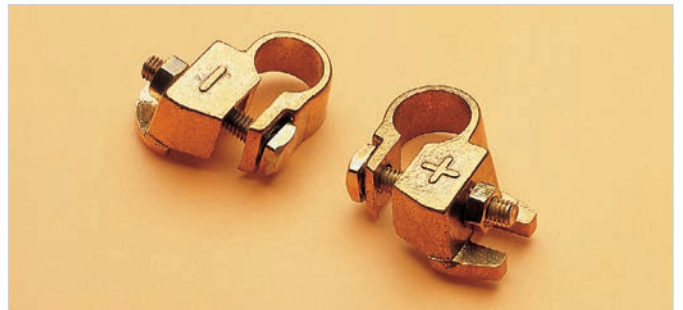
Ref.	Polaridad	Aplicación	
<b>XB-1111</b>	+	reforzado <b>UNIVERSAL (EXTRA)</b>	25
<b>XB-2111</b>	-	reforzado <b>UNIVERSAL (EXTRA)</b>	25



Ref.	Polaridad	Aplicación	
<b>XB-1112</b>	+	reforzado <b>UNIVERSAL</b>	25
<b>XB-2112</b>	-	reforzado <b>UNIVERSAL</b>	25



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



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



Ref.	Polaridad	Aplicación	
<b>XB-1114</b>	+	reforzado <b>UNIVERSAL</b>	25
<b>XB-2114</b>	-	reforzado <b>UNIVERSAL</b>	25



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



Ref.	Polaridad	Aplicación	
<b>XB-1115</b>	+	reforzado <b>VEHÍCULOS INDUSTRIALES</b>	25
<b>XB-2115</b>	-	reforzado <b>VEHÍCULOS INDUSTRIALES</b>	25



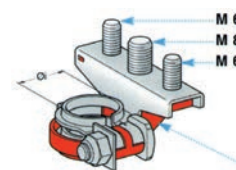
Ref.	Polaridad	Aplicación	
<b>XB-1000</b>	+/-	conjunto arandelas antióxido	100



## Terminales de batería



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

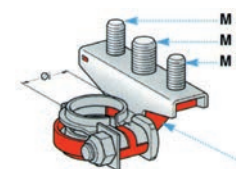


ØI BORNE 19 mm.

Ref.	Polaridad	Sec. cable mm <sup>2</sup>	Aplicación	
<b>15.06621-02</b>	+	-	varias	10

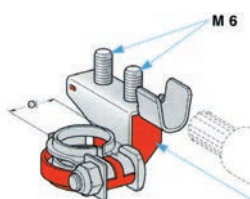


Ref.	Aplicación	
<b>XB-2120</b>	<b>CITROEN</b> (Saxo, Xsara), <b>PEUGEOT</b> (106), <b>RENAULT</b> (Trafic, Laguna, Mégane, Space)	5



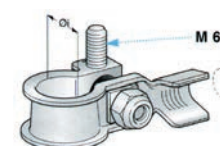
ØI BORNE 17 mm.

Ref.	Polaridad	Sec. cable mm <sup>2</sup>	Aplicación	
<b>15.06701-02</b>	-	-	varias	10



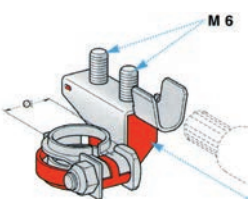
ØI BORNE 19 mm.

Ref.	Polaridad	Sec. cable mm <sup>2</sup>	Aplicación	
<b>15.06601-02</b>	+	10-20	varias	10
<b>15.06611-02</b>	+	25-35	varias	10



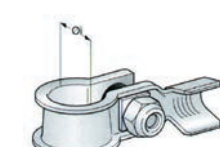
ØI BORNE 17 mm.

Ref.	Polaridad	Sec. cable mm <sup>2</sup>	Aplicación	
<b>15.06651-02</b>	-	10-20	varias	10
<b>15.06661-02</b>	-	25-35	varias	10



ØI BORNE 19 mm.

Ref.	Polaridad	Sec. cable mm <sup>2</sup>	Aplicación	
<b>15.06681-02</b>	-	10-20	varias	10
<b>15.06691-02</b>	-	25-35	varias	10



ØI BORNE 17 mm.

Ref.	Polaridad	Sec. cable mm <sup>2</sup>	Aplicación	
<b>15.06656-02</b>	-	10-20	varias	10
<b>15.06666-02</b>	-	25-35	varias	10

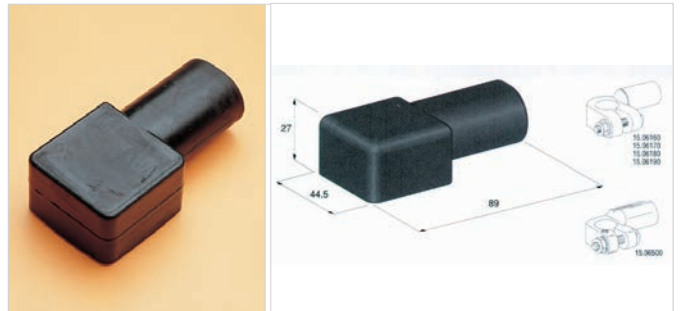


## Terminales de batería

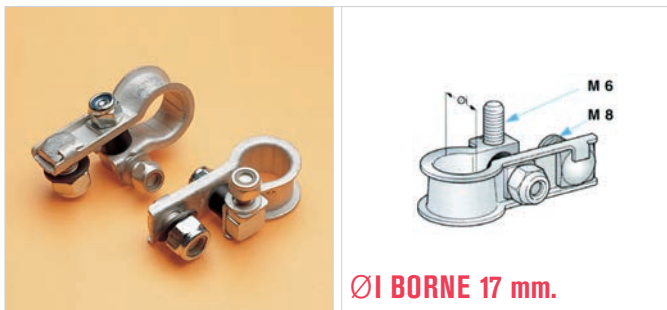


Ø BORNE 17 mm.

Ref.	Polaridad	Sec. cable mm <sup>2</sup>	Aplicación	
<b>15.06659-02</b>	-	10-20	varias	10

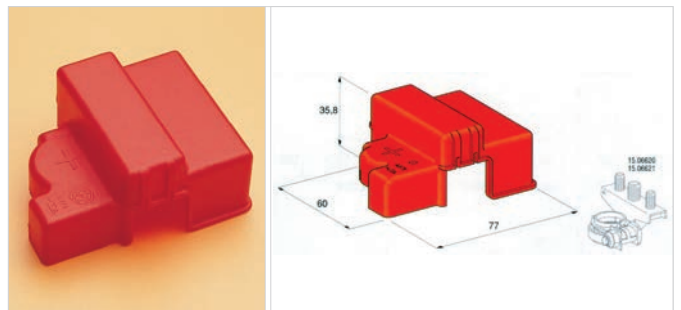


Ref.	Material y color	
<b>44.10495</b>	EPDM negro	10



Ø BORNE 17 mm.

Ref.	Polaridad	Sec. cable mm <sup>2</sup>	Aplicación	
<b>15.06671-02</b>	-	-	varias	10

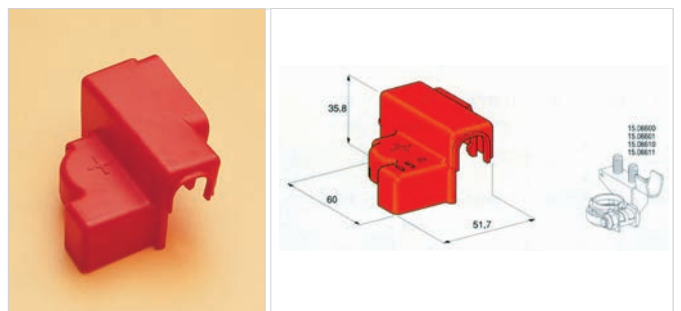


Ref.	Material y color	
<b>44.10490</b>	PP rojo	10



Ø BORNE 17 mm.

Ref.	Polaridad	Sec. cable mm <sup>2</sup>	Aplicación	
<b>15.06676-02</b>	-	10-20	varias	10

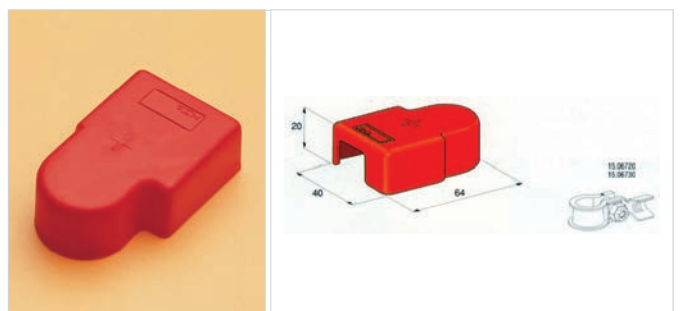


Ref.	Material y color	
<b>44.10500</b>	PP 30% FV rojo	10



Ø BORNE 19 mm.

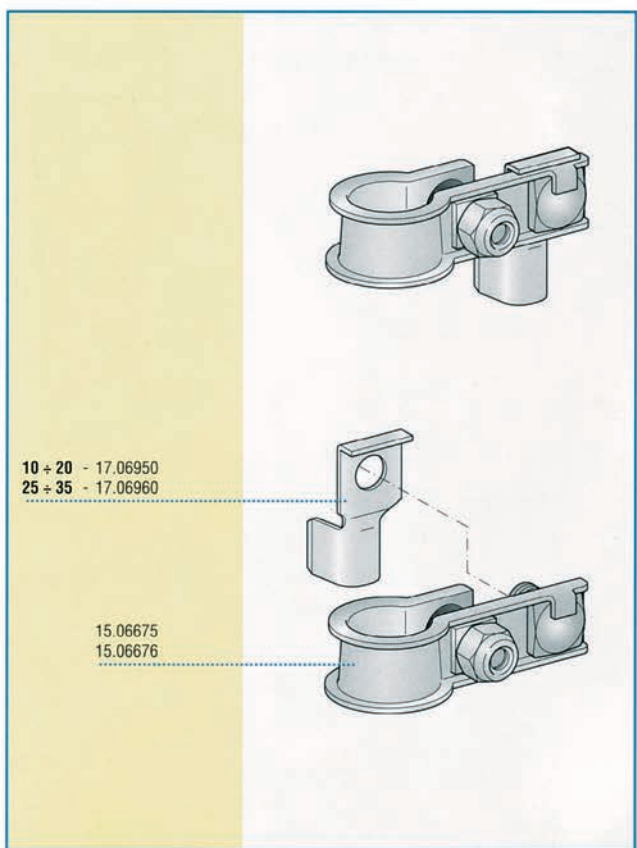
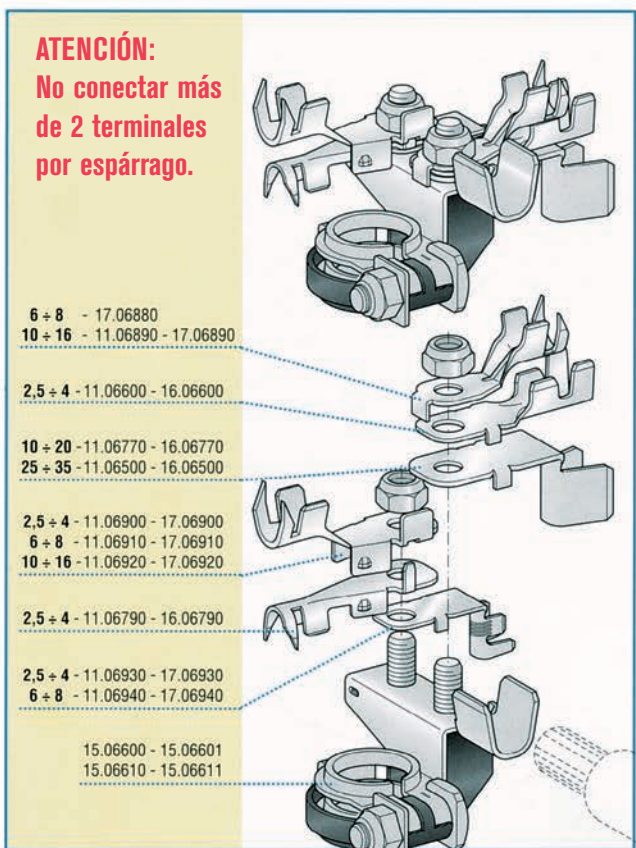
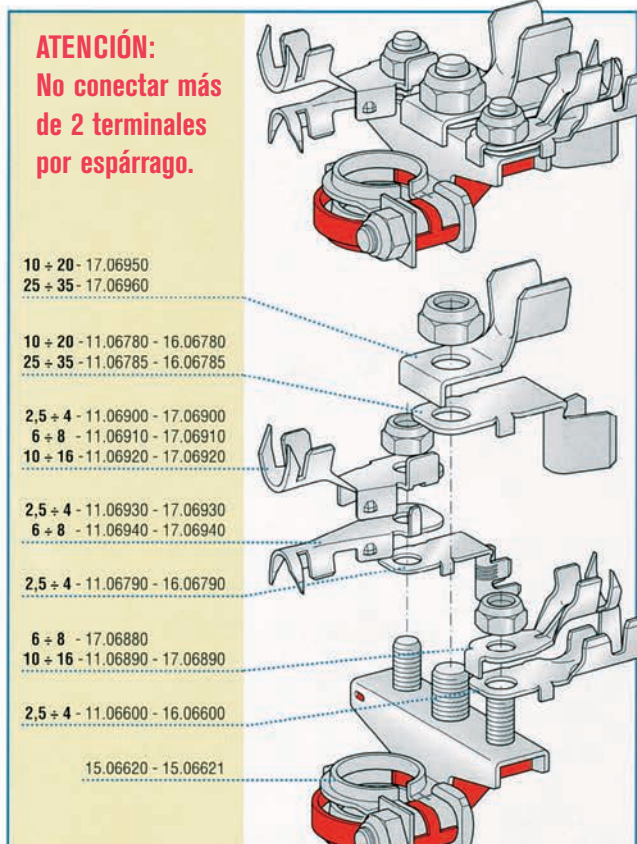
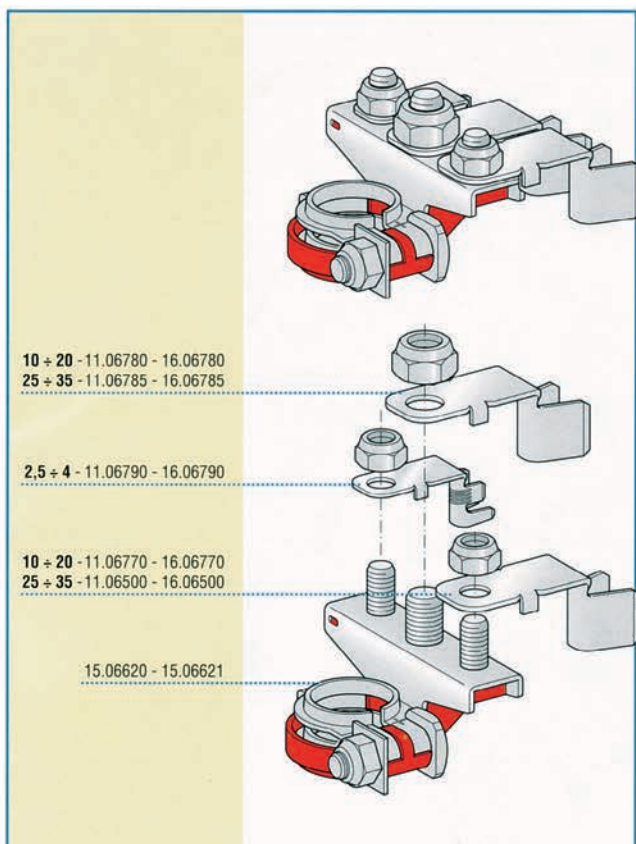
Ref.	Polaridad	Sec. cable mm <sup>2</sup>	Aplicación	
<b>15.06721-02</b>	+	10-20	varias	10
<b>15.06731-02</b>	+	25-35	varias	10



Ref.	Material y color	
<b>44.10480</b>	PP rojo	10

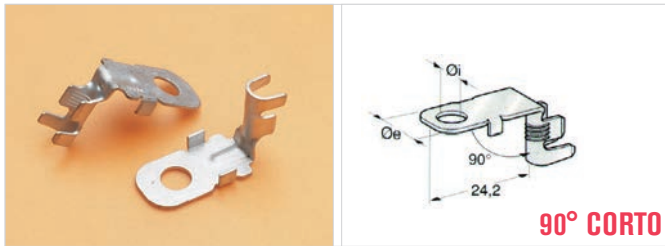


## Terminales de batería - Ejemplos de conexión





## Terminales especiales para conexión a terminales de batería



**90° CORTO**

**-02:** Latón estañado

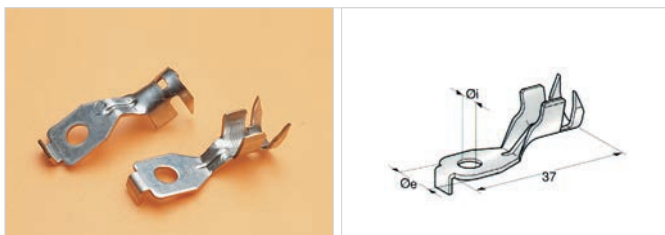
Ref.	Sec. cable mm <sup>2</sup>	Dimensiones mm.			📦
		Øi	Øe	Largo	
<b>11.06790-02</b>	2,5-4	6,4	13,0	24,2	10



**REVERSIBLE**

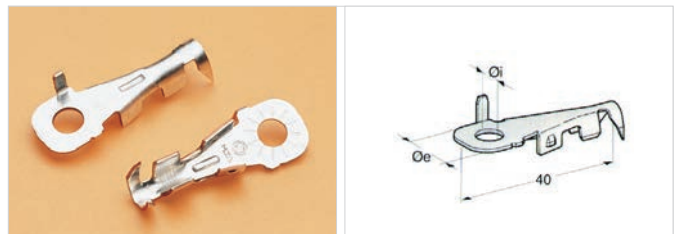
**-52:** Cobre estañado

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



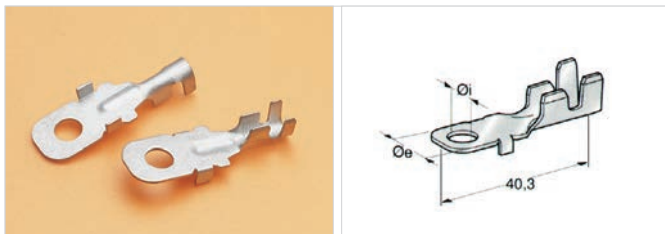
**-02:** Latón estañado

Ref.	Sec. cable mm <sup>2</sup>	Dimensiones mm.			📦
		Øi	Øe	Largo	
<b>11.06880-02</b>	6-8	6,2	14,0	37,0	10
<b>11.06890-02</b>	10-16	6,2	14,0	37,0	10



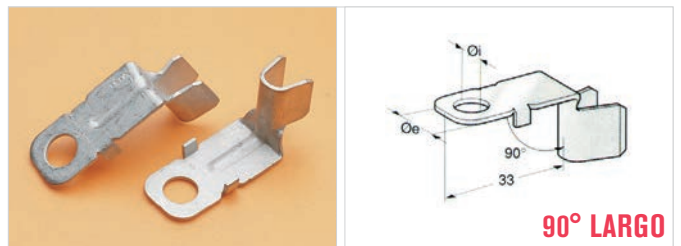
**-52:** Cobre estañado

Ref.	Sec. cable mm <sup>2</sup>	Dimensiones mm.			📦
		Øi	Øe	Largo	
<b>11.06930-52</b>	2,5-4	6,2	14,0	40,0	10
<b>11.06940-52</b>	6,8	6,2	14,0	40,0	10



**-02:** Latón estañado

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



**90° LARGO**

**-02:** Latón estañado

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

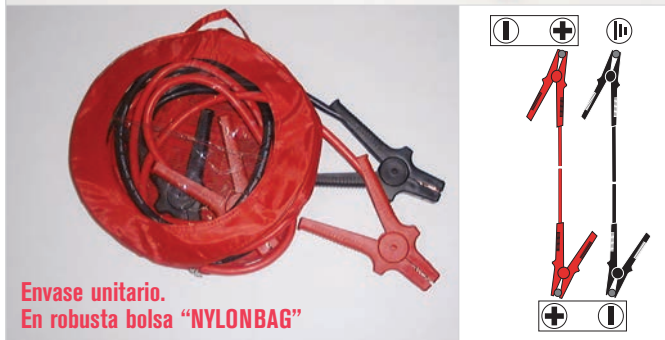


**-02:** Latón estañado

Ref.	Sec. cable mm <sup>2</sup>	Dimensiones mm.			📦
		Øi	Øe	Largo	
<b>11.06950-02</b>	10-20	8,1	16,0	35,5	10
<b>11.06960-02</b>	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.



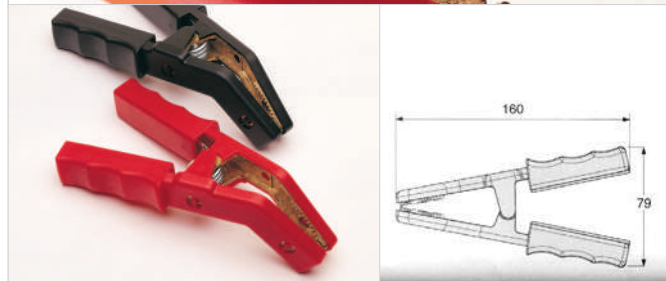
Referencia	Sección cable mm <sup>2</sup>	Largo mts.	Amp.	
<b>CCB-16-3.00</b>	16	3,00	220	1/10
<b>CCB-25-3.50</b>	25	3,50	350	1/10
<b>CCB-35-4.50</b>	35	4,50	480	1/10

## Pinzas conexión

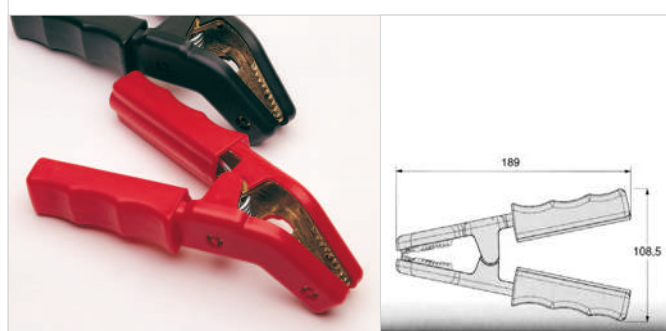


Ref.	Color	Intensidad máx. A.	Sección cable mm <sup>2</sup>	
<b>PF-40-R</b>	■	40 A	≤ 5/7	1/10
<b>PF-40-N</b>	■	40 A	≤ 5/7	1/10

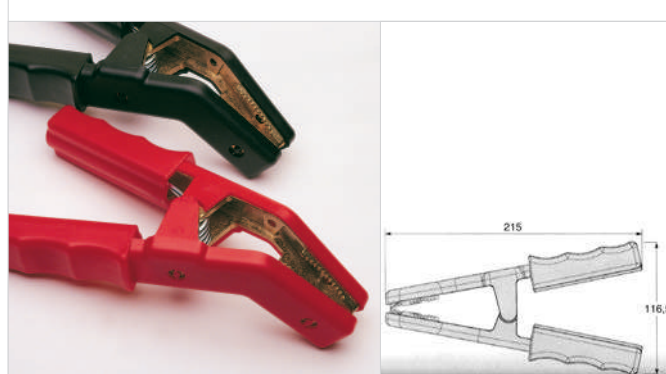
## Pinzas carga-baterías de fundición aisladas **MUY PROFESIONALES**



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



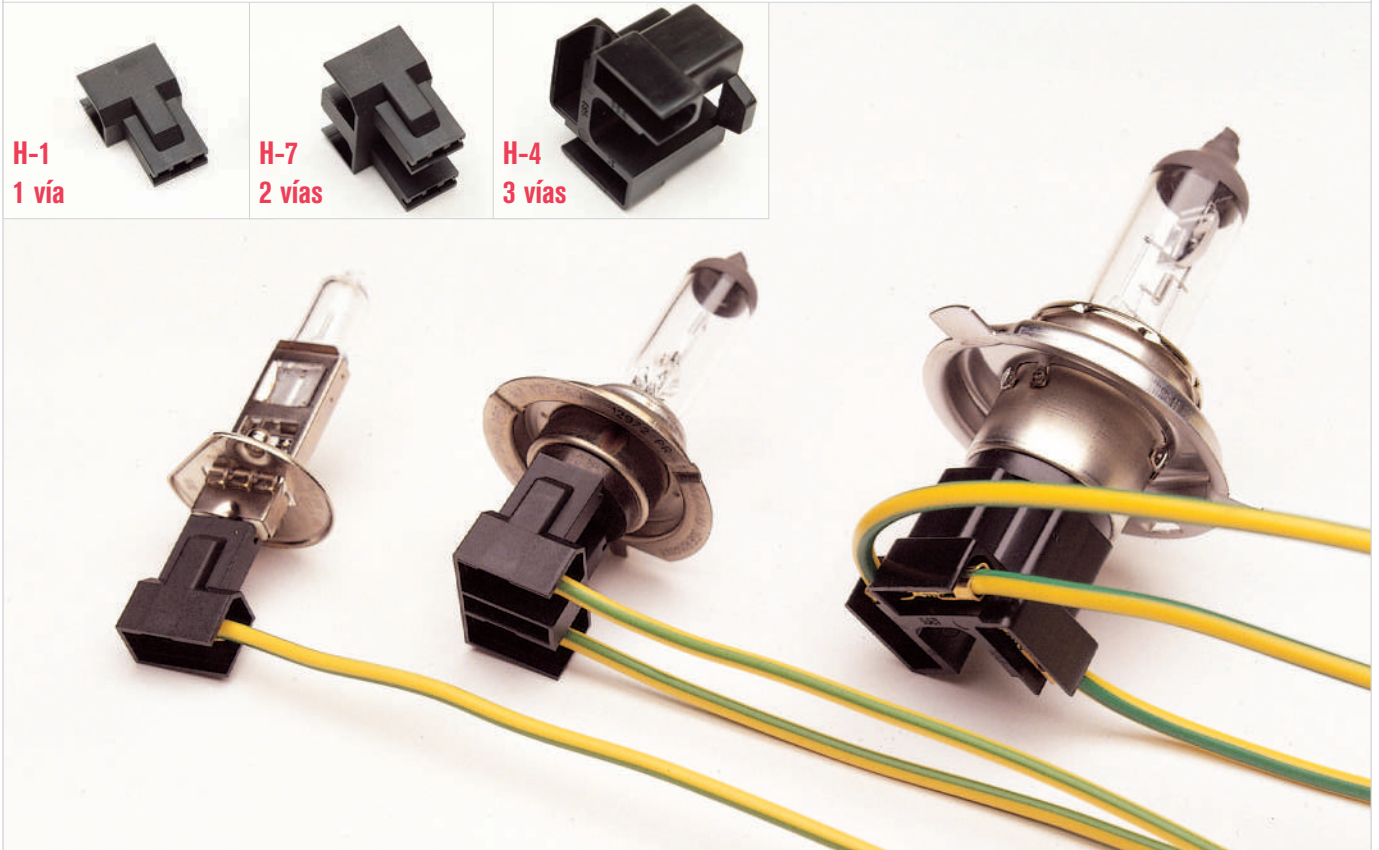
<b>PCB-500-NG</b>	■	500	25-70	1/10
<b>PCB-500-RO</b>	■	500	25-70	1/10



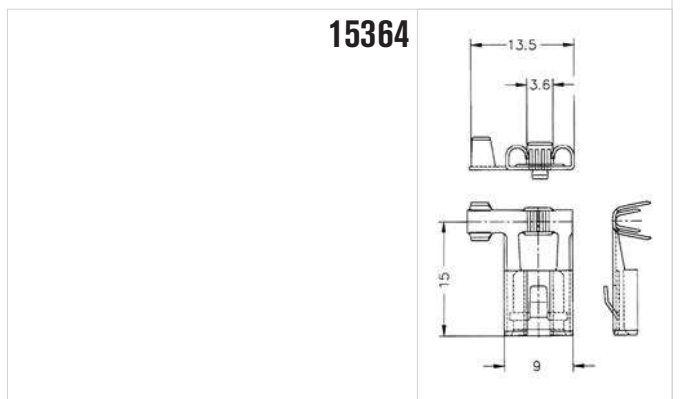
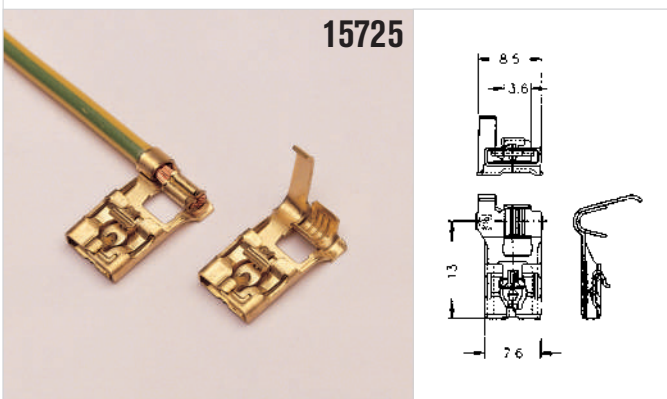
<b>PCB-800-NG</b>	■	800	35-70	1/10
<b>PCB-800-RO</b>	■	800	35-70	1/10



## Iluminación AUTO-ELECTRIC



Referencia CONECTOR NATURAL	Referencia CONECTOR NEGRO	Nº de vías	⊞	Tipo lámpara	Referencia TERMINAL SUELTO	Referencia TERMINAL BOBINA	Sección cable mm <sup>2</sup>	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
□ 12.4100	■ 12.4101	3	100	H-4	15726-01	5726-01	1,5-3	6,3x0,8	100	3000
					15364-00	5364-00	1-2,5	7,9x0,75	100	3500
					15364-02	5364-02	1-2,5	7,9x0,75	100	3500









## Estuches / Cajas de servicio



Ref. **CS-25-D**

### Especial para ELECTRO-AUTO

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



Ref.		Ref.	
<b>14408-00</b>	100	<b>25022-00</b>	100
<b>14416-00</b>	100	<b>25294-00</b>	50
<b>16413-00</b>	100	<b>17502-00</b>	50
<b>14648-00</b>	100	<b>13372-00</b>	100
<b>16422-00</b>	100	<b>13374-00</b>	100
<b>14478-00</b>	25	<b>13378-00</b>	100
<b>14370-00</b>	100	<b>13310-00</b>	50
<b>16466-00</b>	100	<b>18804-00</b>	25
<b>14327-00</b>	75	<b>17704-00</b>	25
<b>16432-00</b>	75	<b>PH-1000</b>	100
<b>15222-00</b>	50	<b>PH-1020</b>	50
<b>3838-6-00</b>	50	<b>MEB-300</b>	1
<b>18500-00</b>	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.	
<b>46121-52</b>	25	<b>11.04500-32</b>	25
<b>46127-52</b>	25	<b>46852-02</b>	25
<b>11.05560-32</b>	25	<b>46260-52</b>	25
<b>11.05550-32</b>	25	<b>18400-01</b>	50
<b>45704-02</b>	25	<b>19301-31</b>	50
<b>45523-02</b>	25	<b>12.01160-02</b>	25
<b>11.07970-32</b>	25	<b>12.01150-02</b>	25
<b>11.07960-32</b>	25	<b>46011-02</b>	25
<b>11.04510-32</b>	25	<b>46013-02</b>	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.	
<b>P-0.34-5</b>	1.000	<b>P-1.50-10</b>	500
<b>P-0.50-6</b>	1.000	<b>P-1.50-12</b>	500
<b>P-0.50-8</b>	1.000	<b>P-2.50-6</b>	1.000
<b>P-0.50-10</b>	1.000	<b>P-2.50-8</b>	500
<b>P-0.75-6</b>	1.000	<b>P-2.50-10</b>	500
<b>P-0.75-6</b>	1.000	<b>P-2.50-12</b>	500
<b>P-0.75-8</b>	1.000	<b>P-4.00-8</b>	500
<b>P-0.75-10</b>	1.000	<b>P-4.00-12</b>	250
<b>P-1.00-6</b>	1.000	<b>P-6.00-10</b>	250
<b>P-1.00-6</b>	1.000	<b>P-6.00-12</b>	200
<b>P-1.00-8</b>	1.000	<b>P-10.00-12</b>	150
<b>P-1.00-10</b>	1.000	<b>P-16.00-12</b>	100
<b>P-1.50-6</b>	1.000	<b>XB-1904</b>	1
<b>P-1.50-8</b>	1.000	<b>ESTUCHE</b>	1

Ref.		Ref.	
<b>14408-00</b>	100	<b>CR-250</b>	10
<b>14412-00</b>	100	<b>PVC-15028</b>	50
<b>14648-00</b>	100	<b>PVC-15048</b>	50
<b>16422-00</b>	100	<b>PVC-15063</b>	50
<b>14327-00</b>	100	<b>PVC-25063</b>	50
<b>16432-00</b>	100	<b>PVC-55063</b>	25
<b>13372-00</b>	100	<b>PVC-25063-2</b>	25
<b>13374-00</b>	100	<b>PVC-15635</b>	50
<b>13378-00</b>	100	<b>PVC-25635</b>	50
<b>15222-00</b>	25	<b>PVC-25039</b>	50
<b>PH-1020</b>	25	<b>PVC-25040-1</b>	50
<b>PH-1021</b>	25	<b>PVC-25043</b>	50
<b>CS-63N004-02</b>	25	<b>PVC-25053</b>	50
<b>PH-1000</b>	25	<b>PVC-25064</b>	50
<b>PH-1010</b>	25	<b>PVC-25084</b>	50
<b>CR-100</b>	10	<b>PVC-25023</b>	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** (Traffic, Laguna, Mégane, Space).

Ref.			Ref.		
<b>XB-1120</b>	(+)	4	<b>XB-1113</b>	(+)	4
<b>XB-2120</b>	(-)	4	<b>XB-2113</b>	(-)	4
<b>TR-3520</b>	(+)	4	<b>XB-1111</b>	(+)	6
<b>TR-3521</b>	(-)	4	<b>XB-2111</b>	(-)	6
<b>TR-3540</b>	(+)	4	<b>CMF-250-52</b>		6
<b>TR-3541</b>	(-)	4	<b>CMF-300-52</b>		6





## Cajas surtidas dosificadoras de punteras aisladas y sin aislar



Ref. **USD-025**

Caja dosificadora con 2.500 punteras sin aislar según detalle:

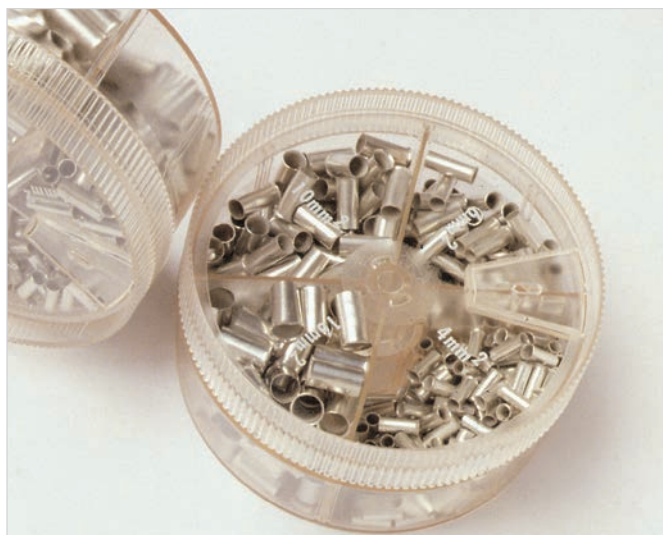
Ref. y sección		Largo mm.	Ref. y sección		Largo mm.
<b>P-0.25-5</b>	500	5	<b>P-0.75-6</b>	500	6
<b>P-0.34-5</b>	500	5	<b>P-1.00-6</b>	500	6
<b>P-0.50-6</b>	500	6			



Ref. **USD-050**

Caja dosificadora con 1.900 punteras sin aislar según detalle:

Ref. y sección		Largo mm.	Ref. y sección		Largo mm.
<b>P-0.50-6</b>	500	6	<b>P-1.50-7</b>	300	7
<b>P-0.75-6</b>	500	6	<b>P-2.50-7</b>	200	7
<b>P-1.00-6</b>	400	6			



Ref. **USD-400**

Caja dosificadora con 350 punteras sin aislar según detalle:

Ref. y sección		Largo mm.	Ref. y sección		Largo mm.
<b>P-4.00-9</b>	150	9	<b>P-10.00-12</b>	75	12
<b>P-6.00-12</b>	75	12	<b>P-16.00-12</b>	50	12



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	ANULADO	TD-10-12	2-76	TD-240-16NF	2-78	TD-50-10NF	2-78	TDC-120-14NF	2-79
TBSP	ANULADO	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-1107	2-105	XBAM-240/95	2-94	XBCS-120	2-95	XBPC-4	2-97
TDC-50-8NF	2-79	XB-1107-C	2-105	XBAM-25	2-94	XBCS-150	2-95	XBPC-5	2-97
TDC-630-16NF	2-79	XB-1108	2-105	XBAM-300	2-94	XBCS-185	2-95	XBPC-6	2-97
TDC-630-18NF	2-79	XB-1109	2-105	XBAM-35	2-94	XBCS-240	2-95	XBPC-7	2-97
TDC-6-4NF	2-79	XB-1110	2-105	XBAM-400	2-94	XBCS-25	2-95	XBPC-8	2-97
TDC-6-5NF	2-79	XB-1111	2-106	XBAM-50	2-94	XBCS-35	2-95	XBPC-9	2-97
TDC-6-6NF	2-79	XB-1112	2-106	XBAM-50/25	2-94	XBCS-50	2-95	XBTR-10/50	2-98
TDC-6-8NF	2-79	XB-1113	2-106	XBAM-70	2-94	XBCS-70	2-95	XBTR-150/240	2-98
TDC-70-10NF	2-79	XB-1114	2-106	XBAM-95	2-94	XBCS-95	2-95	XBTR-240/400	2-98
TDC-70-12NF	2-79	XB-1115	2-106	XBAM-95/50	2-94	XBDT-10/50	2-99	XBTR-25/120	2-98
TDC-70-8NF	2-79	XB-1116	2-106	XBBB-150/240	2-99	XBDT-25/120	2-99	XBTR-70/150	2-98
TDC-95-10NF	2-79	XB-1120	2-107	XBBB-25/50	2-99	XBDT-70/150	2-99	XBTRI-11/70	2-98
TDC-95-12NF	2-79	XB-2107	2-105	XBBB-50/80	2-99	XBDTI-11/70	2-99	XBTRI-25/120	2-98
TDC-95-14NF	2-79	XB-2107-C	2-105	XBBB-80/150	2-99	XBDTI-25/120	2-99	XBTRI-70/150	2-98
TDC-95-16NF	2-79	XB-2108	2-105	XBBF-120	2-95	XBDTI-70/150	2-99		
TDC-95-8NF	2-79	XB-2109	2-105	XBBF-150	2-95	XBMT-10/50	2-98		
TDPE-120-10NF	2-80	XB-2110	2-105	XBBF-185	2-95	XBMT-25/120	2-98		
TDPE-150-10NF	2-80	XB-2111	2-106	XBBF-240	2-95	XBMT-70/150	2-98		
TDPE-185-10NF	2-80	XB-2111	2-115	XBBF-25	2-95	XBMTI-11/70	2-98		
TDPE-240-10NF	2-80	XB-2112	2-106	XBBF-300	2-95	XBMTI-25/120	2-98		
TDPE-300-10NF	2-80	XB-2113	2-106	XBBF-35	2-95	XBMTI-70/150	2-98		
TI-10-065	2-91	XB-2114	2-106	XBBF-400	2-95	XBPA-1	2-96		
TI-10-085	2-91	XB-2115	2-106	XBBF-50	2-95	XBPA-2	2-96		
TI-10-105	2-91	XB-2116	2-106	XBBF-70	2-95	XBPA-3	2-96		
TI-1-036	2-91	XB-2120	2-107	XBBF-95	2-95	XBPA-4	2-96		
TI-1-042	2-91	XB-2120	2-115	XBBT-120	2-93	XBPB-1	2-96		
TI-16-065	2-91	XBAE-120	2-96	XBBT-150	2-93	XBPB-10	2-96		
TI-16-085	2-91	XBAE-150	2-96	XBBT-150/240	2-99	XBPB-11	2-96		
TI-16-105	2-91	XBAE-185	2-96	XBBT-150/50	2-94	XBPB-12	2-96		
TI-2-046	2-91	XBAE-240	2-96	XBBT-150/95	2-94	XBPB-2	2-96		
TI-2-052	2-91	XBAE-25	2-96	XBBT-185	2-93	XBPB-3	2-96		
TI-25-088	2-91	XBAE-300	2-96	XBBT-240	2-93	XBPB-4	2-96		
TI-3-053	2-91	XBAE-35	2-96	XBBT-240/150	2-94	XBPB-5	2-96		
TI-3-063	2-91	XBAE-50	2-96	XBBT-240/95	2-94	XBPB-7	2-96		
TI-35-088	2-91	XBAE-70	2-96	XBBT-25	2-93	XBPB-8	2-96		
TI-4-060	2-91	XBAE-95	2-96	XBBT-25/50	2-99	XBPB-9	2-96		
TI-50-100	2-91	XBAL-120	2-93	XBBT-300	2-93	XBPBT-1	2-97		
TI-6-060	2-91	XBAL-150	2-93	XBBT-35	2-93	XBPBT-2	2-97		
TI-70-113	2-91	XBAL-185	2-93	XBBT-400	2-93	XBPBT-3	2-97		
TR-3520	2-105	XBAL-240	2-93	XBBT-50	2-93	XBPBT-4	2-97		
TR-3521	2-105	XBAL-25	2-93	XBBT-50/25	2-94	XBPBT-5	2-97		
TR-3530	2-105	XBAL-300	2-93	XBBT-50/80	2-99	XBPBT-6	2-97		
TR-3531	2-105	XBAL-35	2-93	XBBT-70	2-93	XBPBT-7	2-97		
TR-3540	2-105	XBAL-50	2-93	XBBT-80/150	2-99	XBPC-1	2-97		
TR-3541	2-105	XBAL-70	2-93	XBBT-95	2-93	XBPC-10	2-97		
TS-16	2-101	XBAL-95	2-93	XBBT-95/50	2-94	XBPC-11	2-97		
TS-16-C	2-101	XBAM-120	2-94	XBCA-110	2-95	XBPC-12	2-97		
TS-18	2-101	XBAM-150	2-94	XBCA-180	2-95	XBPC-13	2-97		
TS-18-C	2-101	XBAM-150/50	2-94	XBCA-30	2-95	XBPC-14	2-97		
USD-025	2-116	XBAM-150/95	2-94	XBCA-54.6	2-95	XBPC-15	2-97		
USD-050	2-116	XBAM-185	2-94	XBCA-56	2-95	XBPC-16	2-97		
USD-400	2-116	XBAM-240	2-94	XBCA-78	2-95	XBPC-2	2-97		
XB-1000	2-106	XBAM-240/150	2-94	XBCA-80	2-95	XBPC-3	2-97		



## XB Barcelona

 C/ Holanda, 37-39. Pol. Montigalà  
08917 Badalona  
BARCELONA  
 +34 934 970 022  
 +34 934 658 330  
 [xb@xbcomponents.com](mailto:xb@xbcomponents.com)

## XB Madrid

 C/ Teide, 4. Pl. baja. Oficinas 5 y 6  
28703 San Sebastián de los Reyes  
MADRID  
 +34 916 591 193  
 +34 916 544 901  
 [xbmadrid@xbcomponents.com](mailto:xbmadrid@xbcomponents.com)

## XB France

 11, rue Paul Bert  
94500 Champigny sur Marne  
FRANCE  
 +33(0) 145 163 639  
 +33(0) 981 708 729  
 [xbparis@xbcomponents.com](mailto:xbparis@xbcomponents.com)

## XB Italia

 Via Belvedere Fogliense, 634  
47836 Mondaino (Rimini)  
ITALIA  
 +39 0541 981 656  
 +39 0541 981 144  
 [info@xbitalia.com](mailto:info@xbitalia.com)