

# CATÁLOGO GENERAL



## 2013/14



# AVALVA®





# CERTIFICADO

El organismo de certificación  
TÜV SÜD Management Service GmbH  
certifica que la empresa



C/ Gall, 43  
E-08950 Esplugues de Llobregat/Barcelona

ha implementado y aplica un  
sistema de gestión de calidad para el área

**Fabricación y comercialización de  
componentes para electrónica.**

Mediante auditoría realizada con n° de informe 70790596  
se verificó el cumplimiento de las exigencias  
recogidas en la norma

**ISO 9001:2008**

Este certificado es válido hasta el 2015-07-23  
N° de registro del certificado 12 100 42434 TMS

*M. Wegmann*



Munich, 2012-08-08

QMS TGA-ZM-07-02

TÜV SÜD Management Service GmbH • Zertifizierungsstelle • Ridlerstraße 65 • 80339 München • Germany

TUV®

# CERTIFICATE



Management Service

The Certification Body  
TÜV SÜD Management Service GmbH  
certifies that



E-08950 Esplugues de Llobregat/Barcelona  
C/ Gall, 43

has established and applies  
a Quality Management System for

**Manufacturing and trading of  
components for electronics.**

An audit was performed, Report No. 70790596  
Proof has been furnished that the requirements  
according to

**ISO 9001:2008**

are fulfilled. The certificate is valid until 2015-07-23  
Certificate Registration No. 12 100 42434 TMS

*M. Wegmann*



Munich, 2012-08-08

QMS-TGA-ZM-07-02

TÜV SÜD Management Service GmbH • Zertifizierungsstelle • Ridlerstraße 65 • 80339 München • Germany

TUV®





Apreciado Cliente :

Ponemos a su disposición la edición 2013/2014 de nuestro Catálogo General.

En ella encontrará los artículos de diferentes familias que se han ido incorporando a la gama ya conocida por Ud. Entre ellos cabe destacar las bombillas de LED, las pilas o los soportes para TV entre otros, todos ellos artículos de consumo con creciente demanda en nuestro mercado, y aprovechamos para informarles que seguimos trabajando para incorporar otros nuevos artículos que les iremos presentando en breve.

Esta agilidad en las próximas incorporaciones de material ha motivado el nuevo sistema de presentación de catálogo, ahora con anillas espirales, ya que con ello posibilitamos el que puedan incorporar las diferentes hojas de nuevos productos; al mismo tiempo se abarata el coste del catálogo, tal y como demandan los tiempos que vivimos.






Acabamos esta carta agradeciéndoles una vez más su fidelidad y confianza, hechos que impulsan a todo nuestro equipo humano a continuar trabajando en la línea de calidad que merecen.





Atentamente,









Avalva, S.A.





<b>A</b>	ACUMULADORES Ni-Cd .....	113	
	ADAPTADORES EUROPEOS Y UNIVERSALES .....	28	
	ADAPTADORES ANTENA AUTO-RADIO .....	12-13	
	ADAPTADORES AUDIO .....	25-28	
	ADAPTADORES PERITELEVISIÓN Y VIDEO .....	24-25	
	ADAPTADORES INFORMÁTICA (SUB-D, USB, DVI Y HDMI) .....	82-88	
	ALICATES DE CORTE .....	105	
	ALIMENTADORES AC/DC Y AC/AC .....	100-104	
	ALIMENTADORES ELECTRÓNICOS .....	100-104	
	ALIMENTADORES PARA AUTOMÓVIL .....	100-103	
	ALTAVOCES EXPONENCIALES .....	109	
	AMPLIFICADOR DE ANTENA .....	18	
	ANTENAS AMPLIFICADAS PARA TV ANALÓGICA Y DIGITAL .....	94-95	
	ASPIRADORES DE ESTAÑO .....	95-96	
	ATENUADORES TV .....	17	
	AURICULARES .....	108	

<b>B</b>	BABY-SITTER .....	105	
	BANANAS .....	39	
	BASES ALIMENTACIÓN .....	23	
	BASES ANTENA TV .....	18	
	BASES AUDIO .....	19-21	
	BASES A/V CONMUTABLES.....	52	
	BASES MÚLTIPLES DE RED .....	116-117	
	BASES RED IEC320 .....	29-30	
	BOMBILLAS DE BAJO CONSUMO Y LED .....	31-33	
	BOMBILLAS DICROICAS Y HALÓGENAS .....	34-36	
	BORNES ALTAVOZ .....	13	
	BUSCAPOLOS .....	105	

<b>C</b>	CABLE LIBRE DE OXÍGENO, TV Y AUDIO/VÍDEO .....	53	
	CAJAS DISTRIBUIDORAS ANTENA TV .....	18	
	CAJAS DISTRIBUIDORAS PARA ICT .....	93	
	CARGADORES DE BATERIAS .....	101	
	CERRADURAS INTERRUPTOR .....	96	
	CINTA DESOLDADORA .....	96	
	CINTA ADAPTADOR DE COCHE .....	122	
	CLAVIJAS RED .....	116	
	CLIPS DE PILA .....	29	
	COMPROBADORES DE BILLETES .....	106	
	CONECTORES ALTAVOZ .....	12	
	CONECTORES ANTENA TV .....	14-16	
	CONECTORES B.N.C. (ADAPTADORES, DISTRIBUIDORES Y PROLONGADORES) .....	63-66	
	CONECTORES CANON Y SPEAKON .....	71-72	
	CONECTORES CENTRONICS .....	85	
	CONECTORES DIN Y MINI-DIN .....	9	
	CONECTORES F (ADAPTADORES, DISTRIBUIDORES Y PROLONGADORES) .....	68-70	
	CONECTORES FINAL CABLE A ROSCA .....	91	
	CONECTORES FME .....	73	
	CONECTORES MICRÓFONO .....	71	
	CONECTORES MINI UHF .....	73	
	CONECTORES MODULARES DE TELEFONÍA Y REDES .....	59-60	
	CONECTORES MULTIPOLARES .....	91	
	CONECTORES N .....	72-73	
	CONECTORES PERITELEVISIÓN .....	24	

<b>C</b>	CONECTORES PL .....	62-63
	CONECTORES R.C.A .....	9-11
	CONECTORES S.M.A (ADAPTADORES, DISTRIBUIDORES Y PROLONGADORES).....	74-77
	CONECTORES SUB-D Y CARCASAS .....	82-84
	CONECTORES T.N.C. ....	76-77
	CONECTORES TWINAXIAL .....	67
	CONEXIONES ANTENA TV .....	53-54
	CONEXIONES AUDIO/VIDEO Y VIDEOCÁMARAS .....	50
	CONEXIONES AUDIO DE FIBRA ÓPTICA Y ACCESORIOS .....	122
	CONEXIONES CALIDAD PROFESIONAL .....	123-124
	CONEXIONES INFORMÁTICA (SUB-D, VGA, USB, FIREWIRE Y DVI) .....	84-90
	CONEXIONES HDMI Y DISPLAYPORT.....	81-84
	CONEXIONES LIBRES DE OXÍGENO AUDIO/VIDEO .....	53
	CONEXIONES RED .....	50-51
	CONEXIONES VIDEO-JUEGOS .....	110-111
	CONMUTADORES DESLIZANTES .....	78
	CONVERTIDOR-ENTRADA 230V A BASE ENCENDEDOR 12V .....	103



<b>D</b>	DERIVADORES F PARA TV/SAT.....	17
	DETECTORES DE PRESENCIA .....	106
	DISTRIBUIDORES F PARA TV/SAT .....	17



<b>E</b>	EMPALMADORES DE CABLE COAXIAL .....	15
	ESTAÑO .....	96



<b>F</b>	FILTRO PROTECTOR DE LÍNEA TELEFÓNICA .....	55
	FUENTES DE ALIMENTACIÓN .....	102
	FUSIBLES DE CRISTAL Y PARA AUTOMÓVIL .....	44-45



<b>H</b>	HEMBRILLAS .....	39
	HUB USB.....	88



<b>I</b>	INTERRUPTORES BASCULANTES Y DE PALANCA .....	39-42
----------	--	-------



<b>J</b>	JACKS ALIMENTACIÓN .....	21-22
	JACKS AUDIO .....	19-21



<b>K</b>	KITS PUNTAS DE PRUEBA .....	79
----------	-----------------------------	----





<b>L</b>	LAMPARITAS NEÓN Y FILAMENTO .....	34-35	
	LEDS ESTANDAR Y ALTA LUMINOSIDAD.....	97	
	LINTERNAS DE LED.....	118-119	
	LOCALIZADOR DE SATÉLITES.....	17	
<b>M</b>	MANDO A DISTANCIA ON-OFF .....	106	
	MANDO A DISTANCIA UNIVERSAL .....	125	
	MEZCLADORES TV/SAT .....	26	
	MICROFILTRO ADSL.....	61	
	MODULADORES DE RF .....	110	
	MULTÍMETROS .....	112	
<b>F</b>	PAU PARA RTV .....	16	
	PEGAMENTO TERMOFUSIBLE EN BARRA .....	98	
	PELACABLES .....	105	
	PIE MICRÓFONO .....	108	
	PINZAS COCODRILO .....	84	
	PISTOLAS DE PEGAMENTO .....	98	
	PILAS (ALCALINAS, RECARGABLES y BOTÓN).....	114-115	
	PORTAFUSIBLES .....	37	
	PORTALÁMPARAS .....	35-36	
	PORTAPILAS .....	29	
	PROGRAMADORES ELECTRÓNICOS Y MECÁNICOS .....	107	
	PROLONGADORES RED .....	117	
	PULSADORES .....	40-42	
<b>R</b>	REDES (CAT5e, CAT6, CONECTORES, LATIGUILLOS Y CAJAS MODULARES).....	58-60	
	REGLETAS DE CONEXIÓN .....	91	
	REGLETAS PARA TELEFONÍA BÁSICA ICT Y ACCESORIOS .....	91-93	
<b>S</b>	SELECTORES DE ALTAVOCES .....	110	
	SEPARADORES TELEFÓNICOS .....	55	
	SET MINI TALADRADORA .....	98	
	SIRENAS .....	109	
	SOLDADORES Y ACCESORIOS .....	95-96	
	SOPORTES MICRÓFONO .....	108	
	SOPORTES SOLDADORES .....	95	
	SOPORTES TV/LED/LCD.....	120-121	
	SPLITTER ADSL.....	55	
<b>T</b>	TALADRADORAS MINI .....	98	
	TELEFONÍA (ADAPTADORES, CAJAS, CONEXIONES, CABLE Y TENAZAS) .....	55-61	
	TERMINALES DE EMPALME (UY, UY2 Y UR) .....	61	
	TIMBRES A DISTANCIA .....	106	
	TIRAS DE LED Y ACCESORIOS.....	97	
	TRANSMISOR INALÁMBRICO DE AUDIO/VIDEO 2,4 GHz. ....	95	
<b>V</b>	VENTILADORES DC Y AC .....	115	
<b>Z</b>	ZÓCALOS CIRCUITOS INTEGRADOS .....	108	
	ZÓCALOS SMARTCARD .....	109	
	ZUMBADORES PIEZOELÉCTRICOS .....	99	



## CONECTORES DIN Y R.C.A. DIN AND R.C.A.

\* El conector Mod. 105 por sus múltiples ventajas ha sido objeto de patente. Puede suministrarse en los siguientes números de contactos y grados.  
The connectors Mod. 105, because of its many advantages has been patented. It can be supplied in the following contact numbers and degrees.



**MOD. 101 / 4** CONECTOR MACHO MINI-DIN 8 mm. 4C.



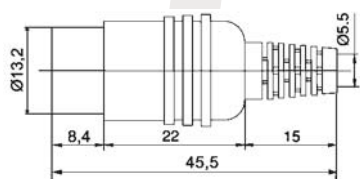
**MOD. 101 / 6** CONECTOR MACHO MINI-DIN 8 mm. 6C.



**MOD. 101 / 7** CONECTOR MACHO MINI-DIN 8 mm. 7C.



**MOD. 101 / 8** CONECTOR MACHO MINI-DIN 8 mm. 8C.  
MINI-DIN PLUG.



**MOD. 102 / 4** CONECTOR HEMBRA AEREA MINI-DIN 8 mm. 4 C



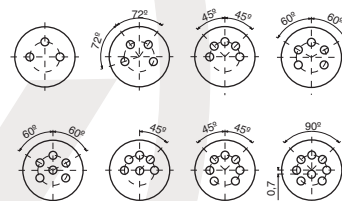
**MOD. 102 / 6** CONECTOR HEMBRA AEREA MINI-DIN 8 mm. 6 C.



**MOD. 103**  
CONECTOR MACHO MINI-DIN A ROSCA 8 CONTACTOS.  
PARA VIDEO-CÁMARA VHS-C.



**MOD. 105 \***  
CONECTOR DIN MACHO  
A ROSCA. DIN 41524  
SCREW TYPE  
DIN PLUG.



**MOD. 106 / 5** CONECTOR DIN HEMBRA AEREA 5C 45°  
DIN JACK.



**MOD. 107 / 3** CONECTOR DIN HEMBRA 3 C.  
FIJACIÓN A TORNILLO. TERMINALES SOLDABLES.  
DIN 41524



**MOD. 107 / 5** IDEM 5C. 45°.  
DIN JACK, CHASSIS MOUNT.



**MOD. 108**  
CONECTOR MACHO R.C.A. METÁLICO NIQUELADO.  
AUDIO.  
COLORES: NEGRO Y ROJO.



**MOD. 109**  
CONECTOR MACHO R.C.A. METÁLICO DORADO.  
AUDIO.  
COLORES: NEGRO Y ROJO.



#### MOD. 110-E

CONECTOR MACHO R.C.A. PLÁSTICO  
COLORES: ROJO, NEGRO, BLANCO, AMARILLO Y AZUL.  
R.C.A. PHONO PLUG.



#### MOD. 111

CONECTOR HEMBRA R.C.A. PLÁSTICO.  
COLORES: NEGRO, ROJO, BLANCO Y  
AMARILLO.



#### MOD. 112 D

CONECTOR HEMBRA R.C.A. METÁLICO DORADO.  
AUDIO.  
COLORES: NEGRO Y ROJO.



#### MOD. 113 C / P

CONECTOR MACHO R.C.A. METÁLICO NIQUELADO.  
VIDEO.  
COLORES: NEGRO Y ROJO.



#### MOD. 113 D

CONECTOR MACHO R.C.A. METÁLICO DORADO.  
VIDEO.  
COLORES: NEGRO, ROJO Y AMARILLO.



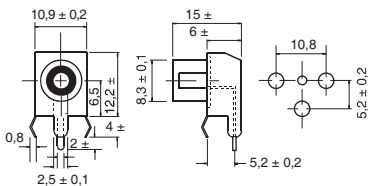
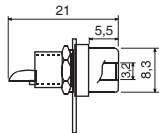
#### MOD. 113 H

CONECTOR HEMBRA R.C.A. METÁLICO DORADO.  
VIDEO.  
COLORES: NEGRO Y ROJO.



#### MOD. 114

CONECTOR HEMBRA R.C.A. FIJACIÓN A ROSCA.  
COLORES: NEGRO, ROJO, BLANCO Y AMARILLO.  
R.C.A. CHASSIS MOUNT JACK.



#### MOD. 114 / C

BASE R.C.A. ACODADA C/IMP  
COLORES: NEGRO Y ROJO.  
R.C.A. RIGHT ANGLE P.C.B. JACK.



#### MOD. 114 H

CONECTOR HEMBRA R.C.A. METÁLICO DORADO. TIPO  
LUJO.  
PARA CABLE Ø 6 mm.  
COLORES: NEGRO Y ROJO.



**MOD. 114 M**

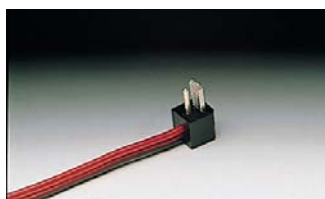
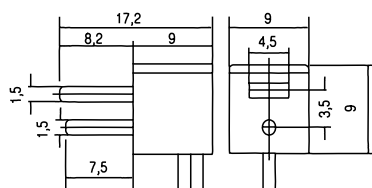
CONECTOR MACHO R.C.A. METÁLICO DORADO. TIPO LUJO.  
PARA CABLE Ø 6mm.

COLORES: NEGRO Y ROJO.

R.C.A. PHONO PLUG. DELUXE TYPE GOLD.



## CONECTORES DE ALTA VOZ Y AUTO-RADIO. LOUDSPEAKER AND AUTO CONNECTORS.



**MOD. 117**  
CONECTOR ALTA VOZ AUTO-RADIO.  
LONGITUD CABLE: 200 mm.  
AUTO LOUDSPEAKER CONNECTOR.



**MOD. 118**  
CONECTOR MACHO ANTENA AUTO-RADIO.  
AUTO ANTENNA PLUG.



**MOD. 118/2**  
ADAPTADOR MECHERO 1 MACHO X 2 HEMBRAS 12V DC.  
COMPACTO Y CON GIRO 90°-180°.  
AUTO CIGARETTE ADAPTER COMPACT TYPE.



**MOD. 118/2 A**  
ADAPTADOR MECHERO 1 MACHO X 2 HEMBRAS 12V DC.  
CON CABLE. LONGITUD: 1,2 m.

**MOD. 118/3**  
IDEM. 1 MACHO X 3 HEMBRAS 12V DC.  
AUTO CIGARETTE ADAPTER WITH CABLE.



**MOD. 118 C**  
CONECTOR PARA ENCENDEDOR DE AUTOMÓVIL.  
AUTO PLUG.



**MOD. 118 C/P**  
CONECTOR PARA ENCENDEDOR DE AUTOMÓVIL CON  
PASACABLE.  
AUTO PLUG.



**MOD. 118 D**  
BASE AÉREA PARA ENCENDEDOR DE AUTOMÓVIL.  
AUTO CIGARETTE INLINE SOCKET.



**MOD. 118 D/A**  
BASE AÉREA PARA ENCENDEDOR DE AUTOMÓVIL.  
JACK HEMBRA DE ALIMENTACIÓN 5,5 x 2,1 mm.  
LONGITUD: 10 cm.  
AUTO SOCKET TO POWER JACK CORD.





#### **MOD. 118 F**

CONECTOR PARA ENCENDEDOR DE AUTOMÓVIL CON FUSIBLE DE 2 A. / 250 V. INCORPORADO.  
AUTO PLUG.



#### **MOD. 118 H**

CONECTOR HEMBRA ANTENA AUTO-RADIO. FIJACIÓN A TORNILLO.  
AUTO ANTENNA JACK.



#### **MOD. 118 M**

ADAPTADOR ANTENA AUTO-RADIO. MACHO ~ HEMBRA TIPO CODO.  
PAL PLUG TO AUTO JACK. RIGHT ANGLE TYPE.



#### **MOD. 118 P**

ADAPTADOR ANTENA AUTO-RADIO. MACHO ~ HEMBRA.  
AUTO PLUG TO PAL JACK.



#### **MOD. 119**

CONECTOR ALTAVOZ HEMBRA. FIJACIÓN A TORNILLO.  
LOUDSPEAKER JACK - PANEL MOUNT.



#### **MOD. 119/2**

BORNE ALTAVOZ 2 CONTACTOS. FIJACIÓN A TORNILLO (34mm. entre centros de taladros).

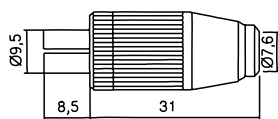
#### **MOD. 119/4**

BORNE ALTAVOZ 4 CONTACTOS. FIJACIÓN A TORNILLO (58mm. entre centros de taladros).  
RECTANGULAR PUSH TERMINAL BOARD.

## CONECTORES DE ANTENA Y ACCESORIOS TV/SAT. ANTENNA CONNECTORS AND TV/SAT ACCESSORIES.

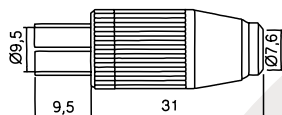
\* Los conectores acodados del Mod. 126 y 127, por su seguridad y facilidad de conexionado, han sido objeto de patente. Pueden suministrarse en color blanco, gris y negro.

The right angle connectors Mod. 126 & 127, because of its safety and easiness of connection, have been patented. They can be supplied in white, grey and black color.



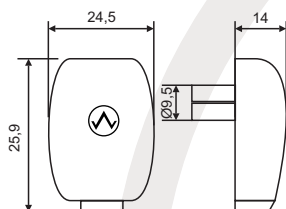
### MOD. 120

CONECTOR MACHO TV Ø 9,5 mm. DIN-45325  
COLORES: NEGRO, GRIS Y BLANCO.  
DIN-45325 MALE. COLOR: BLACK, GREY AND WHITE.



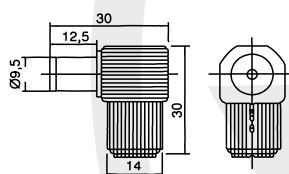
### MOD. 121

CONECTOR HEMBRA TV Ø 9,5 mm. DIN-45325  
COLORES: NEGRO, GRIS Y BLANCO.  
DIN-45325 FEMALE. COLOR: BLACK, GREY AND WHITE.



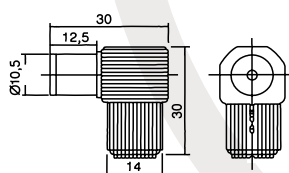
### MOD. 122

CONECTOR MACHO TV Ø 9,5 mm. ACODADO.  
RIGHT ANGLE MALE



### MOD. 126 / E

CONECTOR MACHO TV Ø 9,5 mm. A ROSCA. BLINDADO.  
COLORES: NEGRO, GRIS Y BLANCO.  
MALE, SCREW TYPE SHIELDED. COLOR: BLACK, GREY AND WHITE.



### MOD. 127 / E

CONECTOR HEMBRA TV Ø 9,5 mm. A ROSCA. BLINDADO.  
COLORES: NEGRO, GRIS Y BLANCO.  
FEMALE, SCREW TYPE SHIELDED. COLOR: BLACK, GREY AND WHITE.



MEZCLADOR-DISTRIBUIDOR TV-VÍDEO. INDUCTIVO

**MOD. 128** 3M Ø 9,5mm.

**MOD. 129** 1H Ø 9,5mm. 2M. Ø 9,5mm.

**MOD. 130** 3H Ø 9,5mm.

**MOD. 133** 1M Ø 9,5mm. 2H. Ø 9,5mm.



### MOD. 134

PROLONGADOR TV HEMBRA ~ MACHO.  
PAL JACK TO PAL PLUG.



### MOD. 135

PROLONGADOR TV HEMBRA ~ HEMBRA.  
PAL JACK TO PAL JACK.



**MOD. 136**  
PROLONGADOR TV MACHO ~ MACHO.  
PAL PLUG TO PAL PLUG.



**MOD. 137**  
PROLONGADOR TV HEMBRA ~ HEMBRA METÁLICO.  
METALLIC PAL JACK TO PAL JACK.



**MOD. 138**  
PROLONGADOR TV MACHO ~ MACHO METÁLICO.  
METALLIC PAL PLUG TO PAL PLUG.



**MOD. 139**  
EMPALMADOR DE CABLE COAXIAL. CIERRE A PRESIÓN.  
COAXIAL CONNECTOR. JUNCTION BY PRESSURE.



**MOD. 139 R**  
EMPALMADOR DE CABLE COAXIAL. CIERRE A ROSCA.  
COAXIAL CONNECTOR. JUNCTION BY SCREW.



**MOD. 140 B** MEZCLADOR-DISTRIBUIDOR TV-VÍDEO.  
2 MACHOS ~ 1 HEMBRA. INDUCTIVO. BLINDADO.  
TV SPLITTER



**MOD. 141 M** MEZCLADOR-DISTRIBUIDOR TV-VÍDEO.  
1 MACHO ~ 2 HEMBRAS. INDUCTIVO. BLINDADO. DESMONTABLE.  
SPLITTER, DETACHABLE TYPE.



**MOD. 142 B** MEZCLADOR-DISTRIBUIDOR TV-VÍDEO.  
1 MACHO ~ 2 HEMBRAS. INDUCTIVO. BLINDADO.  
SPLITTER TV.



**MOD. 142 H** MEZCLADOR-DISTRIBUIDOR TV  
1 HEMBRA ~ 2 MACHOS. INDUCTIVO. METÁLICO BLINDADO.  
**MOD. 142 M**  
IDEM 1 MACHO ~ 2 HEMBRAS.  
TV SPLITTER.



#### MOD. 143

ADAPTADOR HEMBRA TV Ø 9,5 mm ~ R.C.A. MACHO.  
PAL JACK TO R.C.A. PLUG.



#### MOD. 144

CONECTOR HEMBRA TV Ø 9,5 mm. FIJACIÓN A ROSCA.  
PAL JACK CHASSIS MOUNT.



#### MOD. 144 M

CONECTOR MACHO TV Ø 9,5 mm. FIJACIÓN A ROSCA.  
PAL PLUG CHASSIS MOUNT.



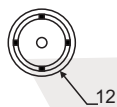
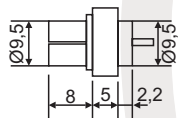
#### MOD. 146

CONECTOR HEMBRA TV METÁLICO PARA CABLES  
MICROCOAXIALES.

#### MOD. 146 M

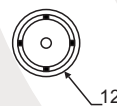
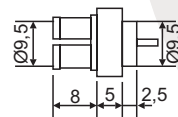
CONECTOR MACHO TV METÁLICO PARA CABLES  
MICROCOAXIALES.

METALLIC TV CONNECTOR FOR MICROCOAXIAL CABLES.



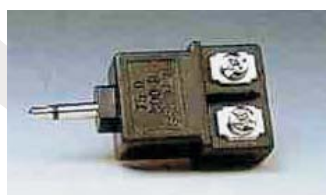
#### MOD. 150

CONECTOR MACHO TV Ø 9,5 mm. FIJACIÓN REMACHADO  
O SOLDADO.  
MALE CHASSIS ANTENNA CONNECTOR.



#### MOD. 154

CONECTOR HEMBRA TV Ø 9,5 mm. FIJACIÓN REMACHADO  
O SOLDADO.  
FEMALE CHASSIS ANTENNA CONNECTOR.



#### MOD. 158

CONECTOR TV 300Ω/75Ω - JACK 3,5 mm. MONO  
ANTENNA CONNECTOR.



#### MOD. 160

CONECTOR TV 300Ω/75Ω - MACHO Ø 9,5 mm.  
ANTENNA CONNECTOR.



#### MOD. 161

SOPORTE DOBLE HEMBRA F PARA RTV (PAU)  
TV-SAT CON CARGA F 75Ω.  
DUAL F GROUNDING BLOCK WITH A 75Ω TERMINATOR.



### MOD. 162

MEZCLADOR/SEPARADOR F BLINDADO  
SEÑALES TERRESTRE Y SATÉLITE 75Ω  
PASO DE CORRIENTE SÓLO EN (IN/OUT)

	TERRESTRE	SATÉLITE
Margen de frecuencia	5-860 MHz.	950-2250MHz.
Atenuación de paso (dB)	3,0	4,0
Aislamiento entre entradas (dB)	20	20



### MOD. 164

DISTRIBUIDOR F BLINDADO. MARGEN DE FRECUENCIAS 5-2250 MHz.

MODELO	164 / 2	164 / 2-E	164 / 3	164 / 4	164 / 6	164 / 8
Nº de salidas	2	2	3	4	6	8
Atenuación en distribución (dB) TV/SAT	5,0/6,5	5,0/6,5	6,8/10,5	8,5/12,0	12,0/17,0	13,5/17,5
Aislamiento entre salidas (dB) TV/SAT	20/18	20/18	20/20	20/19	20/20	20/20
Paso de corriente	2 vías	1 vía	3 vías	4 vías	6 vías	8 vías



### MOD. 166

DERIVADOR F DE 2 VÍAS BLINDADO. MARGEN DE FRECUENCIAS 5-2250 MHz.  
PASO DE CORRIENTE SÓLO EN PROLONGACIÓN (IN/OUT).

MODELO	166 / 12	166 / 15	166 / 20
Atenuación de paso (dB) TV/SAT	3,0/5,0	2,8/3,5	1,5/2,5
Atenuación de derivación (dB) TV/SAT	12±1,5	15±1,5/1,8	20±1,5/1,8
Aislamiento entre derivaciones (dB) TV/SAT	25/22	25/22	28/25



### MOD. 168

DERIVADOR F DE 4 VÍAS BLINDADO. MARGEN DE FRECUENCIAS 5-2250 MHz.  
PASO DE CORRIENTE SÓLO EN PROLONGACIÓN (IN/OUT).

MODELO	168 / 12	168 / 15	168 / 20
Atenuación de paso (dB) TV/SAT	5,5/6,5	4,0/5,5	2,5/3,0
Atenuación de derivación (dB) TV/SAT	12±1,5	15±1,5	20±1,5
Aislamiento entre derivaciones (*dB) TV/SAT	18/16	20/18	22/20



### MOD. 169

DERIVADOR F DE 6 VÍAS BLINDADO. MARGEN DE FRECUENCIAS 5-2250 MHz.  
PASO DE CORRIENTE SOLO EN PROLONGACIÓN (IN/OUT).

MODELO	169 / 16	169 / 20	169 / 25
Atenuación de paso (dB) TV/SAT	5,5/7,0	4,0/6,0	3,5/4,5
Atenuación de derivación (dB) TV/SAT	16±1,5/2,0	20±1,5/2,0	20±1,5/2,0
Aislamiento entre derivaciones (*dB) TV/SAT	18/18	20/18	20/18



### MOD. 170

ATENUADOR DE 75Ω RESISTIVO DE 2 A 25 dB 47-860MHz.

### MOD. 175

ATENUADOR DE 75Ω INDUCTIVO DE 0 A 20 dB 47-860MHz.

### MOD. 177

ATENUADOR DE 75Ω INDUCTIVO DE 0 A 20 dB 47-860MHz.  
CON PASO DE CORRIENTE.  
75Ω ATTENUATOR.



### MOD. 178

ATENUADOR DE 75Ω INDUCTIVO DE 2 A 20 dB 5-1000MHz.  
75Ω ATTENUATOR.



### MOD. 178-F

ATENUADOR VARIABLE DE 75Ω DE 2 A 20 dB 5-2400MHz.  
PASO DE CORRIENTE. CONECTORES F HEMBRA.  
75Ω ATTENUATOR WITH POWER PASS.



### MOD. 179 A

LOCALIZADOR DE SATÉLITES

Rango operación: 62-80 dB

Alimentación: 13-18V DC

Conectores tipo F. Control de sensibilidad y zumbador.

SATELLITE FINDER





#### **MOD. 180**

AMPLIFICADOR DE ANTENA 2 SALIDAS, PARA USO INTERIOR CON REGULADOR (GANANCIA 18 dB).  
DISTRIBUTION AMPLIFIER 2 OUTPUTS. WITH GAIN CONTROL.



#### **MOD. 182** BASE TV DE SUPERFICIE.

**MOD. 183** BASE TV PARA EMPOTRAR.  
MALE TV PLATE



#### **MOD. 185**

BASE TV DE SUPERFICIE, 1 SALIDA.  
MALE TV PLATE



#### **MOD. 186**

BASE TV DE SUPERFICIE, 2 SALIDAS.  
MALE TV PLATE



#### **MOD. 188**

CAJA DISTRIBUIDORA, 1 ENTRADA - 2 SALIDAS.  
INDUCTIVA.

#### **MOD. 189**

CAJA DISTRIBUIDORA, 1 ENTRADA - 4 SALIDAS.  
INDUCTIVA.  
SPLITTER BOX



#### **MOD. 192**

BASE TV/FM/SAT-TERR BLINDADA. CON PASO DE CORRIENTE,  
PÉRDIDA DE INSERCIÓN 2,3 - 3dB  
SHIELDED OUTLET WALL SOCKET.



#### **MOD. 195**

BASE TV/FM 8dB INDUCTIVA BLINDADA. ATENUACIÓN DE PASO 3-4dB

#### **MOD. 196**

BASE TV/FM 10dB INDUCTIVA BLINDADA. ATENUACIÓN DE PASO 2-3dB  
SHIELDED OUTLET WALL SOCKET



## JACKS (AUDIO Y ALIMENTACIÓN) MACHOS Y BASES. (AUDIO AND DC) PLUGS AND JACKS.



**MOD. 203**  
JACK MACHO Ø 2,5 mm. ESTÉREO.  
STEREO PLUG.



**MOD. 205**  
JACK MACHO Ø 2,5 mm. MONO.  
MONO PLUG.



**MOD. 210**  
JACK MACHO Ø 3,5 mm. MONO.  
MONO PLUG.



**MOD. 215**  
JACK MACHO Ø 3,5 mm. ESTÉREO.  
STEREO PLUG.



**MOD. 217**  
JACK MACHO Ø 3,5 mm. (4 CONTACTOS) ESTÉREO.  
**MOD. 217 A**  
JACK MACHO Ø 2,5 mm. (4 CONTACTOS) ESTÉREO.  
STEREO PLUG.



**MOD. 218** JACK HEMBRA Ø 3,5 mm. MONO.  
**MOD. 218 B** JACK HEMBRA Ø 2,5 mm. MONO.  
MONO JACK



**MOD. 222**  
JACK HEMBRA Ø 3,5 mm. ESTÉREO.  
STEREO JACK.



**MOD. 223**  
JACK HEMBRA Ø 3,5 mm. ESTÉREO. METÁLICA.  
METALLIC STEREO JACK



#### **MOD. 227**

BASE Ø 3,5 mm. CON TUERCA. MONO.  
MONO JACK.



#### **MOD. 229**

BASE Ø 3,5 mm. CON TUERCA. ESTÉREO.  
STEREO JACK.



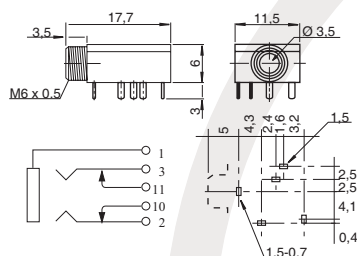
#### **MOD. 231**

BASE C/IMP Ø 3,5 mm. CON TUERCA. MONO  
MONO JACK FOR P.C. BOARD.



#### **MOD. 234**

BASE C/IMP Ø 3,5 mm. CON TUERCA. ESTÉREO  
STEREO JACK FOR P.C. BOARD.



#### **MOD. 237**

JACK MACHO Ø 6,3 mm. MONO.  
MONO PLUG.



#### **MOD. 238**

JACK MACHO Ø 6,3 mm. ESTÉREO.  
STEREO PLUG



#### **MOD. 242**

JACK MACHO Ø 6,3 mm. MONO. METÁLICO.  
METALLIC MONO PLUG.



#### **MOD. 244**

JACK MACHO Ø 6,3 mm. ESTÉREO. METÁLICO.  
METALLIC STEREO PLUG.



#### **MOD. 246**

JACK MACHO Ø 6,3 mm. MONO. METÁLICO DORADO.  
COLORES: NEGRO Y ROJO.  
METALLIC MONO PLUG.



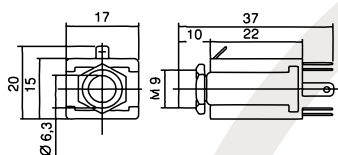
#### MOD. 247

JACK MACHO Ø 6,3 mm. ESTÉREO. METÁLICO DORADO.  
COLORES: NEGRO Y ROJO.  
METALLIC STEREO PLUG



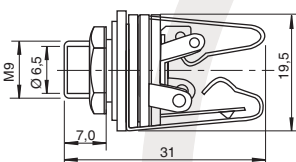
#### MOD. 248

JACK MACHO Ø 6,3 mm. MONO. METÁLICO DORADO. ACODADO.  
COLORES: NEGRO Y ROJO.  
RIGHT ANGLE METALLIC MONO PLUG



#### MOD. 250

BASE Ø 6,3 mm. CON TUERCA. ESTÉREO. 8 TERMINALES.  
8P STEREO JACK.

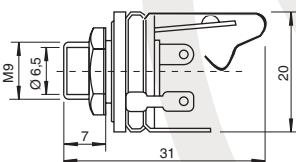


#### MOD. 251

BASE Ø 6,3mm. ESTÉREO CIRCUITO CERRADO.  
STEREO JACK CLOSED CIRCUIT.

#### MOD. 252

IDEM. CIRCUITO ABIERTO.  
IDEM. OPEN CIRCUIT.



#### MOD. 253

BASE Ø 6,3 mm. MONO. CIRCUITO CERRADO.  
MONO JACK CLOSED CIRCUIT



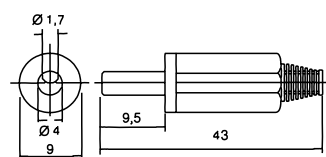
#### MOD. 255

JACK HEMBRA Ø 6,3 mm. ESTÉREO.  
STEREO JACK.



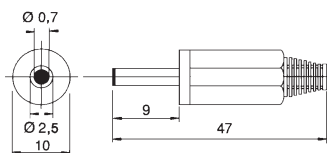
#### MOD. 256

JACK HEMBRA Ø 6,3 mm. MONO.  
MONO JACK.



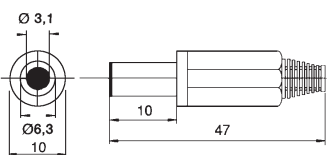
#### MOD. 257

JACK DE ALIMENTACIÓN Ø 4 x 1,7mm.  
DC PLUG.



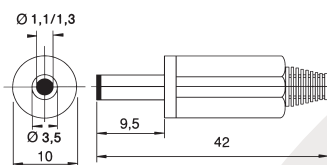
#### MOD. 258

JACK DE ALIMENTACIÓN Ø 2,5 x 0,7mm.  
DC PLUG.



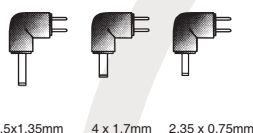
#### MOD. 259

JACK DE ALIMENTACIÓN Ø 6,3 x 3,1mm.  
DC PLUG.



**MOD. 260** JACK DE ALIMENTACIÓN Ø 3,5 x 1,1 mm.

**MOD. 261** JACK DE ALIMENTACIÓN Ø 3,5 x 1,3 mm.  
DC PLUG.



**MOD. 262/0,75** JACK DE ALIMENTACIÓN Ø 2,35 x 0,75 mm.

**MOD. 262/1,35** JACK DE ALIMENTACIÓN Ø 3,5 x 1,35 mm.

**MOD. 262/1,7** JACK DE ALIMENTACIÓN Ø 4 x 1,7 mm.  
DC PLUG.

ADAPTADOR JACK HEMBRA ALIMENTACIÓN Ø 5,5 x 2,1mm  
A MACHO:

**MOD. 262/A** JACK DE ALIM. Ø 6,5 x 4,3 mm. C/PIN INTERIOR

**MOD. 262/B** JACK DE ALIM. Ø 5,5 x 2,5 mm.

**MOD. 262/C** JACK DE ALIM. Ø 3,5 x 1,35 mm.

**MOD. 262/D** JACK DE ALIM. Ø 6,3 x 3 mm.

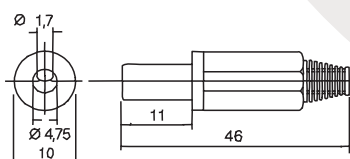
**MOD. 262/E** JACK DE ALIM. Ø 4,8 x 1,7 mm.

**MOD. 262/F** JACK DE ALIM. Ø 5,5 x 2,5 mm.

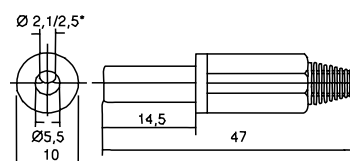
**MOD. 262/G** JACK DE ALIM. Ø 5,5 x 3 mm. C/PIN INTERIOR

**MOD. 262/H** JACK DE ALIM. CUADRADO 3 PINS TIPO DELL.

**MOD. 262/HP** JACK DE ALIM. Ø 7,4 X 5 mm C/PIN INTERIOR.  
DC PLUG TO DC JACK ADAPTER

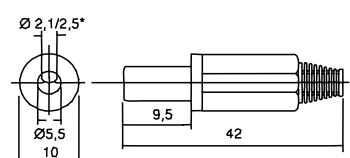


**MOD. 263** JACK DE ALIMENTACIÓN Ø 4,75 x 1,7 mm.  
DC PLUG.



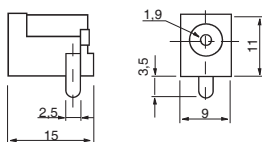
**MOD. 264** JACK DE ALIMENTACIÓN Ø 5,5 x 2,1 mm.

**MOD. 265** JACK DE ALIMENTACIÓN Ø 5,5 x 2,5 mm.  
DC PLUG.



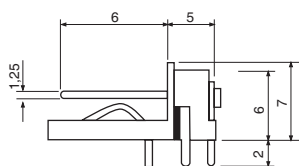
**MOD. 266** JACK DE ALIMENTACIÓN Ø 5,5 x 2,1 mm.

**MOD. 267** JACK DE ALIMENTACIÓN Ø 5,5 x 2,5 mm.  
DC PLUG.



#### **MOD. 268**

BASE ALIMENTACIÓN Ø 2 mm. C/IMP MATERIAL P.B.T.  
DC JACK FOR P.C. BOARD.



#### **MOD. 268 A**

BASE ALIMENTACIÓN Ø 1,3 mm. C/IMP.  
DC JACK FOR P.C. BOARD.



#### **MOD. 270**

CONECTOR ALIMENTACIÓN MÚLTIPLE.  
MULTIPLE DC PLUG.



#### **MOD. 271**

BASE ALIMENTACIÓN Ø 5,5 x 2,1 mm. FIJACIÓN A ROSCA

#### **MOD. 272**

BASE ALIMENTACIÓN Ø 5,5 x 2,5 mm. FIJACIÓN A ROSCA  
DC JACK SCREW TYPE CHASSIS MOUNT.



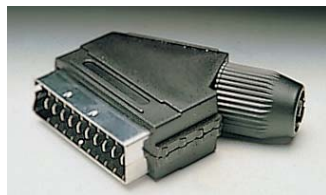
#### **MOD. 273**

JACK HEMBRA DE ALIMENTACIÓN Ø 5,5 x 2,1 mm.

#### **MOD. 273 A**

JACK HEMBRA DE ALIMENTACIÓN Ø 5,5 x 2,5 mm.  
DC AERIAL POWER JACK.

## CONECTORES PERITELEVISIÓN Y ADAPTADORES DE AUDIO Y VÍDEO. SCART PLUGS AND AUDIO ADAPTERS.



**MOD. 274**  
CONECTOR PERITELEVISIÓN MACHO 21C  
21P SCART PLUG



**MOD. 275**  
CONECTOR PERITELEVISIÓN HEMBRA 21C  
21P SCART JACK



**MOD. 276**  
BASE PERITELEVISIÓN C/IMP FIJACIÓN A TORNILLO  
CHASSIS/PCB FEMALE SCART.



**MOD. 280**  
ADAPTADOR RCA A PERI MACHO (OUT EURO)



**MOD. 280 A**  
ADAPTADOR PERI MACHO-HEMBRA CON SALIDA AUDIO  
AUXILIAR JACK HEMBRA Ø 3,5mm. ESTÉREO.  
SCART ADAPTOR MALE - FEMALE WITH 3,5mm. STEREO JACK.



**MOD. 281**  
PROLONGADOR PERI DOBLE HEMBRA.  
DOUBLE FEMALE SCART ADAPTOR.



**MOD. 282**  
ADAPTADOR PERI MACHO A 3 R.C.A. + MINI-DIN 4C(S-VÍDEO)  
CON CONMUTADOR IN/OUT.  
21 PIN SCART PLUG TO 3 R.C.A. AND 1 MINI 4 PIN JACK.  
WITH IN/OUT SWITCH.



**MOD. 283**  
ADAPTADOR PERI MACHO-HEMBRA + 3 R.C.A. Y MINI-DIN 4C.  
(S-VÍDEO) CON CONMUTADOR IN/OUT.  
21 PIN SCART PLUG TO 21 PIN SCART JACK WITH 3 R.C.A. AND  
1 MINI 4 PIN JACK.





#### **MOD. 284**

ADAPTADOR PERI MACHO A 3 R.C.A. CON CONMUTADOR IN/OUT.  
21 PIN SCART PLUG TO 3 R.C.A. WITH IN/OUT SWITCH.



#### **MOD. 288**

ADAPTADOR/CONVERTIDOR BI-DIRECCIONAL DE SEÑAL VÍDEO  
COMPUESTO A S-VÍDEO (Y/C).  
R.C.A. HEMBRA A MINI-DIN HEMBRA 4C.  
BI-DIRECTIONAL ADAPTER/CONVERTER FROM BASE  
BAND TO S-VÍDEO.



#### **MOD. 289**

ADAPTADOR/CONVERTIDOR BI-DIRECCIONAL DE SEÑAL VÍDEO  
COMPUESTO A S-VÍDEO (Y/C).  
R.C.A. HEMBRA A MINI-DIN MACHO 4C.  
BI-DIRECTIONAL ADAPTER/CONVERTER FROM BASE  
BAND TO S-VÍDEO.



#### **MOD. 291**

ADAPTADOR JACK Ø 3,5mm. MONO - HEMBRA TV.  
MONO PLUG TO PAL JACK ADAPTER.



#### **MOD. 292**

ADAPTADOR JACK. 1 MACHO Ø 3,5mm. ESTÉREO - 2 HEMBRAS.  
Ø 3,5mm. MONO.  
STEREO PLUG TO DOUBLE MONO JACK ADAPTER.



#### **MOD. 293**

ADAPTADOR JACK. 1 MACHO Ø 6,3mm. ESTÉREO - 2 HEMBRAS.  
Ø 6,3mm. ESTÉREO.  
STEREO PLUG TO DOUBLE STEREO JACK ADAPTER.



#### **MOD. 294**

ADAPTADOR JACK. 1 MACHO Ø 3,5mm. ESTÉREO - 2 HEMBRAS.  
Ø 3,5mm. ESTÉREO.  
STEREO PLUG TO DOUBLE STEREO JACK ADAPTER.



#### **MOD. 295**

ADAPTADOR JACK. MACHO Ø 6,3mm. ESTÉREO - HEMBRA.  
Ø 3,5mm. ESTÉREO.  
STEREO PLUG TO STEREO JACK ADAPTER.



#### **MOD. 296**

ADAPTADOR JACK. MACHO Ø 6,3mm. MONO- HEMBRA Ø 3,5mm. MONO.  
MONO PLUG TO MONO JACK ADAPTER.



#### **MOD. 297**

ADAPTADOR JACK. MACHO Ø 6,3mm. ESTÉREO - HEMBRA Ø 3,5mm. MONO.  
STEREO PLUG TO MONO JACK ADAPTER.



#### **MOD. 298**

ADAPTADOR JACK. MACHO Ø 3,5mm. ESTÉREO - HEMBRA Ø 6,3mm. ESTÉREO  
STEREO PLUG TO STEREO JACK ADAPTER.



#### **MOD. 299**

ADAPTADOR JACK. MACHO Ø 2,5mm.(4 CONTACTOS) ESTÉREO - HEMBRA Ø 3,5mm.(4 CONTACTOS) ESTÉREO  
STEREO PLUG TO STEREO JACK ADAPTER (4 CONTACTS)



#### **MOD. 300**

ADAPTADOR JACK. MACHO Ø 3,5mm. MONO - HEMBRA. Ø 3,5 mm. ESTÉREO  
MONO PLUG TO STEREO JACK ADAPTER.



#### **MOD. 300 A**

ADAPTADOR JACK. MACHO Ø 3,5mm. MONO - HEMBRA Ø 6,3 mm. ESTÉREO  
MONO PLUG TO STEREO JACK ADAPTER.



#### **MOD. 300 B**

ADAPTADOR JACK. MACHO Ø 3,5mm. MONO - HEMBRA Ø 6,3 mm. MONO  
MONO PLUG TO MONO JACK ADAPTER.



#### **MOD. 301**

ADAPTADOR JACK. MACHO Ø 2,5mm. MONO - HEMBRA Ø 3,5 mm. MONO  
MONO PLUG TO MONO JACK ADAPTER.



#### **MOD. 302**

ADAPTADOR JACK. MACHO Ø 2,5mm. ESTÉREO - HEMBRA Ø 3,5 mm. ESTÉREO

#### **MOD. 302 A**

ADAPTADOR JACK. HEMBRA Ø 2,5mm. ESTÉREO - MACHO Ø 3,5 mm. ESTÉREO.  
STEREO PLUG TO STEREO JACK ADAPTER.



#### **MOD. 303**

PROLONGADOR JACK. DOBLE HEMBRA Ø 3,5mm. ESTÉREO  
DOUBLE. STEREO JACK ADAPTER.



#### **MOD. 305**

ADAPTADOR R.C.A. 1 MACHO - 2 HEMBRAS  
R.C.A. PLUG TO DOUBLE R.C.A ADAPTER.



#### **MOD. 306**

ADAPTADOR MACHO Ø 6,3mm. MONO - 2 HEMBRAS R.C.A.

#### **MOD. 306 A**

ADAPTADOR MACHO Ø 6,3mm. ESTÉREO - 2 HEMBRAS R.C.A.  
PLUG TO DOUBLE R.C.A. JACK ADAPTERS.



#### **MOD. 307**

ADAPTADOR MACHO Ø 3,5mm. MONO - 2 HEMBRAS R.C.A.

#### **MOD. 307 A**

ADAPTADOR MACHO Ø 3,5mm. ESTÉREO - 2 HEMBRAS R.C.A.  
STEREO PLUG TO DOUBLE R.C.A. JACK ADAPTERS.



#### **MOD. 308**

ADAPTADOR MACHO Ø 6,3mm. MONO - HEMBRA R.C.A.  
MONO PLUG TO R.C.A. JACK ADAPTER.



#### **MOD. 309**

ADAPTADOR MACHO Ø 3,5mm. MONO - HEMBRA R.C.A.

#### **MOD. 309 A**

ADAPTADOR MACHO Ø 3,5mm. ESTÉREO - HEMBRA R.C.A.  
PLUG TO R.C.A. JACK ADAPTERS.



#### **MOD. 310**

ADAPTADOR MACHO R.C.A - HEMBRA Ø 6,3mm. MONO  
R.C.A. PLUG TO MONO JACK ADAPTER.



#### **MOD. 311**

ADAPTADOR MACHO R.C.A. - HEMBRA Ø 3,5 mm. MONO  
R.C.A. PLUG TO MONO JACK ADAPTER.



**MOD. 312**  
PROLONGADOR HEMBRA R.C.A.  
DOUBLE RCA JACK ADAPTER.



**MOD. 313**  
PROLONGADOR MACHO R.C.A.  
DOUBLE R.C.A. PLUG ADAPTER.



**MOD. 314**  
PROLONGADOR TRIPLE HEMBRA R.C.A.  
TRIPLE RCA JACK ADAPTER



**MOD. 316**  
ADAPTADOR MACHO DIN 90° - HEMBRA Ø 3,5 mm. ESTÉREO

**MOD. 317**  
ADAPTADOR MACHO DIN 90° - HEMBRA Ø 6,3 mm. ESTÉREO  
DIN 90° PLUG TO STEREO JACK ADAPTER.



**MOD. 318**  
ADAPTADOR DE VIAJE DE USO TEMPORAL  
PARA CLAVIJA DE RED.  
MACHO UK - HEMBRA EUROPEA, USA Y AUSTRALIA.  
THREE FLAT UK PINS PLUG CONVERT TO EUROPEAN,  
USA AND AUSTRALIA JACKS.



**MOD. 319 A**  
ADAPTADOR DE VIAJE DE USO TEMPORAL  
PARA CLAVIJA DE RED.  
MACHO EUROPEO - HEMBRA UNIVERSAL.  
EUROPEAN ROUND PIN PLUG CONVERT TO UNIVERSAL JACK.

## PORTAPILAS, CLAVIJAS Y BASES RED. BATTERY HOLDER, PLUGS AND AC SOCKETS.



### MOD. 320

PORTAPILAS PARA 2 PILAS R-6. LONGITUD CABLE 200mm.

### MOD. 325

IDEM. CON BROCHE.

BATTERY HOLDER FOR TWO CELLS.



### MOD. 335

PORTAPILAS PARA 4 PILAS R-6. LONGITUD CABLE 150mm.

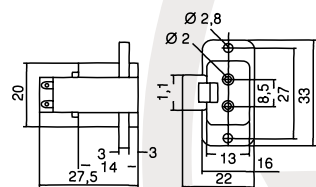
BATTERY HOLDER FOR FOUR CELLS.



### MOD. 350

CLIP PILAS. LONGITUD CABLE: 150mm.

BATTERY CLIP.

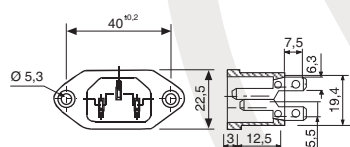


### MOD. 412

BASE PILA-RED 3,5A / 250V CON DESCONEXIÓN.

FIJACIÓN A TORNILLO.

AC SOCKET WITH DISCONNECT. MOUNTING SCREW.

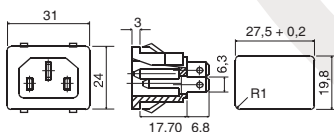


### MOD. 414

BASE MACHO IEC320 / CEE22. 10A./250V. FIJACIÓN A TORNILLO.

FASTON 6,3mm.

AC POWER OUTLET IEC320 / CEE22. SCREW TYPE.



### MOD. 414 / E

BASE MACHO IEC320 / CEE22. 10A./250V. EMPOTRABLE.

PARA ESPESORES DE PANEL DE 1mm. FASTON 6,3mm.

AC POWER OUTLET IEC320 / CEE22. PANEL MOUNTING.



### MOD. 416

CLAVIJA HEMBRA AÉREA IEC320 / CEE22.

DESMONTABLE 10A 250V.

AC CONNECTOR DETACHABLE TYPE.

### MOD. 416 / E

IDEM. CON RANURA.



### MOD. 416 / C

CLAVIJA HEMBRA AÉREA ACODADA IEC320 / CEE22.

DESMONTABLE 10A./250V.

RIGHT ANGLE AC FEMALE CONNECTOR IEC320 / CEE22  
DETACHABLE TYPE



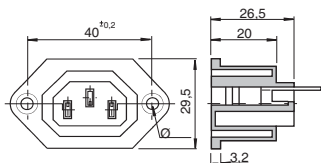
#### **MOD. 417**

CLAVIJA MACHO AÉREA IEC320 / CEE22.  
DESMONTABLE 10A./250V.  
AC CONNECTOR IEC320 / CEE22  
DETACHABLE TYPE



#### **MOD. 417 / C**

CLAVIJA MACHO AÉREA ACODADA IEC320 / CEE22.  
DESMONTABLE 10A./250V.  
RIGHT ANGLE AC CONNECTOR IEC320 / CEE22 RIGHT ANGLE  
DETACHABLE TYPE



#### **MOD. 418**

BASE HEMBRA IEC320 / CEE22. 10 A. / 250V. FIJACIÓN A TORNILLO.  
FASTON 6,3 mm.  
AC POWER INLET IEC320 / CEE22, SCREW TYPE.



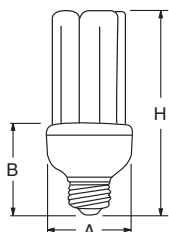


# LÁMPARAS DE BAJO CONSUMO Y LÁMPARAS LED. ENERGY SAVING & LED LAMPS.

## MOD. 425

BOMBILLA DE BAJO CONSUMO 4 TUBOS (4U). VOLTAJE: 220-240V. 50/60 Hz.  
ROSCA: E27. VIDA: 8000h

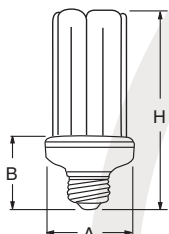
**MOD. 426** IDEM. ROSCA E14



MODELO	POTENCIA	TEMP. COLOR	BASE	DIMENSIONES(mm)		
	(W)	(K)		A	B	H
425/9/C	9 W	Blanco Cálido 2700 K	E27	47	52	93
425/9/F	9 W	Blanco Frío 4100 K	E27	47	52	93
425/11/C	11 W	Blanco Cálido 2700 K	E27	47	52	99
425/11/F	11 W	Blanco Frío 4100 K	E27	47	52	99
425/15/C	15 W	Blanco Cálido 2700 K	E27	47	52	106
425/15/F	15 W	Blanco Frío 4100 K	E27	47	52	106
425/20/C	20 W	Blanco Cálido 2700 K	E27	48	66	135
425/20/D	20 W	Blanco Día 6500 K	E27	48	66	135
426/9/C	9 W	Blanco Cálido 2700 K	E14	47	53	93
426/11/F	11 W	Blanco Frío 4100 K	E14	47	53	99

## MOD. 430

BOMBILLA DE BAJO CONSUMO 6 TUBOS (6U). VOLTAJE: 220-240V. 50/60 Hz.  
ROSCA: E27. VIDA: 8000h.

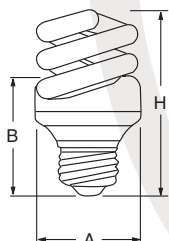


MODELO	POTENCIA	TEMP. COLOR	BASE	DIMENSIONES(mm)		
	(W)	(K)		A	B	H
430/15/F	15 W	Blanco Frío 4100 K	E27	44	63	98
430/20/F	20 W	Blanco Frío 4100 K	E27	44	63	120
430/23/D	23 W	Blanco Día 6500 K	E27	44	63	120
430/23/F	23 W	Blanco Frío 4100 K	E27	44	63	120

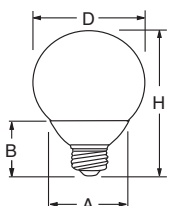
## MOD. 435

BOMBILLA DE BAJO CONSUMO MINI ESPIRAL. VOLTAJE: 220-240V. 50/60 Hz.  
ROSCA: E27. VIDA: 8000 h.

**MOD. 436** IDEM. ROSCA E14.



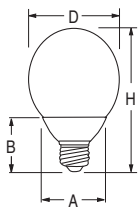
MODELO	POTENCIA	TEMP. COLOR	BASE	DIMENSIONES(mm)		
	(W)	(K)		A	B	H
435/7/C	7 W	Blanco Cálido 2700 K	E27	32	62	85
435/7/F	7 W	Blanco Frío 4100 K	E27	32	62	85
435/9/C	9 W	Blanco Cálido 2700 K	E27	42	62	90
435/9/F	9 W	Blanco Frío 4100 K	E27	42	62	90
435/11/C	11 W	Blanco Cálido 2700 K	E27	45	62	90
435/11/F	11 W	Blanco Frío 4100 K	E27	45	62	90
435/15/C	15 W	Blanco Cálido 2700 K	E27	45	62	100
435/15/F	15 W	Blanco Frío 4100 K	E27	45	62	100
435/20/C	20 W	Blanco Cálido 2700 K	E27	54	68	112
435/20/D	20 W	Blanco Día 6500 K	E27	54	68	112
435/20/F	20 W	Blanco Frío 4100 K	E27	54	68	112
435/23/C	23 W	Blanco Cálido 3200 K	E27	54	68	118
435/23/D	23 W	Blanco Día 6500 K	E27	54	68	118
435/23/F	23 W	Blanco Frío 4100 K	E27	54	68	118
436/7/C	7 W	Blanco Cálido 2700 K	E14	32	60	88
436/9/C	9 W	Blanco Cálido 3200 K	E14	42	60	90
436/11/F	11 W	Blanco Frío 4100 K	E14	45	60	90



## MOD. 440

BOMBILLA DE BAJO CONSUMO MINI GLOBO. VOLTAJE: 220-240V. 50/60 Hz.  
ROSCA: E27. VIDA: 8000 h.

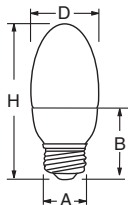
MODELO	POTENCIA	TEMP. COLOR	BASE	DIMENSIONES(mm)			
	(W)	(K)		A	B	D	H
440/9/C	9 W	Blanco Cálido 2700 K	E27	32	38	45	90



#### MOD. 442

BOMBILLA DE BAJO CONSUMO GLOBO. VOLTAJE: 220-240V 50/60HZ.  
ROSCA: E27. VIDA: 8000 h.

MODELO	POTENCIA	TEMP. COLOR	BASE	DIMENSIONES(mm)			
	(W)	(K)		A	B	D	H
442/11/C	11 W	Blanco Cálido 2700 K	E27	40	57	60	115

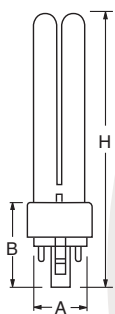


#### MOD. 445

BOMBILLA DE BAJO CONSUMO VELA. VOLTAJE: 220-240V. 50/60 Hz.  
ROSCA: E27. VIDA: 8000 h.

**MOD. 446** IDEM. ROSCA E14.

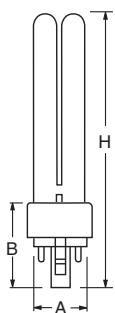
MODELO	POTENCIA	TEMP. COLOR	BASE	DIMENSIONES(mm)			
	(W)	(K)		A	B	D	H
445/9/C	9 W	Blanco Cálido 2700 K	E27	37	48	37	105
446/9/C	9 W	Blanco Cálido 3200 K	E14	37	53	37	110



#### MOD. 450

BOMBILLA DE BAJO CONSUMO TUBO PL (1 U).VOLTAJE: 220-240 V. 50/60 Hz.  
BASE: G23. VIDA: 8000 h.

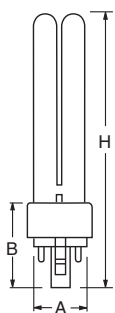
MODELO	POTENCIA	TEMP. COLOR	BASE	DIMENSIONES(mm)		
	(W)	(K)		A	B	H
450/7/D	7 W	Blanco Día 6500 K	G23	31	39	135
450/11/D	11 W	Blanco Día 6500 K	G23	31	39	235



#### MOD. 455

BOMBILLA DE BAJO CONSUMO TUBO PL-C(2 U).VOLTAJE: 220-240 V. 50/60 Hz.  
BASE: G24d (1-2-3). VIDA: 8000 h.

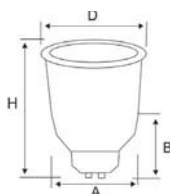
MODELO	POTENCIA	TEMP. COLOR	BASE	NºPINS	DIMENSIONES(mm)		
	(W)	(K)			A	B	H
455/13/D	13 W	Blanco Día 6500 K	G24d-1	2 pin	34	42	138
455/18/D	18 W	Blanco Día 6500 K	G24d-2	2 pin	34	42	148
455/26/D	26 W	Blanco Día 6500 K	G24d-3	2 pin	34	42	168



#### MOD. 460

BOMBILLA DE BAJO CONSUMO TUBO PL-C(2 U).VOLTAJE: 220-240 V. 50/60 Hz.  
BASE: G24q-3. VIDA: 8000 h.

MODELO	POTENCIA	TEMP. COLOR	BASE	NºPINS	DIMENSIONES(mm)		
	(W)	(K)			A	B	H
460/26/D	26 W	Blanco Día 6500 K	G24q-3	4 pin	34	42	168



#### MOD. 465

BOMBILLA DE BAJO CONSUMO TIPO DICROICA. VOLTAJE: 220-240V. 50/60 Hz.  
BASE: GU10. VIDA: 8000 h.

MODELO	POTENCIA	TEMP. COLOR	BASE	DIMENSIONES(mm)			
	(W)	(K)		A	B	D	H
465/11/F	11 W	Blanco Frío 4100 K	GU10	45	46	50	90



#### MOD. 480

BOMBILLA LED TIPO DICROICA 3 LEDS DE ALTA POTENCIA.  
VOLTAJE 220-240V 50/60HZ. BASE: GU10.  
VIDA MEDIA: 50.000 h.  
DIÁMETRO: 50 mm.  
ÁNGULO DE LUZ: 60°

MODELO	POTENCIA	TEMP. COLOR	LUMENS	LARGO
	(W)	(K)	(Lm)	(mm)
480/7/C	7 W	Blanco Cálido 3200 K	400	72
480/7/F	7 W	Blanco Frío 5000 K	420	72
480/9/C	9 W	Blanco Cálido 3200 K	500	116
480/9/F	9 W	Blanco Frío 5000 K	530	116

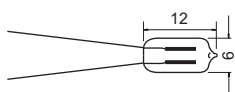


#### MOD. 485

BOMBILLA LED TIPO DICROICA 3 LEDS DE ALTA POTENCIA.  
VOLTAJE 12V AC O DC. BASE: MR16.  
VIDA MEDIA: 50.000 h.  
DIÁMETRO: 50 mm.  
ÁNGULO DE LUZ: 60°

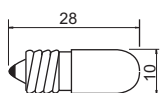
MODELO	POTENCIA	TEMP. COLOR	LUMENS	LARGO
	(W)	(K)	(Lm)	(mm)
485/7/C	7 W	Blanco Cálido 3200 K	400	67
485/7/F	7 W	Blanco Frío 5000 K	420	67

**LAMPARITAS (NEÓN Y FILAMENTO),  
PORTALÁMPARAS, BOMBILLAS  
Y TUBOS HALÓGENOS.  
(NEON AND FILAMENT) BULBS,  
LAMPHOLDER AND HALOGEN LAMPS.**



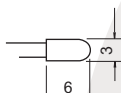
**MOD. 503**

LAMPARITA NEÓN ENCENDIDO A 90V. ALTO BRILLO.  
TERMINALES ESTAÑADOS DE 25mm. VERDE FLUOR.  
NE-2H NEON LAMP. 90V. /AC BREAKDOWN VOLTAGE.  
25mm. TINNED LEAD.



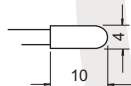
**MOD. 511**

LAMPARITA NEÓN 220/250 V. BASE Ba9S.  
NEON LAMP. Ba9S BASE.



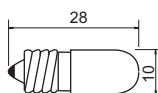
**MOD. 515/12/0,03**

LAMPARITA FILAMENTO 12V. 0,03A. TERMINALES ESTAÑADOS 20mm.  
SUBMINIATURE INCANDESCENT LAMP.



**MOD. 517/12/0,1**

LAMPARITA FILAMENTO 12V. 0,1A. TERMINALES ESTAÑADOS 20mm.  
SUBMINIATURE INCANDESCENT LAMP.



**MOD. 520/6/0,1**

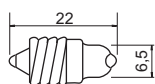
LAMPARITA FILAMENTO 6V. 0,1A. BASE E-10.

**MOD. 520/24/0,1** IDEM 24V. 0,1A.

**MOD. 520/12/0,3** IDEM 12V. 0,3A.

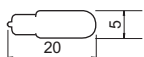
**MOD. 520/24/0,3** IDEM 24V. 0,3A.

T10x28mm. FILAMENT LAMP E-10 BASE.



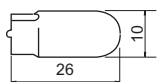
**MOD. 526/3/0,3**

LAMPARITA FILAMENTO 3V. 0,3A. BASE E-10.  
TL-6,5mm. FILAMENT LAMP E-10 BASE.



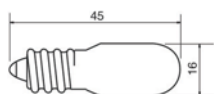
**MOD. 528/14/0,1**

LAMPARITA FILAMENTO 14V. 0,1A. BASE PLANA T5.  
T5x20mm. FILAMENT LAMP. WEDGE BASE.



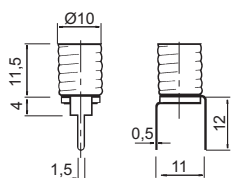
#### MOD. 530/24/0,1

LAMPARITA FILAMENTO 24V. 0,1A. BASE PLANA T10.  
T10x26mm. FILAMENT LAMP. WEDGE BASE.



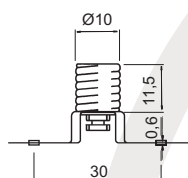
#### MOD. 540/25

LAMPARITA FILAMENTO 220-240V. 25W. ROSCA E-14.



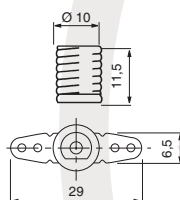
#### MOD. 565

PORTALÁMPARAS ROSCA E-10 C/IMP. LATÓN NIQUELADO.  
E-10 LAMPHOLDER.



#### MOD. 567

PORTALÁMPARAS ROSCA E-10 FIJACIÓN A TORNILLO.  
LATÓN NIQUELADO.  
E-10 LAMPHOLDER.



#### MOD. 569

PORTALÁMPARAS ROSCA E-10 FIJACIÓN A SOLDABLE.  
LATÓN NIQUELADO.  
E-10 LAMPHOLDER.



#### MOD. 570 / 100

TUBO HALÓGENO 220 - 240 V. / 100 W. LONGITUD = 78 mm.

MOD. 570 / 150 IDEM 150 W.

#### MOD. 572 / 100

TUBO HALÓGENO 220 - 240 V. / 100 W. LONGITUD = 118 mm.

MOD. 572 / 150 IDEM 150 W.

MOD. 572 / 200 IDEM 200 W.

MOD. 572 / 300 IDEM 300 W.

MOD. 572 / 500 IDEM 500 W.

#### MOD. 572 / 1000

TUBO HALÓGENO 220 - 240 V. / 1000 W. LONGITUD = 189 mm.

#### MOD. 572 / 1500

TUBO HALÓGENO 220 - 240 V. / 1500 W. LONGITUD = 254 mm.

LINEAR HALOGEN LAMP 220 - 240 V.



MOD. 575 BOMBILLA DICROICA MR11 12V. / 35W.  
CON CRISTAL PROTECTOR. Ø 35mm.

MOD. 577 BOMBILLA DICROICA MR16 12V. / 50W. Ø 50mm.

MOD. 577/C IDEM CON CRISTAL PROTECTOR.  
DICHROIC LAMP.



#### MOD. 580

BOMBILLA HALÓGENA BI-PIN 12V. / 50W.  
JC BI-PIN HALOGEN LAMP.



**MOD. 585**

BOMBILLA DICROICA MR16 220V. / 50W. CON CRISTAL PROTECTOR (FILTRO UV). Ø 50mm. BASE GU-10.  
MR16 DICHROIC REFLECTOR 220V.



**MOD. 588**

BOMBILLA DICROICA MR16 220V. / 50W. Ø 50mm. ROSCA E-27.

**MOD. 588/C**

IDEM CON CRISTAL PROTECTOR.  
JDR DICHROIC REFLECTOR 220V.



**MOD. 595**

PORTALÁMPARAS PARA BOMBILLAS HALÓGENAS BASE GU-10.  
LONGITUD CABLE: 15cm.  
GU-10 LAMPHOLDER.

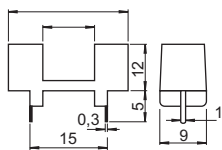


**MOD. 597**

PORTALÁMPARAS PARA BOMBILLAS HALÓGENAS BI-PIN Y DICROICAS.  
BASES: G4, G5.3 Y G6.35.  
LONGITUD CABLE: 15cm.  
BI-PIN AND DICHROIC LAMP HOLDER.

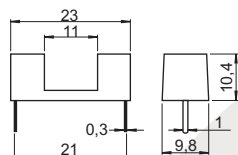


## PORTAFUSIBLES Y FUSIBLES. FUSE HOLDER AND FUSE



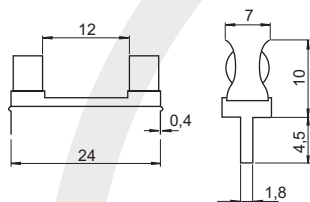
### MOD. 604

PORTAFUSIBLE C/IMP PARA FUSIBLES DE 5x20mm.  
4A./250V.  
FUSE HOLDER FOR PC BOARD.



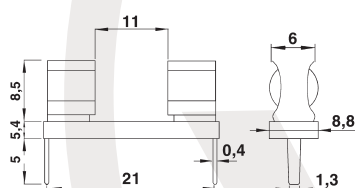
### MOD. 604 E

PORTAFUSIBLE C/IMP PARA FUSIBLES DE 5x20mm.  
4A./250V.  
FUSE HOLDER FOR PC BOARD.



### MOD. 605 E

PORTAFUSIBLE C/IMP PARA FUSIBLES DE 5x20mm.  
6A./250V.  
FUSE HOLDER FOR PC BOARD.

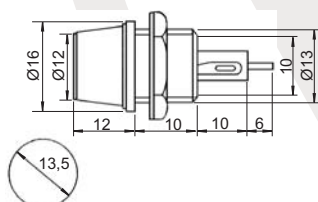


### MOD. 607

PORTAFUSIBLE C/IMP PARA FUSIBLES DE 5x20mm.  
6A./250V.  
FUSE HOLDER FOR PC BOARD.

### MOD. 607 T

TAPA TRANSPARENTE PARA PORTAFUSIBLE MOD. 607.  
TRANSPARENT COVER FOR ITEM 607.



### MOD. 612

PORTAFUSIBLE PARA FUSIBLES DE 5x20mm. CIERRE A ROSCA. 10A./250V. FIJACIÓN A ROSCA.  
CHASSIS FUSE HOLDER. SCREW TYPE.



### MOD. 641 A

PORTAFUSIBLE PARA AUTO-RADIO PARA FUSIBLES DE 5x20mm. 6A. / 250V. CIERRE A ROSCA.  
LONGITUD CABLE: 30cm. POR CADA EXTREMO.  
AUTO FUSE HOLDER.



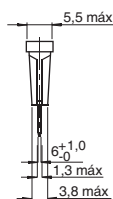
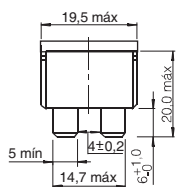
### MOD. 642

PORTAFUSIBLE PARA AUTO-RADIO PARA FUSIBLES DE 6x32mm. 6A. / 250V. CIERRE A BAYONETA.  
LONGITUD CABLE: 18cm. POR CADA EXTREMO.



### MOD. 650

PORTAFUSIBLE PARA PARA FUSIBLES PLANOS ENCHUFABLES DE AUTOMÓVIL. 25A.  
LONGITUD CABLE: 30cm.  
FUSE HOLDER FOR ATC FUSES.



### MOD. 660

FUSIBLES PLANOS  
ENCHUFABLES PARA AUTOMÓVIL.  
ATC FUSES.

Intensidad Nominal (A)	Color
3	Violeta
5	Naranja
7.5	Marrón Oscuro
10	Rojo
15	Azul Claro
20	Amarillo
25	Bianco Natural
30	Verde Claro

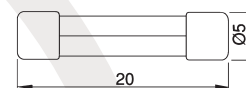


### MOD. 665

BLÍSTER CON 10 FUSIBLES PLANOS  
ENCHUFABLES PARA AUTOMÓVIL.  
INCLUYE:  
1 UNIDAD DE 3, 5, 7.5, 15, 25 y 30A.  
2 UNIDADES DE 10 y 20A.

CORRIENTE NOMINAL.	CAIDA MÁXIMA DE TENSIÓN.	PODER DE CORTE.
80mA	4000mV	35A 0 10 In
100mA	3500mV	
125mA	2000mV	
160mA	2000mV	
200mA	1700mV	
250mA	1400mV	
*300mA	*1300mV	
315mA	1300mV	
400mA	1200mV	
500mA	1000mV	
630mA	650mV	
*700mA	*490mV	
*750mA	*360mV	
800mA	240mV	
1A	200mV	
1.25A	200mV	
*1.5A	*190mV	
1.6A	190mV	
2A	170mV	
2.5A	170mV	
*3A	*150mV	
3.15A	150mV	
4A	130mV	
5A	130mV	
*6A	*130mV	
6.3A	130mV	
*7A	*130mV	
8A	120mV	
*9A	*120mV	
10A	110mV	
*12A	*110mV	
*15A	*110mV	
16A	110mV	
20A	110mV	

\*VALOR NO NORMALIZADO



### MOD. 710

FUSIBLE CRISTAL 5x20mm. FUSIÓN RÁPIDA.  
DE 80 mA-20 A. / 250 V. DIN 41661.

### MOD. 712

IDEM. MARCADO SEGÚN NORMA IEC127  
5X20 FAST ACTING GLASS FUSE.



### MOD. 718

FUSIBLE CRISTAL 6x24mm. FUSIÓN RÁPIDA.  
MARCADO SEGÚN NORMA IEC127.  
VALORES: 2, 4, 6, 10, 16 Y 20A.  
6 x 24 FAST ACTING GLASS FUSE.

CORRIENTE NOMINAL.	CAIDA MÁXIMA DE TENSIÓN.	PODER DE CORTE.
100mA	6000mV	
125mA	5500mV	
160mA	5000mV	
200mA	4000mV	
250mA	3500mV	
315mA	3000mV	
400mA	2500mV	
500mA	2000mV	
630mA	1800mV	
800mA	1500mV	
1A	500mV	
1.25A	400mV	
*1.5A	400mV	
1.6A	400mV	
2A	300mV	
2.5A	250mV	
*3A	*250mV	
3.15A	250mV	
4A	250mV	
5A	200mV	
*6A	*200mV	
6.3A	200mV	
*7A	*200mV	
8A	200mV	
*9A	*200mV	
10A	200mV	
*12A	*200mV	
*15A	*200mV	
16A	*200mV	
20A	*200mV	
25A	*200mV	

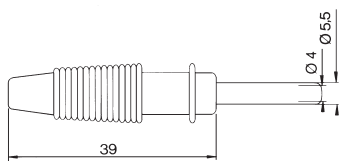
\*VALOR NO NORMALIZADO



### MOD. 720

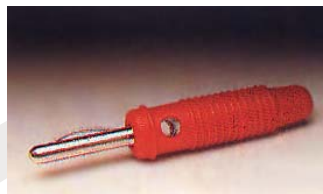
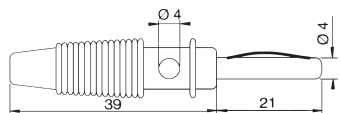
FUSIBLE CRISTAL 6,3x32mm. FUSIÓN RÁPIDA.  
MARCADO SEGÚN NORMA IEC127.  
DE 100 mA-20 A./250 V. DIN 41668.  
6,3 x 32 FAST ACTING GLASS FUSE.

# BANANAS, HEMBRILLAS, INTERRUPTORES Y PULSADORES. BANANAS, EYEBOLTS, SWITCHES AND PUSHBUTTONS.



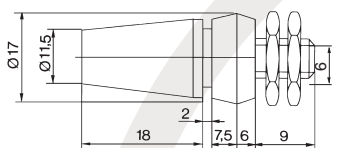
## MOD. 808

BANANA HEMBRA AÉREA. Ø 4 mm.  
CUERPO EN PVC.  
COLORES: ROJO Y NEGRO.  
BANANA JACK



## MOD. 809

BANANA BICONEXIÓN. Ø 4 mm.  
CUERPO EN PVC.  
COLORES: ROJO Y NEGRO.  
(Contacto de gran seguridad por presión del muelle lateral.  
Taladro transversal.)  
BANANA PLUG



## MOD. 811

HEMBRILLA Ø 4 mm.  
COLORES: ROJO Y NEGRO.  
EYEBOLT



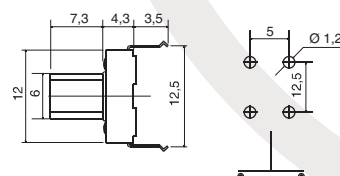
## MOD. 813-I

HEMBRILLA Ø 4 mm.  
COLORES: ROJO Y NEGRO.  
EYEBOLT



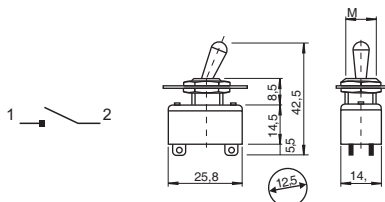
## MOD. 814

HEMBRILLA Ø 4 mm.  
COLORES: ROJO Y NEGRO.  
EYEBOLT



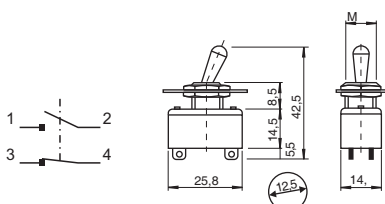
## MOD. 862

PULSADOR DE MEMBRANA.  
RESISTENCIA DE CONTACTO: 100 mΩ máx.  
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO: 100 MΩ min.  
CARGA: 12 V. / 50 mA. C.C.  
NÚMERO DE MANIOBRAS: 100.000 ciclos.  
FUERZA OPERACIONAL: 160 +/- 30 gf.  
MINIATURE PUSH-BUTTON.



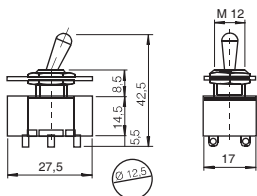
## MOD. 910

INTERRUPTOR UNIPOLAR. PALANCA Y FRONTIS  
METÁLICO. 2 A. / 250 V.  
METALLIC TOGGLE SWITCH, METALLIC FRONT.



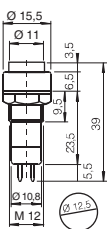
## MOD. 915

INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE (ON/OFF - OFF/ON).  
PALANCA Y FRONTIS  
METÁLICO. 2 A. / 250 V.  
DOUBLE METALLIC TOGGLE SWITCH, METALLIC FRONT.



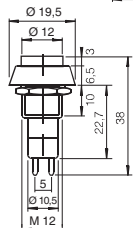
#### MOD. 920

CONMUTADOR BIPOLAR. PALANCA Y FRONTIS METÁLICO. 3 A. / 250 V.  
DOUBLE METALLIC TOGGLE SWITCH, METALLIC FRONT.



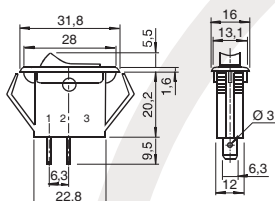
**MOD. 925** PULSADOR CIRCUITO ABIERTO 2 A. / 250 V.  
COLORES: NEGRO, ROJO Y VERDE.  
PUSHBUTTON OPEN CIRCUIT TYPE.

**MOD. 930** INTERRUPTOR 2 A. / 250 V.  
COLORES: NEGRO, ROJO Y VERDE.  
ON-OFF SWITCH.



**MOD. 935** PULSADOR CIRCUITO ABIERTO 2 A. / 250 V.  
COLORES: NEGRO, ROJO Y VERDE.  
PUSHBUTTON OPEN CIRCUIT TYPE.

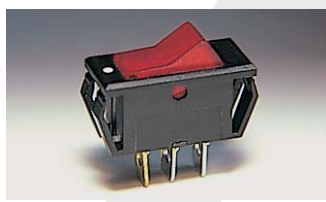
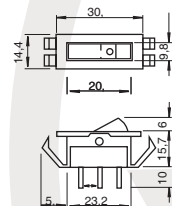
**MOD. 940** INTERRUPTOR 2 A. / 250 V.  
COLORES: NEGRO Y ROJO.  
ON-OFF SWITCH.



#### MOD. 945

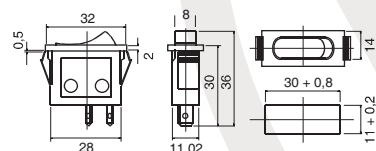
INTERRUPTOR UNIPOLAR 10(6)A. / 250 V.  
CAJA NEGRA, BOTÓN ROJO.

**MOD. 950** IDEM AL MOD. 945,  
LUMINOSO.  
SINGLE POLE SWITCH.



#### MOD. 951

INTERRUPTOR UNIPOLAR LUMINOSO 6 A. / 12 V.  
CAJA NEGRA, BOTÓN ROJO.  
SINGLE POLE SWITCH.



#### MOD. 953

INTERRUPTOR UNIPOLAR 16(6)A/250V.

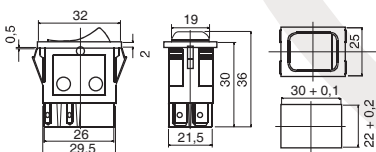


SINGLE POLE SWITCH.  
BLACK BODY RED ROCKER.

**MOD. 954** IDEM. LUMINOSO.

#### ESPECIFICACIONES:

RESISTENCIA DE CONTACTO: <50mΩ.  
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO: 500V C.C./7MΩmin.  
RIGIDEZ DIELECTRICA: 3.750V. C.A. (1 min.)  
CUERPO: PA6.6 REFORZADA CON FIBRA DE VIDRIO.  
TECLA: POLICARBONATO.  
TERMINALES: LATÓN PLATEADO 6.3mm.



#### MOD. 956

INTERRUPTOR BIPOLAR. 16(6)A. / 250 V.  
CAJA NEGRA, BOTÓN ROJO.



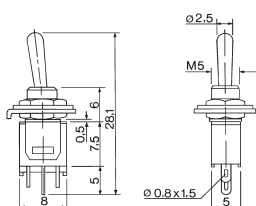
ESPECIFICACIONES IGUAL AL MOD. 953.  
DOUBLE POLE SWITCH. BLACK BODY RED ROCKER.

**MOD. 957** IDEM. LUMINOSO. CAJA NEGRA, BOTÓN ROJO Y VERDE.



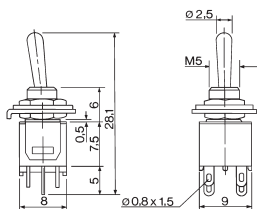
#### MOD. 958

INTERRUPTOR UNIPOLAR PASANTE 3A.



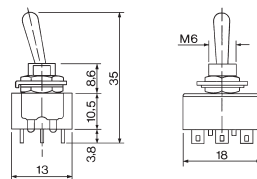
#### MOD. 960

CONMUTADOR UNIPOLAR MINIATURA 1,5 A. / 250 V. SOLDABLE.  
3 P. MINIATURE TOGGLE SWITCH.



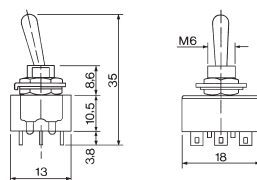
#### MOD. 965

CONMUTADOR BIPOLAR MINIATURA 1,5 A. / 250 V. SOLDABLE.  
6 P. MINIATURE TOGGLE SWITCH.



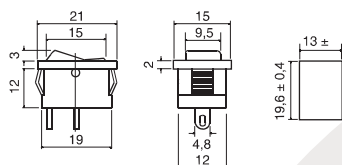
#### MOD. 970

CONMUTADOR TRES CIRCUITOS  
DOS POSICIONES - 9 T. 2 A. / 250 V. SOLDABLE.  
9 P. MINIATURE TOGGLE SWITCH.



#### MOD. 975

CONMUTADOR TRES CIRCUITOS, TRES POSICIONES.  
(0 EN EL CENTRO). 9 T. 2 A. / 250 V. SOLDABLE.  
9 P. MINIATURE TOGGLE SWITCH. ON-OFF-ON.

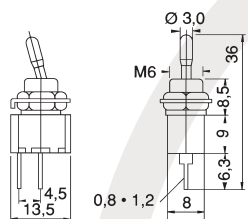


#### MOD. 990

INTERRUPTOR UNIPOLAR 6 A. / 250 V.  
COLOR: NEGRO.  
SINGLE SWITCH. 6 A. / 250 V.  
BLACK COLOUR.

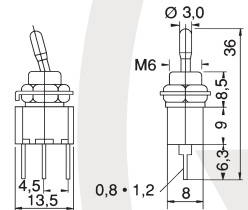


**MOD. 990 / L.** IDEM, AL MOD. 990, LUMINOSO.  
CAJA NEGRA BOTÓN ROJO.



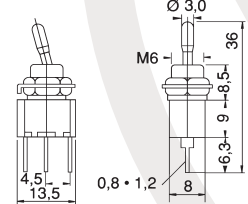
#### MOD. 991

INTERRUPTOR UNIPOLAR 3 A. / 250 V. C/IMP.  
TOGGLE SWITCH ON - OFF.



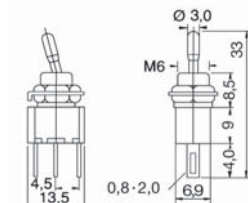
#### MOD. 992

CONMUTADOR UNIPOLAR 3 A. / 250 V. C/IMP.  
TOGGLE SWITCH ON - ON.



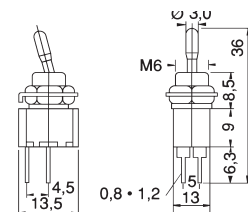
#### MOD. 993

INTERRUPTOR UNIPOLAR TRES POSICIONES ON-OFF-ON.  
3 A. / 250 V. C/IMP.  
3 POSITIONS TOGGLE SWITCH ON-OFF-ON.



#### MOD. 993 A

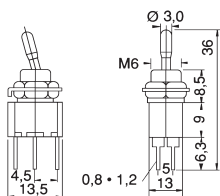
INTERRUPTOR UNIPOLAR TRES POSICIONES (ON)-OFF-(ON) DE  
ACCIÓN MOMENTÁNEA. 2 A. / 250 V. SOLDABLE.  
3 POSITIONS TOGGLE SWITCH (ON)-OFF-(ON).  
WITH MOMENTARY ACTION.



#### MOD. 994

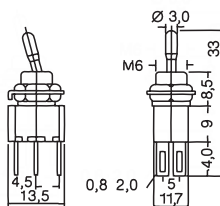
INTERRUPTOR BIPOLAR 3 A. / 250 V. C/IMP.  
DOUBLE POLE TOGGLE SWITCH ON-OFF.





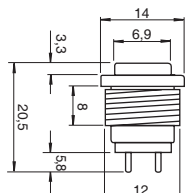
#### MOD. 995

CONMUTADOR BIPOLAR 3 A. / 250 V. C/IMP.  
DOUBLE POLE TOGGLE SWITCH ON - ON.



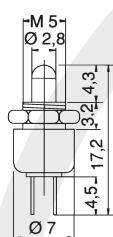
#### MOD. 995 A

INTERRUPTOR BIPOLAR TRES POSICIONES (ON)-OFF-(ON) DE  
ACCIÓN MOMENTÁNEA. 2 A. / 250 V. SOLDABLE.  
3 POSITIONS TOGGLE SWITCH (ON)-OFF-(ON).  
WITH MOMENTARY ACTION.



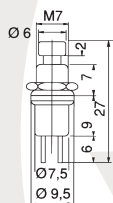
#### MOD. 997

PULSADOR CUERPO METÁLICO CIRCUITO ABIERTO. 0,5 A. / 250 V.  
COLORES: NEGRO Y ROJO.  
PUSH-BUTTON SWITCH.



#### MOD. 999

PULSADOR CIRCUITO ABIERTO. SOLDABLE.  
COLORES: ROJO Y NEGRO.  
PUSH-BUTTON SWITCH



**MOD. 1002** PULSADOR CIRCUITO ABIERTO. SOLDABLE.  
COLORES: ROJO Y NEGRO.

**MOD. 1003** PULSADOR CIRCUITO CERRADO. SOLDABLE.  
COLORES: ROJO Y NEGRO.



**CONEXIONES AUDIO, VÍDEO,  
PERITELEVISIÓN, RED, TV,  
LIBRES DE OXÍGENO Y CABLES.  
AUDIO, VÍDEO, SCART, POWER,  
O.F.C., TV CORDS AND CABLES.**



**MOD. 1009**

AUDIO.  
DIN 5 P. ~ JACK MACHO Ø 3,5 mm. ESTÉREO OUT.  
LONGITUD: 1 m.



**MOD. 1010**

VIDEO-AUDIO ~ ORDENADOR OUT.  
DIN 5 P. 45 °. ~ JACK MACHO Ø 3,5 mm. MONO.  
LONGITUD: 1 m.



**MOD. 1012**

VIDEO-AUDIO ~ ORDENADOR IN.  
DIN 5 P. ~ JACK MACHO Ø 3,5 mm. MONO.  
LONGITUD: 1 m.



**MOD. 1013**

AUDIO.  
JACK MACHO Ø 3,5 mm. ESTÉREO ~ DOS R.C.A. MACHOS.  
LONGITUD: 1 m.

**MOD. 1013 / 3** IDEM. LONGITUD: 3 m.

**MOD. 1013 / 6** IDEM. LONGITUD: 6 m.

**MOD. 1013 / 10** IDEM. LONGITUD: 10 m.



1013 A



1013 B

**MOD. 1013 A** AUDIO

HEMBRA Ø 3,5 mm. ESTÉREO ~ DOS R.C.A. MACHOS.  
LONGITUD: 1,5 m.

**MOD. 1013 B** JACK MACHO Ø 3,5 mm. ESTÉREO ~ DOS  
R.C.A. HEMBRAS.  
LONGITUD: 0,25 m Y 1,5m.



**MOD. 1014**

AUDIO-VÍDEO.  
DOS R.C.A. MACHOS ~ JACK MACHO Ø 3,5 mm. MONO.  
LONGITUD: 1 m.



**MOD. 1015**

AUDIO-VÍDEO.  
DOS JACKS MACHO Ø 3,5 mm. MONO.  
LONGITUD: 1 m.



**MOD. 1016**

AUDIO.  
MACHO Ø 3,5 mm ESTÉREO ~ 2 HEMBRAS Ø 3,5 mm ESTÉREO.  
LONGITUD: 0,5 m.



#### **MOD. 1017**

AUDIO

MACHO Ø 2,5 mm. ESTÉREO ~ DOS HEMBRAS Ø 3,5 mm.  
ESTÉREO.

LONGITUD: 0,5 m.



#### **MOD. 1018**

AUDIO-VÍDEO.

DOS DIN MACHOS 5P. 45 °.

LONGITUD: 1 m.



#### **MOD. 1020**

AUDIO ESTÉREO OUT.

DOS R.C.A. MACHOS ~ DIN 5P. 45 °.

LONGITUD: 1 m.



#### **MOD. 1022**

AUDIO ESTÉREO IN.

DOS R.C.A. MACHOS ~ DIN 5P. 45 °.

LONGITUD: 1 m.



#### **MOD. 1023**

AUDIO

SEIS R.C.A. MACHOS ~ SEIS R.C.A. MACHOS

PARA SISTEMAS 5.1 CANALES AUDIO

LONGITUD: 1,5 m.



#### **MOD. 1023 A**

AUDIO VÍDEO

CINCO R.C.A. MACHOS ~ CINCO R.C.A. MACHOS

PARA VÍDEO COMPONENTES + AUDIO ESTÉREO.

LONGITUD: 1,5 m.



#### **MOD. 1024**

AUDIO ESTÉREO IN/OUT

CUATRO R.C.A. MACHOS~ DIN 5P 45°

LONGITUD: 1m.

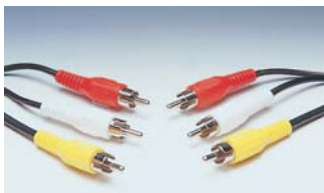


#### **MOD. 1025**

AUDIO-VÍDEO

OCHO R.C.A. MACHOS.

LONGITUD: 1,5 m.



#### **MOD. 1025 A** AUDIO-VÍDEO

SEIS R.C.A. MACHOS (2AUDIO + 1 VÍDEO).

LONGITUD 1,5m.

**MOD. 1025 A/3** IDEM. LONGITUD: 3m.

**MOD. 1025 A/6** IDEM. LONGITUD: 6m.

**MOD. 1025 A/10** IDEM. LONGITUD: 10m.



#### **MOD. 1025 RGB**

VÍDEO.

TRES R.C.A. MACHOS ~ TRES R.C.A. MACHOS.  
PARA VÍDEO COMPONENTES.

LONGITUD: 1,5 m.

**MOD. 1025 RGB / 3** IDEM. LONGITUD: 3 m.



#### **MOD. 1026**

AUDIO. CUATRO R.C.A. MACHOS. LONGITUD: 1 m.

**MOD. 1026 / 2** IDEM. LONGITUD: 2 m.

**MOD. 1026 / 3** IDEM. LONGITUD: 3 m.

**MOD. 1026 / 5** IDEM. LONGITUD: 5 m.

**MOD. 1026 / 10** IDEM. LONGITUD: 10 m.



#### **MOD. 1027**

AUDIO.

TRES R.C.A. MACHOS.

LONGITUD: 1 m.



#### **MOD. 1027 A**

AUDIO.

DOS R.C.A. MACHOS ~ UN R.C.A. HEMBRA.

LONGITUD: 1,5 m.



#### **MOD. 1028**

AUDIO.

DOS R.C.A. MACHOS ~ DOS R.C.A. HEMBRAS.

LONGITUD: 1 m.

**MOD. 1028 / 2** IDEM. LONGITUD: 2 m.

**MOD. 1028 / 5** IDEM. LONGITUD: 5 m.



#### **MOD. 1029**

AUDIO.

DOS R.C.A. MACHOS.

LONGITUD: 1 m.

**MOD. 1029 / 5**

IDEM. LONGITUD: 5 m.



#### **MOD. 1030**

AUDIO.

MACHO Ø 6,3 mm. ESTÉREO ~ HEMBRA Ø 6,3 mm. ESTÉREO.

LONGITUD: 3 m.

**MOD. 1030 RZ**

IDEM. CABLE RIZADO.



#### **MOD. 1031 / 1,5**

AUDIO.

MACHO Ø 3,5 mm. ESTÉREO ~ HEMBRA Ø 3,5 mm. ESTÉREO.

LONGITUD: 1,5 m.

**MOD. 1031 / 3** IDEM. LONGITUD: 3 m.

**MOD. 1031 / 6** IDEM. LONGITUD: 6 m.



#### **MOD. 1033** AUDIO-YÍDEO.

JACK Ø 3,5 mm. ESTÉREO CUATRO CONTACTOS ~ TRES R.C.A.

MACHOS.

SECUENCIA DE CONEXIONADO (R, GND, V, L). LONGITUD: 1,5 m.

**MOD. 1033 A** IDEM.

SECUENCIA DE CONEXIONADO (GND, V, R, L).

**MOD. 1033 B**

JACK Ø 2,5 mm ESTÉREO CUATRO CONTACTOS ~ TRES R.C.A.

MACHOS. SECUENCIA CONEXIONADO (R, GND, V, L).

LONGITUD: 1,5 m.

**MOD. 1033 C** IDEM. SECUENCIA CONEXIONADO (GND, V, R, L).



**MOD. 1034 A** AUDIO  
DOS JACKS MACHOS Ø 6,3 mm MONO.  
LONGITUD: 1,5 m.  
**MOD. 1034 A/3**  
IDEM. LONGITUD: 3 m.



**MOD. 1035 / 1.2**  
AUDIO.  
DOS JACKS MACHOS Ø 3,5 mm. ESTÉREO.  
LONGITUD: 1,2 m.  
**MOD. 1035 / 3** IDEM. LONGITUD: 3 m.  
**MOD. 1035 / 6** IDEM. LONGITUD: 6 m.



**1036 A**



**1036 B**

**MOD. 1036 A**  
AUDIO-VÍDEO  
DOS JACKS MACHOS Ø 3,5 mm ESTÉREO CUATRO CONTACTOS  
LONGITUD: 1,5 m.  
**MOD. 1036 B**  
IDEM MACHO-HEMBRA  
LONGITUD: 3 m.



**MOD. 1036 C**  
AUDIO-VÍDEO  
DOS JACKS MACHOS Ø 2,5 mm. ESTÉREO CUATRO CONTACTOS  
LONGITUD: 1,5 m.



**1037 A**



**1037 B**

**MOD. 1037 A**  
AUDIO  
MACHO Ø 2,5 mm. ESTÉREO ~ MACHO Ø 3,5 mm. ESTÉREO.  
LONGITUD: 1,5 m.  
**MOD. 1037 B**  
MACHO Ø 2,5 mm. ESTÉREO ~ HEMBRA Ø 3,5 mm. ESTÉREO.  
LONGITUD: 1,5 m.



**MOD. 1040**  
VÍDEO.  
DOS B.N.C. MACHOS. CABLE RG-59.  
LONGITUD: 1,2 m.



**MOD. 1042**  
VÍDEO.  
B.N.C. MACHO ~ R.C.A. MACHO. CABLE RG-59.  
LONGITUD: 1,2 m.



**MOD. 1044 I**  
VÍDEO.  
MACHO TV ~ HEMBRA TV. CABLE RG-59.  
LONGITUD: 1,5 m. INYECTADA.  
**MOD. 1044 I / 2.5** IDEM. LONGITUD: 2,5 m.



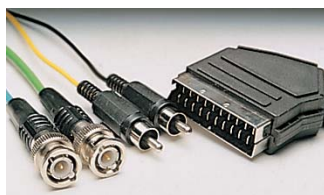
**MOD. 1045**  
VÍDEO.  
DOS R.C.A. MACHOS. CABLE RG-59.  
LONGITUD: 1,5 m.





#### **MOD. 1070**

VÍDEO.  
PERI MACHO ~ SUB D HDB15 MACHO.  
LONGITUD: 1,5 m.



#### **MOD. 1080**

AUDIO -VÍDEO IN-OUT.  
PERI ~ DOS B.N.C. Y DOS R.C.A. MACHOS. MONO.  
LONGITUD: 1,5 m.



#### **MOD. 1085**

AUDIO-VÍDEO IN-OUT.  
PERI ~ DOS B.N.C. Y CUATRO R.C.A. MACHOS. ESTÉREO.  
LONGITUD: 1,5 m.



#### **MOD. 1086**

AUDIO-VÍDEO IN-OUT.  
PERI ~ SEIS R.C.A. MACHOS. ESTÉREO.  
LONGITUD: 1,5 m.



#### **MOD. 1088 / 0,5**

AUDIO-VÍDEO.  
PERI ~ PERI 21 PIN CONECTADOS. EURO RECTO Y CABLE PLANO.  
LONGITUD: 0,5 m.

**MOD. 1088 / 1,5** IDEM LONGITUD: 1,5 m.



#### **MOD. 1089/0,5**

AUDIO-VÍDEO ESTÉREO IN/OUT.  
PERI MACHO ~ PERI HEMBRA 21 PIN CONECTADOS.  
LONGITUD: 0,5 m.

**MOD. 1089 / 1,5** IDEM. LONGITUD: 1,5 m.

**MOD. 1089 / 4** IDEM. LONGITUD: 4 m.



#### **MOD. 1091**

AUDIO-VÍDEO ESTÉREO IN/OUT.  
PERI ~ PERI. 21 PIN CONECTADOS. LONGITUD: 1,5 m.

#### **MOD. 1091 B / 0,5**

IDEM, AL MOD. 1091. TIPO ECONÓMICO. LONGITUD: 0,5 m.

**MOD. 1091 B / 1,5** IDEM. LONGITUD: 1,5 m.

**MOD. 1091 B / 3** IDEM. LONGITUD: 3 m.

**MOD. 1091 B / 6** IDEM. LONGITUD: 6 m.

**MOD. 1091 B / 10** IDEM. LONGITUD: 10 m.



#### **MOD. 1092**

AUDIO-VÍDEO OUT.  
PERI ~ PERI ESTÉREO Y DOS R.C.A. MACHOS.  
LONGITUD: 1,5 m.



#### **MOD. 1093**

AUDIO - VÍDEO ESTÉREO IN.  
PERI ~ TRES R.C.A. MACHOS.  
LONGITUD: 1,5 m.



#### **MOD. 1093 I**

AUDIO-VÍDEO IN-OUT.  
PERI ~ TRES R.C.A. ESTÉREO CON CONMUTADOR DE ENTRADA-SALIDA.  
LONGITUD: 1,5 m.



#### **MOD. 1093 RGB**

VÍDEO.  
PERI ~ TRES R.C.A. MACHOS.  
PARA VÍDEO COMPONENTES.  
LONGITUD: 1,5 m.



#### **MOD. 1094**

AUDIO OUT.  
PERI ~ DOS R.C.A. MACHOS. ESTÉREO. LONGITUD: 2 m.

#### **MOD. 1094 / 3**

IDEM. LONGITUD: 3 m.

#### **MOD. 1094 / 6**

IDEM. LONGITUD: 6 m.



#### **MOD. 1094 VC**

AUDIO-VÍDEO MONO IN.  
PERI ~ DOS R.C.A. MACHOS.  
LONGITUD: 2 m.

#### **MOD. 1094 VS**

AUDIO-VÍDEO MONO OUT.  
PERI ~ DOS R.C.A. MACHOS.  
LONGITUD: 2 m.



#### **MOD. 1096 / 3**

AUDIO-VÍDEO IN.  
PERI ~ R.C.A. MACHO Y JACK MACHO Ø 3,5 mm  
ESTÉREO.  
LONGITUD: 3 m.

#### **MOD. 1096 / 6** IDEM. LONGITUD: 6 m.

#### **MOD. 1096 / 10** IDEM. LONGITUD: 10 m.



#### **MOD. 1097 / 3**

AUDIO-VÍDEO. 1 EUROCONECTOR MACHO IN.  
PERI ~ MINI-DIN 4C (S-VÍDEO) Y JACK MACHO Ø 3,5 mm ESTÉREO.  
LONGITUD: 3 m.

#### **MOD. 1097 / 6** IDEM. LONGITUD: 6 m.

#### **MOD. 1097 / 10** IDEM. LONGITUD: 10 m.



#### **MOD. 1099**

VÍDEO.  
PERI ~ DOS B.N.C. MACHOS Y DIN MACHO 3P.  
LONGITUD: 1,5m.



#### **MOD. 1100**

AUDIO - VÍDEO ESTÉREO IN/OUT.  
PERI ~ DOS DIN MACHO 6 CONTACTOS 60 °.  
LONGITUD: 1,5 m.





**MOD. 1101**  
 VIDEO-CÁMARA Ø 8mm.  
 MINI-DIN MACHO 8 CONTACTOS ~ B.N.C. Y R.C.A MACHO.  
 LONGITUD: 3 m.



**MOD. 1102**  
 VIDEO-CÁMARA Ø 8mm.  
 MINI-DIN MACHO 8 CONTACTOS. ~ DOS R.C.A. MACHOS.  
 LONGITUD: 3 m.



**MOD. 1103**  
 VIDEO-CÁMARA  
 MINI-DIN VHS-C MACHO ~ BNC Y R.C.A. MACHO.  
 LONGITUD: 3 m.



**MOD. 1104**  
 VIDEO-CÁMARA.  
 MINI-DIN VHS-C MACHO ~ DOS R.C.A. MACHOS.  
 LONGITUD: 3 m.



**MOD. 1105**  
 VIDEO-CÁMARA Ø 8mm.  
 PERI ~ MINI-DIN MACHO 8 CONTACTOS.  
 LONGITUD: 3 m.



**MOD. 1106**  
 VIDEO-CÁMARA Ø 8mm. VHS-C.  
 PERI ~ MINI-DIN VHS-C.  
 LONGITUD: 3 m.



**MOD. 1108**  
 VIDEO-CÁMARA SÚPER VHS.  
 DOS MINI-DIN MACHO 4 CONTACTOS.  
 LONGITUD: 1,5 m.

**MOD. 1108 / 3** IDEM. LONGITUD: 3 m.

**MOD. 1108 / 6** IDEM. LONGITUD: 6 m.

**MOD. 1108 / 10** IDEM. LONGITUD: 10 m.



**MOD. 1108 A**  
 VIDEO.  
 R.C.A. MACHO ~ MINI-DIN MACHO 4 CONTACTOS.  
 LONGITUD: 1,5 m.



**MOD. 1108 B**  
 VIDEO.  
 DOS R.C.A. MACHO ~ MINI-DIN MACHO 4 CONTACTOS.  
 LONGITUD: 1,5 m



#### **MOD. 1108 C**

VÍDEO IN/OUT.  
CONEXIÓN CON ADAPTADOR/CONVERTIDOR BI-DIRECCIONAL  
DE SEÑAL VÍDEO COMPUESTO A S-VÍDEO (Y/C).  
R.C.A. MACHO ~ MINI-DIN MACHO 4C.  
LONGITUD: 1,5 m



#### **MOD. 1108 D**

AUDIO-VÍDEO.  
MINI-DIN MACHO 4C (S-VÍDEO) + DOS R.C.A. MACHOS ~  
MINI-DIN MACHO 4C (S-VÍDEO) + DOS R.C.A. MACHOS .  
LONGITUD: 1,5 m.



#### **MOD. 1108 E**

VÍDEO.  
MINI-DIN MACHO 4C (S-VÍDEO) ~ MINI-DIN HEMBRA 4C (S-VÍDEO)  
LONGITUD: 5 m



#### **MOD. 1108 F**

VÍDEO.  
MINI-DIN HEMBRA 4 CONTACTOS ~ MINI-DIN  
MACHO 6 CONTACTOS.  
LONGITUD: 0,25 m



#### **MOD. 1108 G**

AUDIO-VÍDEO  
MINI-DIN MACHO 4C+2 R.C.A.MACHOS ~ MINI DIN MACHO 4C+  
JACK MACHO Ø 3,5 mm. ESTÉREO.  
LONGITUD: 1,5 m.



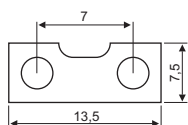
#### **MOD. 1108 H**

AUDIO-VÍDEO  
MINI-DIN MACHO 4C (S-VÍDEO) + JACK MACHO Ø 3,5 mm.  
ESTÉREO-TRES R.C.A. MACHOS (CON CONVERTIDOR  
S-VÍDEO-COMPUESTO).  
LONGITUD: 1,5 m.



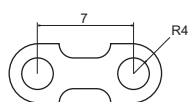
#### **MOD. 1109**

AUDIO-VÍDEO ESTÉREO OUT.  
PERI ~ MINI-DIN 4 CONTACTOS Y DOS R.C.A. MACHOS.  
LONGITUD: 1,5 m.



#### **MOD. 1110**

RED.  
CONECTOR TIPO SANYO.  
CABLE DOBLE AISLAMIENTO 2,5 A. / 250V.  
LONGITUD: 1,8 m.

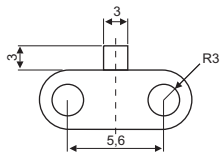
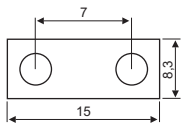


#### **MOD. 1120**

RED.  
CONECTOR TIPO SONY - PHILIPS - TELEFUNKEN  
CABLE DOBLE AISLAMIENTO 2,5 A. / 250V.  
LONGITUD: 1,8 m.

**MOD. 1120 RZ**  
IDEM. CABLE RIZADO.

**NOTA:** LAS MARCAS COMERCIALES REFERENCIADAS EN EL TEXTO SON SOLO A MODO DE EJEMPLO.



#### MOD. 1130

RED.  
CONECTOR TIPO LAVIS.  
CABLE DOBLE AISLAMIENTO 2,5 A. / 250V.  
LONGITUD: 1,8 m.



#### MOD. 1145

RED.  
CONECTOR TIPO INGRA -VANGUARD.  
CABLE DOBLE AISLAMIENTO 2,5 A. / 250V.  
LONGITUD: 1,8 m.



#### MOD. 1146

RED.  
CLAVIJA PREAISLADA TIPO EUROPEO 2,5 A. / 250 V.  
CABLE DOBLE AISLAMIENTO. COLORES: BLANCO Y NEGRO.  
LONGITUD: 1,5 m.

#### MOD. 1147

IDEM HOMOLOGADA. CABLE H03VVH2-F 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>.  
COLOR NEGRO.  
LONGITUD: 1,8 m.



#### MOD. 1148

CLAVIJA TIPO SCHUKO CON TOMA DE MASA. 10-16 A / 250V.  
CABLE H05VV-F 3 x 1 mm<sup>2</sup>. COLOR NEGRO.  
LONGITUD: 1,8 m.  
SCHUKO PLUG 10-16 A / 250V. H05VV-F CABLE.



#### MOD. 1150

RED.  
CLAVIJA TIPO SCHUKO CON TOMA DE MASA A CONECTOR  
HEMBRA CEE22. 10 A. / 250 V. CABLE H05VV-F 3 x 0,75 mm<sup>2</sup>.  
LONGITUD: 1,8 m.

#### MOD. 1150 / 2,5

IDEM. LONGITUD: 2,5 m.



#### MOD. 1150 C

RED.  
CLAVIJA TIPO SCHUKO CON TOMA DE MASA A CONECTOR  
HEMBRA ACODADO 90° CEE22. 10 A / 250V. CABLE H05W-F 3 x  
0,75 mm<sup>2</sup>.  
LONGITUD: 1,8 m.



#### MOD. 1151

RED.  
CLAVIJA TIPO SCHUKO CON TOMA DE MASA A CONECTOR  
HEMBRA TIPO C5 (3 LÓBULOS) 2,5 A / 250V. CABLE H05W-F 3 x  
0,75 mm<sup>2</sup>.  
LONGITUD: 1,8 m.



#### MOD. 1152

RED.  
MACHO - HEMBRA CEE22. 10 A. / 250V.  
CABLE H05VV-F 3 x 0,75 mm<sup>2</sup>.  
LONGITUD: 1,8 m.



#### MOD. 1155

CANAL+. IN.  
PERI ~ DIN MACHO 5 CONTACTOS 45°.  
LONGITUD: 1,5 m.

**NOTA:** LAS MARCAS COMERCIALES REFERENCIADAS EN EL TEXTO SON SOLO A MODO DE EJEMPLO.



**MOD. 1165**

CANAL+. IN.  
DIN MACHO 5 CONTACTOS 45°. ~ DOS R.C.A. MACHOS.  
LONGITUD: 1,5 m.



**MOD. 1175**

VÍDEO. PERI MACHO ~ DOS PERI HEMBRAS.  
LONGITUD: 1 m.

**MOD. 1175 / 3**

IDEM CON TRES PERI HEMBRAS.

**MOD. 1175 / 5**

IDEM CON CINCO PERI HEMBRAS.



**MOD. 1176**

VÍDEO. ESTÉREO IN. PERI MACHO ~ DOS PERI HEMBRAS  
CON CONMUTADOR.  
LONGITUD: 1 m.



**MOD. 1180**

BASE CONMUTABLE A/V.  
2 ENTRADAS PERI HEMBRA ~1 SALIDA PERI MACHO.  
PULSADOR MANUAL  
LONGITUD: 1 m.



**MOD. 1181**

BASE CONMUTABLE A/V.  
3 ENTRADAS PERI HEMBRA ~ 1 SALIDA PERI MACHO.  
PULSADORES CON DESBLOQUEO MANUAL.  
LONGITUD: 1 m.

**MOD. 1181 A**

IDEM. PULSADORES CON DESBLOQUEO AUTOMÁTICO.



**MOD. 1182**

BASE CONMUTABLE A/V.  
3 ENTRADAS PERI HEMBRA ~ 1 SALIDA PERI MACHO + 3 R.C.A.  
HEMBRAS (SALIDA AUX.).  
PULSADORES CON DESBLOQUEO AUTOMÁTICO.  
LONGITUD: 1 m.



**MOD. 1183**

BASE CONMUTABLE A/V.  
5 ENTRADAS PERI HEMBRA ~ 1 SALIDA PERI MACHO.  
PULSADORES CON DESBLOQUEO MANUAL.  
LONGITUD: 1 m.



**MOD. 1186** CABLE TV. 5C-2V 75Ω.

**MOD. 1190** CABLE. PARALELO APANTALLADO.

**MOD. 1191** CABLE. RG-58 Ø 4,95 mm. (MIL-C17F).

**MOD. 1192** CABLE. RG-59 Ø 6,15 mm. (MIL-C17F).

**MOD. 1193** CABLE. RG-174 Ø 2,80 mm. (MIL-C17F).

**MOD. 1195** CABLE. BICOLOR ROJO / NEGRO. 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>.

**MOD. 1198** CABLE. AUDIO / VÍDEO ESTÉREO IN - OUT. Ø 10,7 mm.  
(2 CONDUCTORES DE VÍDEO, 4 DE AUDIO + 1 DE SEÑAL).

**NOTA:** TODOS LOS CABLES SE SUMINISTRAN EN CARRETES DE 100m.





#### **MOD. 1200/0,3**

CABLE LIBRE DE OXÍGENO. PVC TRANSPARENTE.

Cu/Cu+Sn 2x0,30 (2x15x0,16)

**MOD. 1200/0,75** IDEM 2x0,75 (2x36x0,16)

**MOD. 1200/1** IDEM 2x1 (2x126x0,1)

**MOD. 1200/1,5** IDEM 2x1,5 (2x190x0,1)

**MOD. 1200/2** IDEM 2x2 (2x258x0,1)

**MOD. 1200/2,5** IDEM 2x2,5 (2x336x0,1)

**NOTA:** TODOS LOS CABLES SE SUMINISTRAN EN CARRETES DE 100 m.



#### **MOD. 1201**

CABLE LIBRE DE OXÍGENO AUDIO/VÍDEO

2 CONDUCTORES AUDIO + 1 VÍDEO. PVC.

COLOR NEGRO.

OFC AUDIO/VÍDEO CABLE. BLACK.

**NOTA:** TODOS LOS CABLES SE SUMINISTRAN EN CARRETES DE 100 m.



#### **MOD. 1202 / 1,5**

AUDIO.

CONEXIÓN LIBRE DE OXÍGENO. 4 R.C.A. MACHOS. COLOR NEGRO.

LONGITUD: 1,5 m.

**MOD. 1202 / 3** IDEM. LONGITUD: 3 m.

O.F.C. AUDIO CABLE. 4 R.C.A. MALE TYPE. BLACK COLOR.



#### **MOD. 1203 / 1,5**

AUDIO-VÍDEO.

CONEXIÓN LIBRE DE OXÍGENO.

6 R.C.A. MACHOS (2 AUDIO + 1 VÍDEO). COLOR NEGRO.

LONGITUD: 1,5 m.

**MOD. 1203 / 4** IDEM. LONGITUD: 4 m.

O.F.C. AUDIO CABLE. 6 RCA MALE TYPE (3+3+4). BLACK COLOR



#### **MOD. 1204 / 1,5**

AUDIO ESTÉREO HI-FI.

CONEXIÓN LIBRE DE OXÍGENO. 4 R.C.A. MACHOS. COLOR NEGRO.

LONGITUD: 1,5 m.

O.F.C HI-FI CABLE.



#### **MOD. 1206**

AUDIO.

CONEXIÓN LIBRE DE OXÍGENO. 4 R.C.A. MACHOS + REMOTO.

COLOR VERDE.

LONGITUD: 2 m.

**MOD. 1206/5** IDEM. LONGITUD: 5 m.

O.F.C. AUDIO CABLE. 4 R.C.A. MALE TYPE + REMOTE. GREEN COLOR.



#### **MOD. 1208**

AUDIO.

CONEXIÓN LIBRE DE OXÍGENO. 1R.C.A. MACHO -

2 R.C.A. HEMBRAS. COLOR NEGRO: LONGITUD: 0,25m.

**MOD. 1210** AUDIO HI-FI. IDEM AL MOD. 1208.

**MOD. 1212** AUDIO HI-FI.

CONEXIÓN LIBRE DE OXÍGENO. 1R.C.A. HEMBRA -

2 R.C.A. MACHO. COLOR NEGRO: LONGITUD: 0,25m.

O.F.C. AUDIO HI-FI CABLES.



#### **MOD. 1217**

DOS F MACHO RÁPIDOS.

CABLE RG-59.

LONGITUD: 1,5 m.

F MALE TO F MALE QUICK TYPE. RG-59 WHITE CABLE.



#### **MOD. 1218**

DOS F MACHO A ROSCA.

CABLE RG-59.

LONGITUD: 1,5 m.

**MOD. 1218 / 3** IDEM. LONGITUD: 3 m.

F MALE TO F MALE. RG59 BLACK CABLE.



**MOD. 1219**

F MACHO A ROSCA ~ MACHO TV Ø 9,5 mm.  
LONGITUD: 1,5 m.  
COLORES: BLANCO Y NEGRO



**MOD. 1220**

MACHO TV ~ HEMBRA TV .Ø 9,5 mm.  
LONGITUD: 2 m.



**MOD. 1221/0,5** MACHO TV ~ HEMBRA TV Ø 9,5mm. INYECTADA.  
LONGITUD: 0,5 m.  
COLORES: BLANCO Y NEGRO.

**MOD. 1221 / 1,5**

IDEM. LONGITUD: 1,5 m. COLORES: BLANCO Y NEGRO.

**MOD. 1222** IDEM. LONGITUD: 2,5 m. COLORES: BLANCO Y NEGRO.

**MOD. 1222 / 5** IDEM. LONGITUD: 5 m. COLORES: BLANCO Y NEGRO.



**MOD. 1223 I**

MACHO TV ~ HEMBRA TV, TIPO CODO. Ø 9,5 mm.  
INYECTADA. LONGITUD: 2,5 m.



**MOD. 1227**

MACHO TV ~ HEMBRA TV TIPO CODO Ø 9,5 mm.  
CON FILTRO REDUCCIÓN EMI. COLOR BLANCO.  
LONGITUD: 1,5m.



## ACCESORIOS DE TELEFONÍA. TELEPHONE ACCESSORIES.



### MOD. 1233

SEPARADOR TELEFÓNICO. LÍNEA - CONTESTADOR.  
TELEPHONIC DELIMITER. LINE - ANSWERING MACHINE.  
DESCONECTA AUTOMÁTICAMENTE EL CONTESTADOR AL DESCOLGAR EL TELÉFONO.



### MOD. 1234

SEPARADOR TELEFÓNICO. LÍNEA - FAX.  
TELEPHONIC DELIMITER. LINE - FAX.  
NO INTERFIERE LA TRANSMISIÓN DEL FAX O MÓDEM AL DESCOLGAR EL TELÉFONO.



### MOD. 1235

FILTRO PROTECTOR DE LÍNEA TELEFÓNICA.  
PROTECTOR FILTER FOR TELEPHONE LINE.



### MOD. 1236

MICROFILTRO ADSL.  
Elimina interferencias ADSL en el teléfono, fax, etc.  
Incluye cable M-M 6P4C de 20 cm para situarlo al lado de la toma o teléfono.  
COLOR: MARFIL.  
ADSL MICROFILTER



### MOD. 1236 A

SEPARADOR ADSL (SPLITTER).  
Separa la señal de voz, de la señal de datos(ADSL)  
Entrada línea telefónica: Conector hembra 6P4C  
Salida ADSL: Conector hembra 6P4C  
Salida Teléfono: Conector hembra 6P4C  
COLOR MARFIL.



### MOD. 1237

ADAPTADOR TELEFÓNICO PLANO.  
COLOR MARFIL.  
SU SISTEMA GIRATORIO EVITA QUE SE ENROLLE EL CABLE DEL AURICULAR.  
MODULAR TWIST-STOP ADAPTER. FLAT TYPE WITH CABLE.



### MOD. 1238

ADAPTADOR TELEFÓNICO.  
SU SISTEMA GIRATORIO EVITA QUE SE ENROLLE EL CABLE DEL AURICULAR.  
MODULAR TWIST-STOP ADAPTER. ROUND TYPE.



### MOD. 1242

TIMBRE TELEFÓNICO SUPLETORIO.  
SUPLETORY TELEPHONE BELL.



#### **MOD. 1245**

TIMBRE TELEFÓNICO CON LUZ.  
TELEPHONE FLASHER RINGER.  
PUEDE UTILIZARSE CON LUZ Y SONIDO, O SÓLO CON LUZ.



#### **MOD. 1250**

CAJA MODULAR PARA EMPOTRAR. 6 P. 4 C.



#### **MOD. 1251/6**

CAJA MODULAR PARA EMPOTRAR CON GARRAS 6P.6C.  
MODULAR WALL PLATE WITH HOOKS. 6P.6C.



#### **MOD. 1253**

CAJA MODULAR DE SUPERFICIE DOBLE  
RJ11 (6P4C) + RJ45 (8P8C-CABLE PAREADO 8 VÍAS).  
PRESTACIONES CATEGORÍA 5.  
DOUBLE MODULAR SURFACE 1 JACK 6P4C AND 1 JACK 8P8C.  
TOOLESS TYPE.



#### **MOD. 1254/1**

CAJA MODULAR DE SUPERFICIE DE 1 PUERTO  
RJ45 T568A-T568B CATEGORÍA 5e PARA CABLE UTP.  
CONEXIÓN MEDIANTE HERRAMIENTA DE INSERCIÓN.  
CAT. 5e MODULAR SURFACE JACK.



#### **MOD. 1254/2**

CAJA MODULAR DE SUPERFICIE DE 2 PUERTOS  
RJ45 T568A-T568B CATEGORÍA 5e PARA CABLE UTP.  
CONEXIÓN MEDIANTE HERRAMIENTA DE INSERCIÓN.  
CAT. 5e DOUBLE MODULAR SURFACE JACK.



#### **MOD. 1255**

CAJA MODULAR PARA EMPOTRAR DOBLE 6P.4C.



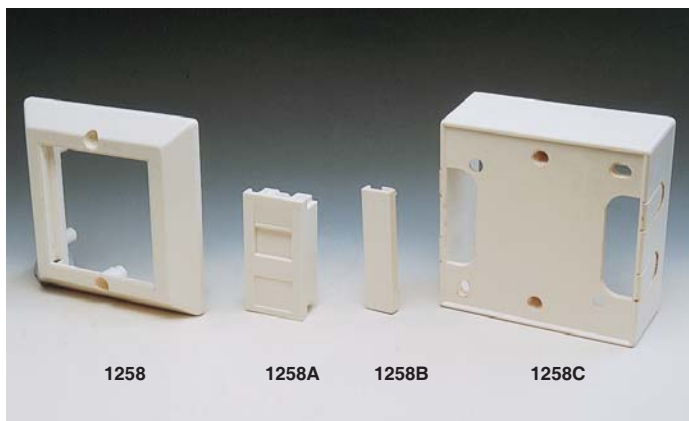
#### **MOD. 1256**

CAJA MODULAR DE SUPERFICIE  
PARA CABLE PAREADO 8 VÍAS (RJ 45).  
(PRESTACIONES CATEGORÍA 5).  
MODULAR SURFACE JACK FOR 4 PAIRS CABLE



#### **MOD. 1257-A**

CONECTOR MODULAR HEMBRA RJ45. CATEGORÍA 6.  
CATEGORY 6 RJ45 MODULAR JACK.



ACCESORIOS PARA MONTAJE DE CAJAS MODULARES DE VOZ Y DATOS.

#### **MOD. 1258**

FRONTIS EMPOTRABLE PARA 1 O 2 MÓDULOS DE 25x50mm.

#### **MOD. 1258 A**

MÓDULO DE 25x50mm. CON GUARDAPOLVO PARA ALOJAR CONECTORES MOD. 1257-A

#### **MOD. 1258 B**

TAPA CIEGA ACOPLABLE AL MOD. 1258.

#### **MOD. 1258 C**

SUPLEMENTO DE SUPERFICIE PARA MOD. 1258.

Nota: Para el montaje de bases sencillas utilizar: 1pz. Mod. 1258, 1pz. Mod. 1258 A, 2pzs. Mod. 1258 B

Para el montaje de bases dobles utilizar: 1pz. Mod. 1258, 2 pzs. Mod. 1258 A.



#### **MOD. 1259**

CAJA MINI MODULAR DE SUPERFICIE. SALIDA LATERAL. 6 P. 4 C.



#### **MOD. 1259-D**

CAJA MINI MODULAR DE SUPERFICIE. SALIDA LATERAL DOBLE. 6 P. 4 C. SMALL DOUBLE MODULAR SURFACE JACK.



#### **MOD. 1260**

CAJA MODULAR DE SUPERFICIE. SALIDA LATERAL. 6P4C.

**MOD. 1260 / 6** IDEM. 6P6C.

**MOD. 1260 / 8** IDEM. 8P8C.



#### **MOD. 1262**

CAJA MODULAR DE SUPERFICIE. SALIDA FRONTAL. 6P4C.

**MOD. 1262 / 6** IDEM. 6P6C.

MODULAR SURFACE JACK.



#### **MOD. 1263**

CAJA MODULAR DE SUPERFICIE. SALIDA FRONTAL. 6P4C. MEDIDAS: 54x54mm.

**MOD. 1263 / 6** IDEM. 6P6C.

MODULAR SURFACE JACK.



#### **MOD. 1264**

CAJA MODULAR PARA CHASIS FIJACIÓN A TORNILLO. SALIDA FRONTAL 6P 4C. MODULAR JACK.



#### **MOD. 1265 / 4**

CAJA CUADRADA DE SUPERFICIE 6P. 4C. MEDIDAS: 85x85mm.

**MOD. 1265 / 6** IDEM 6P 6C

MODULAR SQUARE WALL JACK.

**MOD. 1266**

ADAPTADOR MODULAR. 6P 4C.

**MOD. 1266 / 6** IDEM 6P 6C

**MOD. 1266 / 8** IDEM 8P 8C  
MODULAR COUPLER.

**MOD. 1266 A**

ADAPTADOR MODULAR HEMBRA - HEMBRA.  
8P. 8C. (RJ45) CATEGORÍA 5e. SIN BLINDAR.

**MOD. 1266 B** IDEM SEMIBLINDADO.  
CAT5e MODULAR COUPLER.

**MOD. 1267**

ADAPTADOR MODULAR CON SALIDA TRIPLE. 6P. 4C.

**MOD. 1267 / 6** IDEM 6P. 6C.  
3 OUTPUT MODULAR ADAPTER.

**MOD. 1268**

ADAPTADOR MODULAR CON SALIDA DOBLE. 6P. 4C.  
3 OUTPUT MODULAR ADAPTER.

**MOD. 1268 / 6** IDEM 6P. 6C.

**MOD. 1268 / 8** IDEM 8P. 8C.

**MOD. 1268 T**

ADAPTADOR MODULAR CON TORNILLOS 6P. 4C.  
MODULAR ADAPTER WITH SCREWS 6P. 4C.

**MOD. 1269**

ADAPTADOR MODULAR TELEFÓNICO 5 SALIDAS 6P. 4C.  
5 OUTPUT MODULAR ADAPTER.

**MOD. 1269/8-6**

ADAPTADOR MODULAR TELEFÓNICO 6 SALIDAS 8P. 8C.  
8 OUTPUT MODULAR ADAPTER.

**MOD. 1270**

ADAPTADOR MODULAR TRIPLE. 6P. 4C.

**MOD. 1270 / 8** IDEM. 8P. 8C.

TRIPLEX MODULAR ADAPTER.

**MOD. 1274**

PROLONGADOR SENCILLO 6P. 4C.

LONGITUD: 2.2 , 4.5 Y 7.5m.

MODULAR EXTENSION CORD WITH SINGLE JACK.

**MOD. 1277** CONEXIÓN CABLE RIZADO 4P. 4C.

LONGITUD: 2.2 , 3.5 Y 5 m. COLORES: NEGRO Y MARFIL.

**MOD. 1277-F** IDEM. PARA TELÉFONO FORMA. LONGITUD: 2,2m.

**MOD. 1278** CONEXIÓN CABLE RIZADO 6P. 6C.

LONGITUD: 3,5m. COLOR MARFIL.

MODULAR COILED CORD.



#### **MOD. 1284**

CONEXIÓN CABLE PLANO. 6 P. 4 C.  
LONGITUD: 2,2, 4,5 Y 7,5 m. (NEGRO Y MARFIL),  
10 Y 15 m (SOLO MARFIL).

#### **MOD. 1285**

CONEXIÓN CABLE PLANO. 8 P. 8 C.  
LONGITUD: 3,5 m. COLOR: MARFIL.  
MODULAR STRAIGHT CORD.



#### **MOD. 1286**

CONEXIÓN CABLE PLANO (6 P. 4 C.) - RIZADO (4 P. 4 C.).  
LONGITUD: 3,5 m.  
MODULAR COILED AND STRAIGHT CORD.



#### **MOD. 1287**

LATIGUILLO CABLE UTP FLEXIBLE CATEGORÍA 5e.  
DIÁMETRO CONDUCTOR: 24 AWG.  
CONEXIONADO PUNTO A PUNTO.  
LONGITUD: 0,5 m.

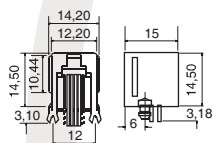
#### **MOD. 1287 C**

IDEM. CONEXIONADO CRUZADO.  
LONGITUD: 0,5, 1, 2, 3, 5, Y 10 m.  
CAT5e PATCH CORD.



#### **MOD. 1287 C6**

LATIGUILLO CABLE UTP FLEXIBLE CATEGORÍA 6.  
DIÁMETRO CONDUCTOR: 26 AWG.  
CONEXIONADO PUNTO A PUNTO.  
LONGITUD: 0,5, 1, 2, 3, 5, 10, 15 Y 20 m.



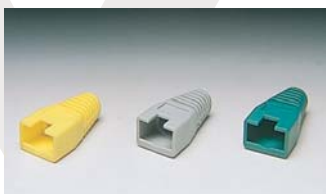
#### **MOD. 1288 / 4** BASE TELEFÓNICA MODULAR C/IMP 6P. 4C.

CUERPO: PBT UL94V-0 CON 15% FIBRA DE VIDRIO.  
CONTACTOS: Ø 0,46mm. BRONCE FOSFOROSO. BAÑO 6µ ORO  
SOBRE NIQUEL. MODULAR JACK PCB. 6P. 4C.

#### **MOD. 1288 / 4P** IDEM. 4P. 4C.

#### **MOD. 1288 / 6** IDEM. 6P. 6C.

#### **MOD. 1288 / 8** IDEM. 8P. 8C.



#### **MOD. 1289**

CUBIERTA PARA CONECTORES MODULARES DE 8 VÍAS (RJ45).  
Ø 5,5mm. MATERIAL PVC.  
COLORES: ROJO, VERDE, AMARILLO Y AZUL.

#### **MOD. 1289 B**

IDEM A MOD 1289 TIPO ECONÓMICO.  
COLORES: ROJO, NEGRO, VERDE, AMARILLO, GRIS Y AZUL.



#### **MOD. 1289 L**

CUBIERTA PARA CONECTORES MODULARES DE 8 VÍAS (RJ45).  
CON PROTECCIÓN PARA LA LENGÜETA. Ø 5,5 mm. MATERIAL PVC.  
COLORES: ROJO, AMARILLO y AZUL.

#### **MOD. 1289 M**

IDEM. A MOD. 1289 L, TIPO ECONÓMICO.  
COLORES: ROJO, NEGRO, VERDE, AMARILLO, GRIS Y AZUL.



#### **MOD. 1290 / 2** CONECTOR MODULAR 2 VÍAS. 6P. 2C.

#### **MOD. 1290 / 4** CONECTOR MODULAR 4 VÍAS. 6P. 4C.

#### **MOD. 1290 / 4P** CONECTOR MODULAR 4 VÍAS. 4P. 4C.

#### **MOD. 1290 / 6** CONECTOR MODULAR 6 VÍAS. 6P. 6C.

#### **MOD. 1290 / 8** CONECTOR MODULAR 8 VÍAS. 8P. 8C.

#### **MOD. 1290 / 10** CONECTOR MODULAR 10 VÍAS. 10P. 10C. MODULAR PLUGS.



#### **MOD. 1290 / 8 A**

CONECTOR MODULAR 8P. 8C. RJ45 CATEGORÍA 5 CON GUÍA  
HILOS PARA CABLE FLEXIBLE.

#### **MOD. 1290 / 8 B**

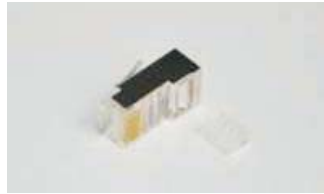
IDEM PARA CABLE RÍGIDO.  
CAT5 8P. 8C. MODULAR PLUG FOR STRANDED AND SOLID WIRE.





#### **MOD. 1290 / 8 D**

CONECTOR MODULAR 8P. 8C. RJ45 CATEGORÍA 6.  
CON GUÍA-HILOS (EN DOS FILAS) PARA CABLE RÍGIDO.



#### **MOD. 1290 / 8 E**

CONECTOR MODULAR 8P. 8C. RJ45 CATEGORÍA 6 BLINDADO.  
CON GUÍA-HILOS (EN DOS FILAS) PARA CABLE RÍGIDO.



#### **MOD. 1290 / 8 F**

CONECTOR MODULAR 8P. 8C. RJ45 CATEGORÍA 5 BLINDADO.  
PARA CABLE FLEXIBLE.

#### **MOD. 1290 / 8 R**

CONECTOR MODULAR 8P. 8C. RJ45 CATEGORÍA 5 BLINDADO.  
PARA CABLE RÍGIDO.  
SHIELDED MODULAR PLUG 8P. 8C. FOR STRANDED AND  
SOLID WIRE. CAT 5.



#### **MOD. 1291**

CONECTOR MODULAR CON LENGÜETA EN LA PARTE  
SUPERIOR IZQUIERDA 6P. 6C.  
U.K. PLUG DEC TYPE.



**MOD. 1291 D** CONECTOR MODULAR CON LENGÜETA EN LA  
PARTE LATERAL DERECHA 6P. 6C.  
U.K. PLUG RIGHT SIDE.

**MOD. 1291 I** CONECTOR MODULAR CON LENGÜETA EN LA  
PARTE LATERAL IZQUIERDA 6P. 6C.  
U.K. PLUG LEFT SIDE.



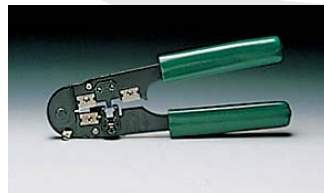
**MOD. 1292** TENAZA PARA ENGASTAR  
CONECTORES DE 4P.4C., 6C.2C. Y 6P.4C.

**MOD. 1292/6** IDEM. PARA 6 VÍAS.  
TELEPHONE CRIMPING TOOL.



#### **MOD. 1293 T**

TENAZA METÁLICA PARA CRIMPAR TERMINALES TIPO: D-SUB,  
ESPADA Y FASTON (DE 10 A 28 AWG).  
Apropiada para el modelo 1297 y terminales del modelo 2100.



#### **MOD. 1294 / 4**

TENAZA METÁLICA PARA ENGASTAR CONECTORES DE 4P. 4C.

**MOD. 1294 / 6** IDEM. PARA CONECTORES DE 6P. EN 2,4 Y 6 VÍAS.

**MOD. 1294 / 8** IDEM. PARA CONECTORES DE 8P. 8C.

**MOD. 1294 / 10** IDEM. PARA CONECTORES DE 10P. 10C.  
METALLIC TELEPHONE CRIMPING TOOL.

**Nota:** Mod. 1294/8 con sistema pelacables para cable plano y redondo.



#### **MOD. 1294 D**

TENAZA METÁLICA PARA ENGASTAR CONECTORES DE 6P.  
(2, 4 Y 6 VÍAS) Y 8P. 8C.  
SISTEMA PELACABLES PARA CABLE PLANO Y REDONDO.

#### **MOD. 1294 E**

IDEM. CON MECANISMO DE CARRACA.  
METALLIC TELEPHONE CRIMPING TOOL..





#### **MOD. 1294 T**

TENAZA METÁLICA PARA ENGASTAR CONECTORES DE 4P. (2 Y 4 VÍAS), 6P. (2,4 Y 6 VÍAS) Y 8P. 8 C. CON SISTEMA PELACABLES PARA CABLE PLANO Y REDONDO.  
METALLIC TELEPHONE CRIMPING TOOL.



**MOD. 1295 / 2** CABLE PLANO EN DOS VÍAS.  
(CARRETE DE 100 m.) COLOR: MARFIL.

**MOD. 1295 / 4** CABLE PLANO EN 4 VÍAS.  
(CARRETE DE 100 m.) COLORES: BLANCO, MARFIL Y NEGRO.

**MOD. 1295 / 4 F** CABLE PLANO EN 4 VÍAS.  
(ROLLO DE 100 m. PLASTIFICADO)  
COLOR: MARFIL Y BLANCO.

**MOD. 1295 / 6** CABLE PLANO EN 6 VÍAS.  
(CARRETE DE 100 m.) COLORES: MARFIL Y NEGRO.

**MOD. 1295 / 8** CABLE PLANO EN 8 VÍAS.  
(CARRETE DE 100 m.) COLORES: BLANCO, MARFIL Y NEGRO.

**MOD. 1295 / 10** CABLE PLANO EN 10 VÍAS.  
(CARRETE DE 100 m.) COLOR: MARFIL.  
TELEPHONE WIRE.



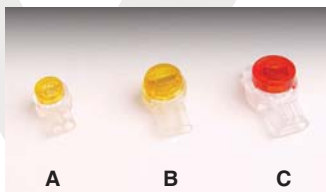
#### **MOD. 1296**

PROLONGADOR DE CABLE, 15 m. 2 SALIDAS.  
MODULAR EXTENSION CORD, 15 m. DOUBLE



#### **MOD. 1297**

TERMINALES PARA CONEXIÓN TELEFÓNICA.  
TELEPHONIC CONNECTION TERMINALS.



#### **MOD. 1298 A**

TERMINAL DE EMPALME TIPO UY DE 2 VÍAS.  
CONDUCTORES 22 A 26 AWG. COLOR AMARILLO.

#### **MOD. 1298 B**

IDEM. TIPO UY2 DE 2 VÍAS. 19 A 26 AWG. COLOR AMARILLO.

#### **MOD. 1298 C**

IDEM. TIPO UR DE 3 VÍAS. 19 A 26 AWG. COLOR ROJO.  
TELEPHONE SPLICE.

**SERIE METÁLICA - PL, BNC, N,  
TWINAXIAL, F, TNC, CANON, MINI-UHF,  
FME Y SMA.  
METALLIC CONNECTORS.**



**MOD. 1300**

CONECTOR PL-259 PARA RG-58. AISLANTE BAQUELITA.  
CONNECTOR PL-259 FOR RG-58. BAKELITE INSULATOR.



**MOD. 1305**

CONECTOR PL-259 PARA RG-213/RG-11/RG-8.  
AISLANTE BAQUELITA.  
CONNECTOR PL-259 FOR RG-213/RG-11/RG-8.  
BAKELITE INSULATOR.



**MOD. 1310**

ADAPTADOR RG-58.  
ADAPTER FOR RG-58.



**MOD. 1315**

CONECTOR PL- 259 CRIMP. RG-58.  
CONNECTOR PL-259 RG-58 CRIMP TYPE.



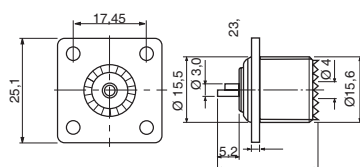
**MOD. 1318**

ADAPTADOR PL MACHO ~ B.N.C. HEMBRA.  
B.N.C. FEMALE TO UHF MALE ADAPTER.



**MOD. 1320**

PROLONGADOR PL DOBLE HEMBRA (PL -258).  
DOUBLE FEMALE CONNECTOR (PL -258).



**MOD. 1322**

CONECTOR PL HEMBRA FIJACIÓN A TORNILLO (SO-239).  
AISLANTE BAQUELITA.  
CONNECTOR CHASSIS (SO-239). BAKELITE INSULATOR.



**MOD. 1324**

CONECTOR PL HEMBRA FIJACIÓN A ROSCA (SO-239 SH).  
AISLANTE BAQUELITA.  
CONNECTOR CHASSIS (SO-239 SH). BAKELITE INSULATOR.



**MOD. 1326**

ADAPTADOR PL MACHO ~ R.C.A. HEMBRA.  
UHF MALE TO R.C.A. JACK ADAPTER.



**MOD. 1332**

DISTRIBUIDOR PL TRIPLE HEMBRA.  
T. ADAPTER THREE FEMALE.



**MOD. 1334**

ADAPTADOR B.N.C. MACHO ~ PL HEMBRA.  
B.N.C. MALE TO UHF FEMALE.



**MOD. 1390**

PASACABLE PARA RG-58.

**MOD. 1393** IDEM PARA RG-59/RG-62.

**MOD. 1395** IDEM PARA RG-174.  
PLASTIC HANDLE.



**MOD. 1400**

CONECTOR B.N.C. CRIMP RG-58. PIN DORADO.  
B.N.C. CRIMP TYPE RG-58. GOLD PIN.

**MOD. 1402**

CONECTOR B.N.C. CRIMP RG-59/RG-62. PIN DORADO.  
B.N.C. CRIMP TYPE RG-59/RG-62. GOLD PIN.



**MOD. 1403**

CONECTOR B.N.C. CRIMP CASQUILLO SUELTO RG-58. PIN DORADO.

**MOD. 1404** IDEM. RG-59/RG-62

**MOD. 1404 E** IDEM. RG-174  
B.N.C. CRIMP TYPE, GOLD PIN.



**MOD. 1404 / 11**

CONECTOR B.N.C. CRIMP CASQUILLO SUELTO RG-11. PIN DORADO.

**MOD. 1404 / 213** IDEM. RG-213

**MOD. 1404 / 6** IDEM. RG-6  
B.N.C. CRIMP TYPE, GOLD PIN.



**MOD. 1405**

CONECTOR B.N.C. CON BRIDA. (CONEXIÓN A TORNILLO).  
B.N.C. MALE SOLDERLESS TYPE.



**MOD. 1405 E**

CONECTOR B.N.C. CON CAPUCHÓN Y PASACABLE METÁLICO (PARA SOLDAR).  
B.N.C. MALE WITH METALLIC CAP AND PASSWIRE.  
SOLDER TYPE.



#### **MOD. 1406**

CONECTOR B.N.C. CONEXIÓN RÁPIDA POR TORNILLO RG-58  
PIN DORADO.

B.N.C. MALE RAPID CONNECTOR RG-58. GOLD PIN.

#### **MOD. 1406 A**

CONECTOR B.N.C. CONEXIÓN RÁPIDA POR TORNILLO  
RG-59/RG-62. PIN DORADO.

B.N.C. MALE RAPID CONNECTOR RG-59/RG-62. GOLD PIN.



#### **MOD. 1407**

CONECTOR B.N.C. CON TUERCA RG-58. PIN DORADO.  
B.N.C. WITH NUT RG-58. GOLD PIN.

#### **MOD. 1408**

CONECTOR B.N.C. CON TUERCA RG-59/RG-62. PIN DORADO.  
B.N.C. WITH NUT RG-59/RG-62. GOLD PIN.



#### **MOD. 1408 D**

CONECTOR B.N.C. MACHO A ROSCA (TORSIÓN) PARA CABLE  
RG-58. CONDUCTOR SÓLIDO.

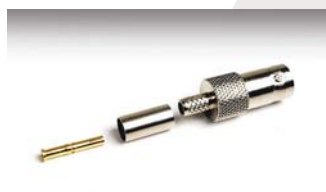
#### **MOD. 1408 E**

IDEM. PARA CABLE RG-59.



#### **MOD. 1409**

CONECTOR B.N.C. HEMBRA CON TUERCA RG-58.  
B.N.C. FEMALE WITH NUT RG-58.



#### **MOD. 1409 A**

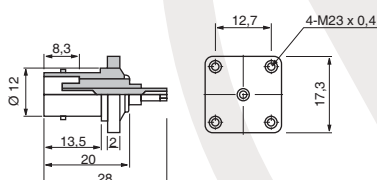
CONECTOR B.N.C. HEMBRA CRIMP CASQUILLO SUELTO RG-58.  
PIN DORADO.

#### **MOD. 1409 B**

IDEM. RG-59 / RG-62.

#### **MOD. 1409 C**

IDEM. RG-174.



#### **MOD. 1410**

CONECTOR B.N.C. HEMBRA FIJACIÓN A TORNILLO.  
TERMINAL DORADO.  
B.N.C. FEMALE CHASSIS CONNECTOR. GOLD TERMINAL.

#### **MOD. 1410 T**

IDEM CARACTERÍSTICAS. AISLANTE TEFLÓN.  
IDEM CHARACTERISTICS. TEFLON INSULATOR.



#### **MOD. 1411**

CONECTOR B.N.C. HEMBRA FIJACIÓN A ROSCA.  
TERMINAL DORADO.  
B.N.C. FEMALE CHASSIS CONNECTOR, SCREW TYPE.  
GOLD TERMINAL.

#### **MOD. 1411 T**

IDEM CARACTERÍSTICAS. AISLANTE TEFLÓN.  
IDEM CHARACTERISTICS. TEFLON INSULATOR.



#### **MOD. 1412**

ADAPTADOR B.N.C. MACHO - HEMBRA ACODADO.  
RIGHT ANGLE B.N.C. ADAPTER.



#### **MOD. 1414**

PROLONGADOR B.N.C. DOBLE MACHO.  
B.N.C. DOUBLE MALE.



**MOD. 1416**

DISTRIBUIDOR B.N.C. TRIPLE HEMBRA.  
T. B.N.C. THREE FEMALE.



**MOD. 1418**

PROLONGADOR B.N.C. DOBLE HEMBRA.  
B.N.C. DOUBLE FEMALE.



**MOD. 1419**

PROLONGADOR B.N.C. DOBLE HEMBRA CON TUERCA.  
DOUBLE B.N.C. FEMALE WITH NUT.



**MOD. 1420**

DISTRIBUIDOR B.N.C. MACHO ~ DOBLE HEMBRA.  
T. B.N.C. SINGLE MALE ~ DOUBLE FEMALE.



**MOD. 1422**

ADAPTADOR B.N.C. MACHO ~ R.C.A. HEMBRA.  
B.N.C. MALE TO R.C.A. FEMALE ADAPTER.



**MOD. 1424**

ADAPTADOR B.N.C. HEMBRA ~ R.C.A. MACHO.  
B.N.C. FEMALE TO R.C.A. MALE ADAPTER.



**MOD. 1425**

ADAPTADOR B.N.C. MACHO ~ HEMBRA TV.  
B.N.C. MALE TO PAL FEMALE.



**MOD. 1426**

ADAPTADOR B.N.C. MACHO ~ F HEMBRA.  
B.N.C. MALE TO F FEMALE.



**MOD. 1426 A**

ADAPTADOR B.N.C. HEMBRA ~ F HEMBRA.  
B.N.C. FEMALE TO F FEMALE.





**MOD. 1427 / 50**

TAPÓN B.N.C. MACHO 50  $\Omega$ . PIN DORADO.

**MOD. 1427 / 75**

TAPÓN B.N.C. MACHO 75  $\Omega$ . PIN DORADO.  
50 AND 75  $\Omega$  B.N.C. TERMINATOR. GOLD PIN.



**MOD. 1429**

CONECTOR N MACHO CRIMP RG-213 / RG-11 / RG-8. PIN DORADO.

**MOD. 1429 A** IDEM PARA RG-58.

**MOD. 1429 B** IDEM PARA RG-174.  
N MALE. CRIMP TYPE.



**MOD. 1430**

CONECTOR N MACHO  
RG-213/RG-11/RG-8.

**MOD. 1431** IDEM. PARA RG-58.  
N MALE.



**MOD. 1432**

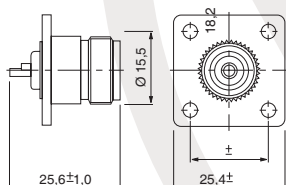
CONECTOR N HEMBRA CRIMP RG-213 / RG-11 / RG-8. PIN DORADO.

**MOD. 1432 A**  
IDEM. PARA RG-58.



**MOD. 1434**

CONECTOR N HEMBRA RG-213/RG-11/RG-8.  
N FEMALE.



**MOD. 1435**

CONECTOR N HEMBRA FIJACIÓN A TORNILLO.  
N - FEMALE CHASSIS.



**MOD. 1437**

ADAPTADOR N MACHO ~ UHF HEMBRA.  
N - MALE TO UHF FEMALE.



**MOD. 1438**

ADAPTADOR N MACHO ~ T.N.C. HEMBRA.  
N - MALE TOT.N.C. FEMALE.



**MOD. 1439**

ADAPTADOR N MACHO ~ B.N.C. HEMBRA.  
N - MALE TO B.N.C. FEMALE.





**MOD. 1442**  
PROLONGADOR N DOBLE MACHO.  
N - DOUBLE MALE.



**MOD. 1442 A**  
PROLONGADOR N DOBLE HEMBRA.  
N - DOUBLE FEMALE.



**MOD. 1448**  
ADAPTADOR N MACHO ~ F HEMBRA.  
N - MALE TO F FEMALE.



**MOD. 1460**  
CONECTOR TWINAXIAL MACHO.  
TWINAXIAL MALE.



**MOD. 1465**  
PROLONGADOR TWINAXIAL DOBLE HEMBRA.  
DOUBLE TWINAXIAL FEMALE.



**MOD. 1470**  
CONECTOR TWINAXIAL HEMBRA. FIJACIÓN A ROSCA.  
TWINAXIAL FEMALE BULKHEAD.



**MOD. 1475**  
DISTRIBUIDOR TWINAXIAL TRIPLE HEMBRA.  
THREE TWINAXIAL FEMALE.



**MOD. 1478**  
DISTRIBUIDOR TWINAXIAL MACHO ~ DOBLE HEMBRA.  
TWINAXIAL MALE TO DOUBLE FEMALE.



**MOD. 1479**  
ADAPTADOR T.N.C. MACHO ~ F HEMBRA.  
T.N.C. MALE TO F FEMALE.



**MOD. 1480** CONECTOR F MACHO PARA CABLE RG-59/RG-62.  
**MOD. 1480 A** IDEM MOD. 1480. VERSIÓN ECONÓMICA.  
**MOD. 1481** IDEM. PARA CABLE RG-58.  
**MOD. 1482** IDEM. PARA CABLE Ø 7 mm.  
**MOD. 1482-A** IDEM MOD. 1482. VERSIÓN ECONÓMICA.  
**MOD. 1482-6,5** IDEM. PARA CABLE Ø 6,5 mm.  
**MOD. 1482-6,5-A** IDEM MOD. 1482-6,5. VERSIÓN ECONÓMICA.  
**MOD. 1482 CA** IDEM AL MOD. 1482 CON ARANDELA DE GOMA (ESTANCO).  
**MOD. 1482-6,5 CA** IDEM. AL MOD. 1482-6,5 CON ARANDELA DE GOMA (ESTANCO).



**MOD. 1483**  
 CONECTOR F MACHO PARA CABLE DE 9mm.  
 F MALE CONNECTOR FOR 9mm. CABLE.



**MOD. 1484**  
 CONECTOR F MACHO PARA CABLE RG-213/RG-11/RG-8.  
 F MALE CONNECTOR FOR RG-213/RG-11/RG-8.



**MOD. 1485**  
 ADAPTADOR F MACHO-HEMBRA ACODADO.  
 RIGHT ANGLE F ADAPTER.



**MOD. 1485 A**  
 ADAPTADOR F MACHO - HEMBRA RECTO.  
 STRAIGHT F ADAPTER MALE - FEMALE.



**MOD. 1486**  
 CONECTOR F MACHO CONEXIÓN RÁPIDA PARA CABLE Ø 7 mm.  
**MOD. 1486 E**  
 IDEM. PARA CABLE Ø 7,5 mm.  
 F QUICK CONNECTOR FOR 5C-2V. CABLE.



**MOD. 1487**  
 CONECTOR F MACHO CON BRIDA Y TORNILLO.  
 F MALE SOLDERLESS TYPE.



**MOD. 1488**  
 ADAPTADOR F MACHO CONEXIÓN RÁPIDA ~ HEMBRA F ACODADO.  
 RIGHT ANGLE QUICK MALE TO FEMALE.



**MOD. 1490**  
 CONECTOR F MACHO CRIMP. PARA CABLE RG-59/RG-62.  
 F MALE CONNECTOR CRIMP TYPE.



**MOD. 1491**  
DISTRIBUIDOR F TRIPLE HEMBRA.  
THREE F FEMALE.



**MOD. 1491 T**  
DISTRIBUIDOR F MACHO - DOBLE HEMBRA.  
F MALE TO 2 F FEMALES.



**MOD. 1492**  
FUNDA PROTECTORA PARA CONECTORES F.  
PVC COVER FOR F CONNECTORS.



**MOD. 1493**  
ADAPTADOR F HEMBRA ~ MACHO TV.  
F FEMALE TO PAL MALE ADAPTER.



**MOD. 1493 M**  
ADAPTADOR F MACHO - MACHO TV.  
F MALE TO PAL MALE ADAPTER.



**MOD. 1494**  
PROLONGADOR F DOBLE MACHO.  
DOUBLE F MALE CONNECTOR.



**MOD. 1495**  
PROLONGADOR F DOBLE HEMBRA. CON TUERCA.  
**MOD. 1495 A**  
IDEM. VERSIÓN ECONÓMICA.  
F DOUBLE FEMALE WITH NUT.



**MOD. 1496**  
TAPÓN F 75  $\Omega$ .  
F MALE DUMMY LOAD 75 TERMINATOR.



**MOD. 1497**  
CONECTOR F HEMBRA. FIJACIÓN A ROSCA.  
F FEMALE CHASSIS CONNECTOR.



**MOD. 1498**  
ADAPTADOR F MACHO ~ HEMBRA TV.  
F MALE TO PAL FEMALE CONNECTOR.



**MOD. 1498 A**  
ADAPTADOR F HEMBRA ~ HEMBRA TV.  
F FEMALE TO PAL FEMALE ADAPTOR.



**MOD. 1499**  
ADAPTADOR F MACHO - HEMBRA R.C.A.  
F MALE TO R.C.A. FEMALE ADAPTOR.



**MOD. 1500**  
T.N.C. HEMBRA. FIJACIÓN A ROSCA.  
T.N.C. FEMALE CHASSIS MOUNT.



**MOD. 1500 A**  
CONECTOR T.N.C. HEMBRA CRIMP RG-58.  
T.N.C. FEMALE RG-58. CRIMP TYPE.



**MOD. 1502**  
CONECTOR T.N.C. MACHO RG-58 CON TUERCA. PIN DORADO.  
T.N.C. MALE CLAMP TYPE RG-58. GOLD PIN.



**MOD. 1502 A**  
CONECTOR T.N.C. MACHO INVERSO (RP) CRIMP RG-58.  
**MOD. 1502 B** CONECTOR T.N.C. MACHO CRIMP RG-58.  
**MOD. 1502 C**  
CONECTOR T.N.C. MACHO INVERSO (RP) CRIMP RG-213.  
**MOD. 1502 D** CONECTOR T.N.C. MACHO CRIMP RG-213.



**MOD. 1503**  
ADAPTADOR T.N.C. MACHO ~ UHF HEMBRA.  
T.N.C. MALE TO UHF FEMALE.



**MOD. 1504 / 2** CONECTOR MICRÓFONO MACHO 2 C.  
**MOD. 1504 / 3** CONECTOR MICRÓFONO MACHO 3 C.  
**MOD. 1504 / 4** CONECTOR MICRÓFONO MACHO 4 C.  
**MOD. 1504 / 5** CONECTOR MICRÓFONO MACHO 5 C.  
**MOD. 1504 / 6** CONECTOR MICRÓFONO MACHO 6 C.  
**MOD. 1504 / 7** CONECTOR MICRÓFONO MACHO 7 C.  
**MOD. 1504 / 8** CONECTOR MICRÓFONO MACHO 8 C.  
MIC MALE CONNECTORS.



**MOD. 1505 / 2** CONECTOR MICRÓFONO HEMBRA 2 C.  
**MOD. 1505 / 3** CONECTOR MICRÓFONO HEMBRA 3 C.  
**MOD. 1505 / 4** CONECTOR MICRÓFONO HEMBRA 4 C.  
**MOD. 1505 / 5** CONECTOR MICRÓFONO HEMBRA 5 C.  
**MOD. 1505 / 6** CONECTOR MICRÓFONO HEMBRA 6 C.  
**MOD. 1505 / 7** CONECTOR MICRÓFONO HEMBRA 7 C.  
**MOD. 1505 / 8** CONECTOR MICRÓFONO HEMBRA 8 C.  
MIC FEMALE CONNECTORS.



**MOD. 1510** CONECTOR CANON MACHO AÉREO 3 C.  
**MOD. 1510 / 4** IDEM. 4 CONTACTOS.  
3 P. AND 4 P. MIC MALE CONNECTORS .



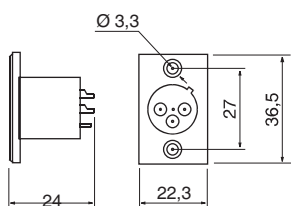
**MOD. 1515** CONECTOR CANON HEMBRA AÉREA 3 C.  
**MOD. 1515 / 4** IDEM. 4 CONTACTOS.  
3 P. AND 4 P. MIC FEMALE CONNECTORS .



**MOD. 1517**  
CONECTOR CANON MACHO TIPO NEUTRIK.  
MIC MALE CONNECTOR NEUTRIK TYPE.

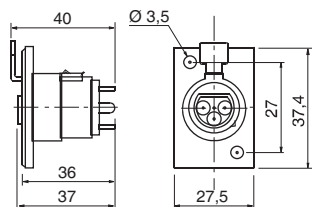


**MOD. 1518**  
CONECTOR CANON HEMBRA TIPO NEUTRIK.  
MIC FEMALE CONNECTOR NEUTRIK TYPE.



**MOD. 1520**  
CONECTOR CANON MACHO 3 C. FIJACIÓN A TORNILLO.  
**MOD. 1520 / 4** IDEM. 4 CONTACTOS.  
CHASSIS MOUNT MIC MALE CONNECTOR.





#### **MOD. 1525**

CONECTOR CANON HEMBRA 3 C. FIJACIÓN A TORNILLO.

#### **MOD. 1525 / 4**

IDEM. 4 CONTACTOS.

CHASSIS MOUNT MIC FEMALE CONNECTOR.



#### **MOD. 1527**

CONECTOR MACHO TIPO SPEAKON 4 CONTACTOS.

AERIAL MIC MALE CONNECTOR. SPEAKON TYPE. 4C.



#### **MOD. 1528**

CONECTOR HEMBRA TIPO SPEAKON 4 CONTACTOS.

FIJACIÓN A TORNILLO.

CHASSIS MOUNT MIC FEMALE CONNECTOR. SPEAKON TYPE. 4C.



#### **MOD. 1530**

CONEXIÓN CANON MACHO ~ HEMBRA.

LONGITUD: 5 m.

EXTENSIÓN CABLE MIC MALE CONNECTOR TO FEMALE CONNECTOR.



#### **MOD. 1535**

CONEXIÓN CANON HEMBRA ~ MACHO.

Ø 6,3 mm. MONO. LONGITUD: 5 m.

EXTENSIÓN CABLE MIC FEMALE CONNECTOR TO MONO PHONE PLUG.



#### **MOD. 1537**

PROLONGADOR CANON 3C. DOBLE MACHO.

3 P. DOUBLE MALE ADAPTER.



#### **MOD. 1538**

PROLONGADOR CANON 3C. DOBLE HEMBRA.

3 P. DOUBLE FEMALE ADAPTER.



#### **MOD. 1540**

ADAPTADOR CANON MACHO 3C.- JACK Ø 6,3 mm. ESTÉREO.

3 P. MALE TO STEREO PLUG.



#### **MOD. 1541**

ADAPTADOR CANON HEMBRA 3C.- JACK Ø 6,3 mm. ESTÉREO.

3 P. FEMALE TO STEREO PLUG.





**MOD. 1552**

MINI UHF HEMBRA, FIJACIÓN A ROSCA.  
MINI UHF FEMALE CONNECTOR CHASSIS MOUNT, SCREW TYPE.



**MOD. 1554**

PROLONGADOR MINI UHF DOBLE HEMBRA.  
MINI UHF DOUBLE FEMALE ADAPTER.



**MOD. 1558**

ADAPTADOR MINI UHF MACHO ~ UHF HEMBRA.  
MINI UHF MALE TO UHF FEMALE ADAPTER.



**MOD. 1560**

CONECTOR FME HEMBRA CRIMP RG-58.  
FME FEMALE CONNECTOR CRIMP TYPE RG-58.



**MOD. 1562**

PROLONGADOR FME DOBLE MACHO.  
DOUBLE FME MALE ADAPTER.



**MOD. 1564**

ADAPTADOR FME MACHO ~ MINI UHF MACHO.  
FME MALE TO MINI UHF MALE ADAPTER.



**MOD. 1566**

ADAPTADOR FME MACHO ~ B.N.C. MACHO.  
FME MALE TO B.N.C. MALE ADAPTER.



**MOD. 1570**

ADAPTADOR FME MACHO ~ T.N.C. MACHO.  
FME MALE TO T.N.C. MALE ADAPTER.



**MOD. 1575 / 3,5**

CONEXIÓN FME PARA ANTENA TELÉFONO MÓVIL.  
LONGITUD: 3,5 m.  
FME CONNECTION FOR CELLULAR PHONE ANTENNA.



#### **MOD. 1600 / 174**

CONECTOR S.M.A. MACHO CRIMP RG-174. AISLANTE TEFLÓN.

#### **MOD. 1600 / 58**

IDEM. RG-58.

S.M.A. MALE CRIMP TYPE.

TEFLON INSULATOR.



#### **MOD. 1602 / 174**

CONECTOR S.M.A. MACHO INVERSO (RP) CRIMP RG-174.

AISLANTE TEFLÓN.

#### **MOD. 1602 / 58**

IDEM. RG-58.

REVERSE S.M.A. MALE CRIMP TYPE.

TEFLON INSULATOR.



#### **MOD. 1604 / 174**

CONECTOR S.M.A. MACHO CON TUERCA RG-174.

AISLANTE TEFLÓN.

#### **MOD. 1604 / 58**

IDEM. RG-58.

S.M.A. MALE WITH NUT.

TEFLON INSULATOR.



#### **MOD. 1606 / 2**

CONECTOR S.M.A. MACHO SOLDABLE.

CHASIS RECTANGULAR, FIJACIÓN A 2 TORNILLOS.

AISLANTE TEFLÓN.

CHASSIS S.M.A. MALE. SOLDER TYPE.

TEFLON INSULATOR.



#### **MOD. 1606 / 4**

CONECTOR S.M.A. MACHO SOLDABLE.

CHASIS CUADRADO, FIJACIÓN A 4 TORNILLOS.

AISLANTE TEFLÓN.

CHASSIS S.M.A. MALE. SOLDER TYPE.

TEFLON INSULATOR.



#### **MOD. 1610 / 174**

CONECTOR S.M.A. HEMBRA CRIMP RG-174. AISLANTE TEFLÓN.

#### **MOD. 1610 / 58**

IDEM. RG-58.

S.M.A. FEMALE. CRIMP TYPE. TEFLON INSULATOR.



#### **MOD. 1612 / 174**

CONECTOR S.M.A. HEMBRA INVERSO (RP) CRIMP RG-174.

AISLANTE TEFLÓN.

#### **MOD. 1612 / 58**

IDEM. RG-58.

REVERSE S.M.A. FEMALE. CRIMP TYPE. TEFLON

INSULATOR.



#### **MOD. 1614 / 2**

CONECTOR S.M.A. HEMBRA SOLDABLE.

CHASIS RECTANGULAR, FIJACIÓN A 2 TORNILLOS.

AISLANTE TEFLÓN.

CHASSIS S.M.A. FEMALE. SOLDER TYPE. TEFLON

INSULATOR.



#### **MOD. 1614 / 4**

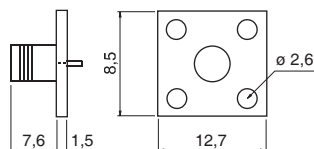
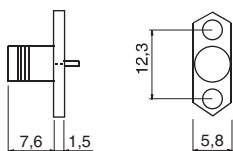
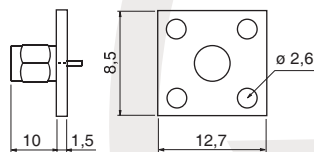
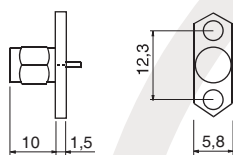
CONECTOR S.M.A. HEMBRA SOLDABLE.

CHASIS CUADRADO, FIJACIÓN A 4 TORNILLOS.

AISLANTE TEFLÓN.

CHASSIS S.M.A. FEMALE. SOLDER TYPE. TEFLON

INSULATOR.





#### **MOD. 1616**

ADAPTADOR S.M.A. DOBLE HEMBRA.  
AISLANTE TEFLÓN.  
DOUBLE S.M.A. FEMALE ADAPTER.  
TEFLON INSULATOR.



#### **MOD. 1616 A**

ADAPTADOR S.M.A. DOBLE HEMBRA, UNA CARA INVERSA (RP).  
AISLANTE TEFLÓN.

#### **MOD. 1616 B**

IDEM. AMBAS CARAS INVERSAS (RP).  
DOUBLE REVERSE S.M.A. FEMALE ADAPTER.  
TEFLON INSULATOR.



#### **MOD. 1617**

ADAPTADOR S.M.A. DOBLE HEMBRA CON TUERCA.  
AISLANTE TEFLÓN.  
DOUBLE S.M.A. FEMALE WITH NUT.  
TEFLON INSULATOR.



#### **MOD. 1618**

DISTRIBUIDOR S.M.A. TRIPLE HEMBRA.  
AISLANTE TEFLÓN.  
TRIPLE S.M.A. FEMALE ADAPTER.  
TEFLON INSULATOR.



#### **MOD. 1620**

ADAPTADOR S.M.A. DOBLE MACHO.  
AISLANTE TEFLÓN.  
S.M.A. DOUBLE MALE ADAPTER.  
TEFLON INSULATOR.



#### **MOD. 1620 A**

ADAPTADOR S.M.A. DOBLE MACHO. UNA CARA INVERSA (RP).  
AISLANTE TEFLÓN.

#### **MOD. 1620 B**

IDEM. AMBAS CARAS INVERSAS (RP).  
DOUBLE REVERSE S.M.A. MALE ADAPTER.  
TEFLON INSULATOR.



#### **MOD. 1622**

DISTRIBUIDOR S.M.A. MACHO ~ DOBLE HEMBRA.  
AISLANTE TEFLÓN.  
S.M.A. MALE TO DOUBLE S.M.A. FEMALE ADAPTER.  
TEFLON INSULATOR.



#### **MOD. 1624**

DISTRIBUIDOR S.M.A. HEMBRA ~ DOBLE MACHO.  
AISLANTE TEFLÓN.  
S.M.A. FEMALE TO DOUBLE S.M.A. MALE ADAPTER.  
TEFLON INSULATOR.



#### **MOD. 1626**

ADAPTADOR S.M.A. MACHO ~ B.N.C. HEMBRA.  
AISLANTE TEFLÓN.  
S.M.A. MALE TO B.N.C. FEMALE ADAPTER.  
TEFLON INSULATOR.



#### **MOD. 1628**

ADAPTADOR S.M.A. MACHO ~ B.N.C. MACHO.  
AISLANTE TEFLÓN.  
S.M.A. MALE TO B.N.C. MALE ADAPTER.  
TEFLON INSULATOR.



#### **MOD. 1630**

ADAPTADOR S.M.A. HEMBRA ~ B.N.C. HEMBRA.  
AISLANTE TEFLÓN.  
S.M.A. FEMALE TO B.N.C. FEMALE ADAPTER.  
TEFLON INSULATOR.



#### **MOD. 1632**

ADAPTADOR S.M.A. HEMBRA ~ B.N.C. MACHO.  
AISLANTE TEFLÓN.  
S.M.A. FEMALE TO B.N.C. MALE ADAPTER.  
TEFLON INSULATOR.



#### **MOD. 1634**

ADAPTADOR S.M.A. MACHO ~ N HEMBRA.  
AISLANTE TEFLÓN.

#### **MOD. 1634 I**

ADAPTADOR S.M.A. MACHO INVERSO (RP) ~ N HEMBRA.  
S.M.A. MALE TO N FEMALE ADAPTER.  
TEFLON INSULATOR.



#### **MOD. 1636**

ADAPTADOR S.M.A. MACHO ~ N MACHO.  
AISLANTE TEFLÓN.  
S.M.A. MALE TO N MALE ADAPTER.  
TEFLON INSULATOR.



#### **MOD. 1638**

ADAPTADOR S.M.A. HEMBRA ~ N HEMBRA.  
AISLANTE TEFLÓN.  
S.M.A. FEMALE TO N FEMALE ADAPTER.  
TEFLON INSULATOR.



#### **MOD. 1640**

ADAPTADOR S.M.A. HEMBRA ~ N MACHO.  
AISLANTE TEFLÓN.

#### **MOD. 1640 I**

ADAPTADOR S.M.A. HEMBRA INVERSO (RP) ~ N MACHO.  
S.M.A. FEMALE TO N MALE ADAPTER.  
TEFLON INSULATOR.



#### **MOD. 1642**

ADAPTADOR S.M.A. MACHO ~ T.N.C. HEMBRA.  
AISLANTE TEFLÓN.  
S.M.A. MALE TO T.N.C. FEMALE ADAPTER.  
TEFLON INSULATOR.



#### **MOD. 1644**

ADAPTADOR S.M.A. MACHO ~ T.N.C. MACHO.  
AISLANTE TEFLÓN.  
S.M.A. MALE TO T.N.C. MALE ADAPTER.  
TEFLON INSULATOR.



**MOD. 1646**

ADAPTADOR S.M.A. HEMBRA ~T.N.C. HEMBRA.  
AISLANTE TEFLÓN.  
S.M.A. FEMALE TO T.N.C. FEMALE ADAPTER.  
TEFLON INSULATOR.



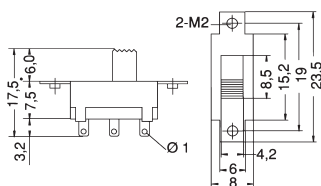
**MOD. 1648**

ADAPTADOR S.M.A. HEMBRA ~T.N.C. MACHO.  
AISLANTE TEFLÓN.  
S.M.A. FEMALE TO T.N.C. MALE ADAPTER.  
TEFLON INSULATOR.

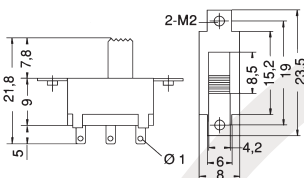


# CONMUTADORES, PINZAS DE COCODRILO Y PUNTAS DE PRUEBA.

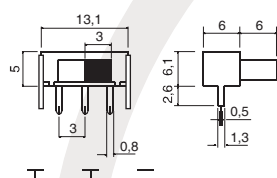
## SLIDE SWITCHES, ALLIGATOR CLIP AND TEST LEADS.



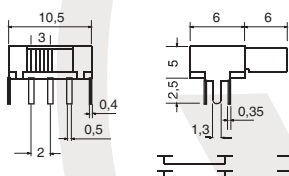
**MOD. 1650**  
CONMUTADOR DESLIZANTE 2P/1C.



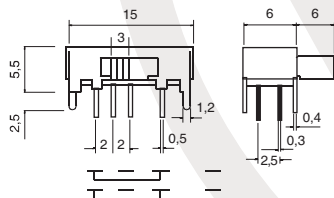
**MOD. 1655**  
CONMUTADOR DESLIZANTE 2P/2C.  
**MOD. 1656** IDEM AL MOD. 1655, PARA C/IMP.  
SLIDE SWITCH 2P2T.



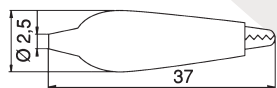
**MOD. 1660**  
CONMUTADOR DESLIZANTE SALIDA FRONTAL 2P/1C.  
SLIDE SWITCH 2P1T.



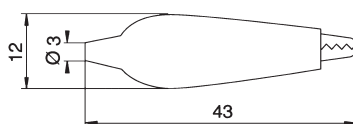
**MOD. 1665**  
CONMUTADOR DESLIZANTE SALIDA FRONTAL 2P/2C.  
SLIDE SWITCH 2P2T.



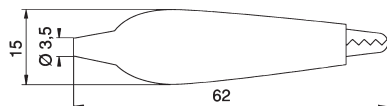
**MOD. 1667**  
CONMUTADOR DESLIZANTE SALIDA FRONTAL 3P/2C.  
SLIDE SWITCH 3P2T.



**MOD. 1700**  
PINZA COCODRILO PRE-AISLADA.  
COLORES: ROJO Y NEGRO.



**MOD. 1705**  
PINZA COCODRILO PRE-AISLADA.  
COLORES: ROJO Y NEGRO.



**MOD. 1710**  
PINZA COCODRILO PRE-AISLADA.  
COLORES: ROJO Y NEGRO.





**MOD. 1715** 15 A. PINZA COCODRILO PRE-AISLADA.  
COLORES: ROJO Y NEGRO.

**MOD. 1716** 30 A. PINZA COCODRILO PRE-AISLADA.  
COLORES: ROJO Y NEGRO.

**MOD. 1717** 50 A. PINZA COCODRILO PRE-AISLADA.  
COLORES: ROJO Y NEGRO.



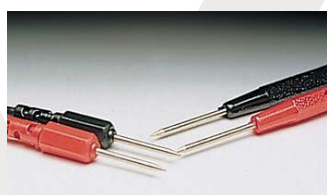
**MOD. 1720**  
PINZA COCODRILO PRE-AISLADA.  
COLORES: ROJO Y NEGRO.



**MOD. 1725**  
PINZA COCODRILO PRE-AISLADA.  
COLORES: ROJO Y NEGRO.



**MOD. 1800**  
KIT PUNTAS DE PRUEBA.  
TEST LEAD SET BLISTER PACKING.



**MOD. 1810**  
JUEGO PUNTAS DE PRUEBA MOLDEADAS Ø 2mm.  
LONGITUD: 85 cm.  
TEST LEAD SET - MOULDED TYPE.



**MOD. 1815**  
JUEGO PUNTAS DE PRUEBA CON BANANAS. Ø 4 mm.  
LONGITUD: 85 cm  
TEST LEAD SET- BANANA PLUG TYPE.



**MOD. 1816**  
JUEGO PUNTAS DE PRUEBA CON BANANA TIPO CODO.  
LONGITUD: 80 cm  
RIGHT ANGLE TEST LEAD SET- BANANA PLUG TYPE.



**MOD. 1817**  
JUEGO PUNTAS DE PRUEBA CON BANANAS TIPO CODO.  
LONGITUD: 80 cm.  
RIGHT ANGLE TEST LEAD SET- BANANA PLUG TYPE.



**MOD. 1819**  
KIT CALIBRADORES 5 UDS. (PLANOS Y HEXAGONALES).  
COLOUR TUNE NEEDLE ALIGNMENT KIT.

**MOD. 1820**

CONJUNTO DE 20 PINZAS DE COCODRILO.  
CON CABLE DE 300 mm.  
TEST LEAD SET, 20 SMALL CLIPS.



**ACCESORIOS INFORMÁTICA- CONECTORES SUB-D,  
CONEXIONES Y ADAPTADORES DVI, HDMI Y DISPLAYPORT  
COMPUTER ACCESSORIES D-SUB CONNECTORS AND CABLES.  
DVI, HDMI & DISPLAYPORT CABLES AND ADAPTORS.**



**MOD. 1830**  
CONEXIÓN DISPLAYPORT.  
DISPLAYPORT MACHO ~ DISPLAYPORT MACHO.  
LONGITUD: 2 mts



**MOD. 1845 A**  
CONEXIÓN HDMI ALTA DEFINICIÓN (V 1.4)  
MACHO-MACHO 19P.  
LONGITUD: 0.5, 1, 2, 3, 5, 10 Y 15 mts.



**MOD. 1850**  
CONEXIÓN HDMI MACHO 19P TIPO A ~ HDMI MACHO 19P TIPO A  
CON FERRITAS. CABLE 28 AWG. (V. 1.3.)  
LONGITUD: 4 mts. PRESENTADA EN BLÍSTER.



**MOD. 1850 A**  
CONEXIÓN HDMI MACHO 19P TIPO A ~ HDMI MACHO 19P TIPO A  
(V.1.3).  
LONGITUD: 0,5 Y 5 mts.  
NOTA: Anterior modelo 1958 C



**MOD. 1851/2**  
CONEXIÓN HDMI MACHO 19P TIPO A ~ HDMI MACHO 19P TIPO A  
CABLE PLANO (V.1.3)  
LONGITUD: 2 mts.



**MOD. 1852**  
CONEXIÓN HDMI MACHO 19P TIPO A ~ HDMI HEMBRA 19P  
TIPO A, CON FERRITAS.(V. 1.3)  
LONGITUD: 2 mts.



**MOD. 1854**  
CONEXIÓN HDMI MACHO 19P TIPO A ~ miniHDMI MACHO 19P  
TIPO C CON FERRITAS (V. 1.3).  
LONGITUD: 2 mts.



**MOD. 1855**  
CONEXIÓN HDMI MACHO 19P TIPO A ~ microHDMI  
MACHO 19P TIPO D (V. 1.4).  
LONGITUD: 2 mts.



#### **MOD. 1856**

CONEXIÓN DOS miniHDMI MACHO 19P TIPO C CON FERRITAS (V.1.3).  
LONGITUD: 2 mts.



#### **MOD.1870**

PROLONGADOR HDMI DOBLE HEMBRA 19P TIPO A.



#### **MOD.1872**

ADAPTADOR HDMI MACHO 19P TIPO A - miniHDMI  
HEMBRA 19P TIPO C.

#### **MOD.1874**

ADAPTADOR HDMI MACHO 19P TIPO A- miniHDMI  
HEMBRA 19P TIPO C.



#### **MOD.1876**

ADAPTADOR HDMI MACHO-HEMBRA RECTO 19P TIPO A.



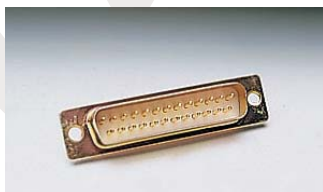
#### **MOD.1878**

ADAPTADOR HDMI MACHO-HEMBRA ACODADO 90° VERTICAL  
ARRIBA 19P TIPO A.



#### **MOD.1880**

ADAPTADOR HDMI MACHO-HEMBRA ACODADO 90° VERTICAL  
ABAJO 19P TIPO A.



#### **MOD.1900**

MACHO SUB-D 9, 15, 25 Y 37 CONTACTOS. SOLDABLE.  
D SUBMINIATURE MALE CONNECTOR.



#### **MOD.1905**

HEMBRA SUB-D 9, 15, 25 Y 37 CONTACTOS. SOLDABLE.  
D SUBMINIATURE MALE CONNECTOR.



#### **MOD.1905/T**

TORNILLO CON TUERCA PARA EL MONTAJE EN CHASIS DE  
CONECTORES SUB-D.  
SEPARATOR WITH NUT FOR D-SUB CONNETORS CHASSIS  
MOUNT.



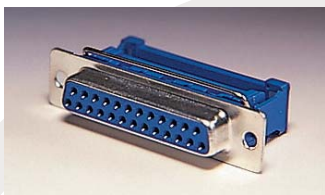
**MOD.1906/15** MACHO SUB-D - ALTA DENSIDAD 15C.  
SOLDABLE.

**MOD.1907/15** HEMBRA SUB-D - ALTA DENSIDAD 15C.  
SOLDABLE.  
D SUBMINIATURE HIGH DENSITY.



**MOD.1908/9** MACHO SUB-D PARA CABLE PLANO 9C.

**MOD.1908/25** MACHO SUB-D PARA CABLE PLANO 25C.  
D SUBMINIATURE MALE CONNECTOR FOR FLAT CABLE.



**MOD.1909/9** HEMBRA SUB-D PARA CABLE PLANO 9C.

**MOD.1909/25** HEMBRA SUB-D PARA CABLE PLANO 25C.  
D SUBMINIATURE FEMALE CONNECTOR FOR FLAT CABLE.



**MOD.1910** CARCASA PLÁSTICO PARA 9, 15 Y 25 CONTACTOS.  
TORNILLOS LARGOS.

**MOD.1912** CARCASA DE PLÁSTICO PARA 9 Y 25 CONTACTOS.  
SALIDA CABLE LATERAL.  
PLASTIC COVER FOR DB CONNECTORS.



**MOD.1915**

CARCASA PLÁSTICO CROMADA PARA 9, 15, Y 25 CONTACTOS,  
TORNILLOS LARGOS.  
CHROME PLATED COVER FOR DB CONNECTORS.  
LONG SCREW.



**MOD.1916**

MACHO SUB-D PARA C/IMP 9, 15 Y 25 CONTACTOS.  
D SUBMINIATURE CONNECTOR MALE PCB



**MOD.1917**

HEMBRA SUB-D PARA C/IMP 9, 15 Y 25 CONTACTOS.  
D SUBMINIATURE CONNECTOR FEMALE PCB



**MOD.1918/15**

ADAPTADOR MACHO SUB-D 15C.N HEMBRA 4 VÍAS 6P4C.

**MOD.1918/25**

ADAPTADOR MACHO SUB-D 25C.N HEMBRA 4 VÍAS 6P4C.



**MOD.1919/15**

ADAPTADOR HEMBRA SUB-D 15C.N HEMBRA 4 VÍAS 6P4C.

**MOD.1919/25**

ADAPTADOR HEMBRA SUB-D 25C.N HEMBRA 4 VÍAS 6P4C.





#### **MOD.1920/9**

ADAPTADOR MACHO SUB-D 9 CONTACTOS ~ HEMBRA DE TELEFONÍA 8 VÍAS.

#### **MOD.1920/25**

ADAPTADOR MACHO SUB-D 25 CONTACTOS ~ HEMBRA DE TELEFONÍA 8 VÍAS.

D-SUB MALE CONNECTOR TO TELEPHONE JACK.



#### **MOD.1921/9**

ADAPTADOR HEMBRA SUB-D 9 CONTACTOS ~ HEMBRA DE TELEFONÍA 8 VÍAS.

#### **MOD.1921/25**

ADAPTADOR HEMBRA SUB-D 25 CONTACTOS ~ HEMBRA DE TELEFONÍA 8 VÍAS.

D-SUB FEMALE CONNECTOR TO TELEPHONE JACK.



#### **MOD.1930**

ADAPTADOR SUB-D 25 C.H. ~ 25 C.H.

#### **MOD.1931**

ADAPTADOR SUB-D 9 C.M.~ 25 C.H.  
GENDER CHANGER.



#### **MOD.1934**

ADAPTADOR SUB-D COMPACTO HDB15 MACHO ~ HDB15 MACHO.

#### **MOD.1936**

ADAPTADOR SUB-D COMPACTO HDB15 HEMBRA ~ HDB15 HEMBRA.  
GENDER CHARGER COMPACT TYPE.



**MOD.1940** ADAPTADOR SUB-D COMPACTO 9 C. M. ~ 9 C. M.

**MOD.1942** ADAPTADOR SUB-D COMPACTO 9 C. H. ~ 9 C. H.

**MOD.1944** ADAPTADOR SUB-D COMPACTO 25 C. M. ~ 25 C. M.

**MOD.1946** ADAPTADOR SUB-D COMPACTO 25 C. H. ~ 25 C. H.

**MOD.1948** ADAPTADOR SUB-D COMPACTO 9 C. M. ~ 25 C. H.

**MOD.1952** ADAPTADOR SUB-D COMPACTO 9 C. H. ~ 25 C. H.

**MOD.1954** ADAPTADOR SUB-D COMPACTO 9 C. M. ~ 25 C. M.

**MOD.1956** ADAPTADOR SUB-D COMPACTO 25 C. M. ~ 25 C. H.  
GENDER CHARGER COMPACT TYPE



#### **MOD.1957**

ADAPTADOR DVID-D HEMBRA ~ HDMI MACHO 19P TIPO A.  
DVI-D FEMALE TO HDMI MALE ADAPTER.



#### **MOD.1957A**

ADAPTADOR DVI-D MACHO ~ HDMI HEMBRA 19P TIPO A.



#### **MOD.1957 H**

ADAPTADOR DVI-I MACHO ~ VGA HDB15 HEMBRA.

DVI-I MALE ~ HDDB15 FEMALE ADAPTOR.

#### **MOD.1957 M**

ADAPTADOR DVI-I MACHO ~ VGA HDB15 MACHO.

DVI-I MALE ~ HDDB15 MALE ADAPTOR.



#### **MOD.1958 A**

CONEXIÓN DVI-D MACHO (24+0) ~ HDMI MACHO 19P TIPO A.  
LONGITUD: 2m.



#### **MOD.1959 RGB**

CONEXIÓN DVI-I MACHO ~ TRES R.C.A MACHOS PARA VÍDEO COMPONENTES.  
LONGITUD:1,5m.



#### **MOD.1960**

CONEXIÓN BIDIRECCIONAL PARA IMPRESORAS MATRICIALES DB25M-CN36M.  
LONGITUD:1,8m.

#### **MOD.1962**

CONEXIÓN BIDIRECCIONAL PARA IMPRESORAS LÁSER E INYECCIÓN DB25M-CN36M. 25 CONDUCTORES.  
LONGITUD:1,8 , 3, 5 Y 7 m.



#### **MOD.1965**

PROLONGADOR PARA PC Y PERIFÉRICOS 1:1. DB25M-DB25H. 25 CONDUCTORES. LONGITUD: 2, 5, 7 Y 10m.  
EXTENSION CABLE 1:1 RS232 DB25M-DB25F.



#### **MOD.1967**

CONEXIÓN DB9M (MACHO) ~ DB9H (HEMBRA).  
CONEXIONADO PUNTO A PUNTO.  
LONGITUD: 2m.  
EXTENSIÓN CABLE DB9M~DB9F



#### **MOD.1967 A**

CONEXIÓN DB9H (HEMBRA) ~ DB9H (HEMBRA).  
CONEXIONADO NULL - MÓDEM.  
LONGITUD: 2m.  
NULL - MODEM CABLE. DB9F ~DB9F



#### **MOD.1968**

CONEXIÓN LAP-LINK/INTERLINK PARALELO. DB25M-DB25M. 15 CONDUCTORES. LONGITUD: 2m.  
LP-LINK/INTERLINK PARALELL 15 CONDUCTORS. DB25M~DB25M.



#### **MOD.1970**

MACHO CENTRONIC 36 P.  
CENTRONIC CONNECTOR 36 P. MALE.



#### **MOD.1972**

CONEXIÓN MÓDEM. DB9H~DB25M. LONGITUD:2m.  
MODEM COMMUNICATION CABLE DB9F~DB25M.



#### **MOD.1973**

CONEXIÓN VGA HDB15M A 3 RCA MACHO RGB PARA VÍDEO COMPONENTES  
LONGITUD: 1,5 Y 3m.



#### **MOD.1974**

PROLONGADOR MONITOR VGA . HDB15M ~HDB15H.  
15 CONDUCTORES. LONGITUD: 2, 3 Y 5m.

#### **MOD.1976**

PROLONGADOR MONITOR VGA . HDB15M ~HDB15M.  
15 CONDUCTORES. LONGITUD: 2, 3 Y 5m.  
EXTENSION VGA CABLES.



#### **MOD.1974 A**

CONEXIÓN SVGA CON CONDUCTORES COAXIALES (RGB),  
DOBLE APANTALLAMIENTO Y CON FERRITAS. HDB15M ~HDB15H.  
LONGITUD: 2, 3, 5, 10 Y 15 m.



#### **MOD.1976 A**

CONEXIÓN SVGA CON CONDUCTORES COAXIALES (RGB),  
DOBLE APANTALLAMIENTO Y CON FERRITAS. HDB15M ~HDB15M.  
LONGITUD: 2, 3, 5, 10 Y 15 m.



#### **MOD.1977**

DUPLICADOR VGA CON CONDUCTORES COAXIALES (RGB)  
DOBLE APANTALLAMIENTO Y CON FERRITA HDB15M DOBLE HDB15M.  
LONGITUD: 0,30m Y 2m.



#### **MOD.1978**

PROLONGADOR TECLADO IBM COMPATIBLES. MINI-DIN HEMBRA  
6 CONTACTOS ~ MINI -DIN MACHO 6 CONTACTOS. LONGITUD: 2m.

#### **MOD.1980**

PROLONGADOR TECLADO IBM COMPATIBLES. MINI-DIN MACHO  
6 CONTACTOS ~ MINI -DIN MACHO 6 CONTACTOS. LONGITUD: 2m.  
EXTENSION CABLE FOR IBM KEYBOARD.



#### **MOD.1982**

CONEXIÓN TECLADO MIDI. DB15M~DB15H Y DOS DIN MACHO  
5 CONTACTOS 45°. LONGITUD: 1,5m.  
LOUDSPEAKER MULTIMEDIA CABLE FOR MIDI KEYBOARD .



**MOD.1986** ADAPTADOR PARA RATÓN SUB-D 9 CONTACTOS MACHO  
A MINI-DIN HEMBRA 6 CONTACTOS.

**MOD.1987** ADAPTADOR PARA RATÓN SUB-D 9 CONTACTOS HEMBRA  
A MINI-DIN MACHO 6 CONTACTOS.

**MOD.1988** ADAPTADOR PARA RATÓN SUB-D 9 CONTACTOS MACHO  
A MINI-DIN MACHO 6 CONTACTOS.

**MOD.1989** ADAPTADOR PARA RATÓN SUB-D 9 CONTACTOS HEMBRA  
A MINI-DIN HEMBRA 6 CONTACTOS.  
COMPACT MINI ADAPTOR PS2 FOR MOUSE.



#### **MOD.1992**

ADAPTADOR DIN HEMBRA 5 CONTACTOS 45° ~ MINI-DIN  
MACHO 6 CONTACTOS.  
Ps2 ADAPTOR.

**MOD.1992 A**

ADAPTADOR USB MACHO A ~ MINI-DIN HEMBRA 6 CONTACTOS.  
MALE USB TO MINIDIN 6C FEMALE ADAPTOR.

**MOD.1992 B**

ADAPTADOR USB HEMBRA A ~ MINI-DIN MACHO 6 CONTACTOS.  
FEMALE USB TO MINIDIN 6C MALE ADAPTOR.

**MOD.1993 A**

ADAPTADOR USB A HEMBRA ~ USB B HEMBRA.  
USB ADAPTER. A FEMALE TO B FEMALE.

**MOD.1993 B**

ADAPTADOR USB A HEMBRA ~ USB B MACHO.  
USB ADAPTER. A FEMALE TO B MALE.

**MOD.1993 C**

ADAPTADOR USB A MACHO ~ USB B HEMBRA.  
USB ADAPTER. A MALE TO B FEMALE.

**MOD.1993 D**

ADAPTADOR miniUSB 5P B MACHO ~ USB A HEMBRA.  
USB ADAPTER. 5P B miniUSB MALE TO A FEMALE.

**MOD.1993 DO**

ADAPTADOR USB PARA MÓVILES CON FUNCIÓN OTG.  
USB A HEMBRA ~ miniUSB B 5P MACHO.

**MOD.1993 E**

ADAPTADOR USB A HEMBRA ~ FIREWIRE 4P MACHO.  
USB ADAPTER. 4P FIREWARE MALE TO USB A FEMALE.

**MOD.1993 F**

ADAPTADOR microUSB 5P B MACHO ~ USB A HEMBRA.  
USB ADAPTER. 5P B microUSB MALE TO A FEMALE.



#### **MOD.1993 FO**

ADAPTADOR USB PARA MÓVILES CON FUNCIÓN OTG.  
USB A HEMBRA ~ microUSB B 5P MACHO.



#### **MOD.1993 G**

ADAPTADOR USB A HEMBRA ~ USB A HEMBRA.  
USB ADAPTER. USB A FEMALE TO A FEMALE.



#### **MOD.1993 H**

ADAPTADOR USB A MACHO ~ miniUSB 5P B MACHO.  
USB ADAPTER. miniUSB B MALE TO A MALE.



#### **MOD.1993 /2**

MINIHUB USB 4 PUERTOS V.2.0.(TAMAÑO REDUCIDO).  
CABLE PARA CONECTARLO AL ORDENADOR INCLUIDO.



#### **MOD.1994**

CONEXIÓN USB A HEMBRA ~ USB A MACHO.  
LONGITUD: 2, 3 Y 5m.



#### **MOD.1994 A**

CONEXIÓN USB A MACHO ~ JACK DE ALIMENTACIÓN 5,5X2,1mm.  
(POSITIVO AL CENTRO) COMPATIBLE CON LA SERIE MOD.0262  
LONGITUD: 1m.  
USB A MALE TO JACK CABLE.



#### **MOD.1995**

CONEXIÓN USB A MACHO ~ USB B MACHO.  
LONGITUD: 2, 3 Y 5m.  
USB CABLE. A MALE TO B MALE.



#### **MOD.1996**

CONEXIÓN USB A MACHO ~ USB A MACHO.  
LONGITUD: 2 Y 5m.  
USB CABLE. A MALE TO A MALE.



#### **MOD.1996 A**

CONEXIÓN USB A MACHO ~ miniUSB 4P A MACHO.  
LONGITUD: 2m.  
USB CABLE. A MALE TO miniUSB A MALE.



**MOD. 1996 B**

CONEXIÓN USB.  
USB A MACHO - miniUSB 5P B MACHO.  
LONGITUD: 2 m.  
USB A MALE - MINIUSB 5P B MALE CABLE.

**MOD. 1996 C**

CONEXIÓN USB.  
USB A MACHO - miniUSB 4P B MACHO.  
LONGITUD: 2 m.  
USB A MALE - MINIUSB 4P B MALE CABLE.

**MOD. 1996 D**

CONEXIÓN USB.  
USB A MACHO - miniUSB 5P A MACHO.  
LONGITUD: 2 m.  
USB A MALE - miniUSB 5P A MALE CABLE.

**MOD. 1996 E**

CONEXIÓN USB.  
miniUSB 5P B MACHO - miniUSB 5P B MACHO.  
LONGITUD: 2 m.  
MINIUSB 5P B MALE - MINIUSB 5P B MALE CABLE.

**MOD. 1996 F**

CONEXIÓN USB.  
USB A MACHO - microUSB B MACHO.

**MOD. 1996 G**

CONEXIÓN USB.  
microUSB A MACHO - microUSB B MACHO.  
LONGITUD: 2 m.

**MOD. 1996 H**

CONEXIÓN USB A MACHO - MACHO IPOD / IPAD / IPHONE.  
LONGITUD: 1,5m.  
PRESENTADA EN BLISTER.

**MOD. 1997**

CONEXIÓN FIREWIRE IEEE1394  
4 PIN MACHO - 4 PIN MACHO  
LONGITUD: 2 m.  
FIREWIRE CABLE (IEEE 1394).  
4 PIN TO 4 PIN.

**MOD. 1997 A**

CONEXIÓN FIREWIRE IEEE1394 4 PIN MACHO - USB A MACHO  
LONGITUD: 2 m.  
FIREWIRE 4P MALE - USB A MALE CABLE.

**NOTA:** LAS MARCAS COMERCIALES REFERENCIADAS EN EL TEXTO SON SÓLO A MODO DE EJEMPLO.

**MOD. 1998**

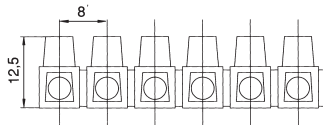
CONEXIÓN FIREWIRE IEEE1394  
6 PIN MACHO - 4 PIN MACHO  
LONGITUD: 2 m.  
FIREWIRE CABLE (IEEE 1394).  
6 PIN TO 4 PIN.

**MOD. 1999**

CONEXIÓN FIREWIRE IEEE1394  
6 PIN MACHO - 6 PIN MACHO  
LONGITUD: 2 m.  
FIREWIRE CABLE (IEEE 1394).  
6 PIN TO 6 PIN.



# REGLETAS, CONECTORES MULTIPOLARES Y ACCESORIOS PARA TELEFONÍA BÁSICA (ICT). TERMINAL-BLOCKS, MULTI POLE CONNECTORS AND TELECOMMUNICATION ACCESSORIES.



## MOD. 2005

REGLETA CONEXIÓN 12 CONTACTOS.  
AMPERAJES: 6, 10, 16 Y 30A. 250V.  
MATERIAL: POLIETILENO INCOLORO.  
TERMINAL-BLOCK FOR THUMBSCREW.

## MOD. 2007

IDEM MATERIAL POLIAMIDA 6.6. AMPERAJES: 10, 16 Y 30A.



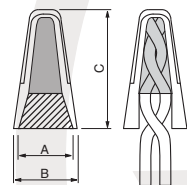
## MOD. 2010

REGLETA PARA C/I PASO 5 mm. 2 Y 3 CONTACTOS.  
TERMINAL-BLOCK FOR PC ASSEMBLY.



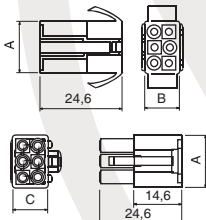
## MOD. 2020

REGLETA PARA C/I PASO 5 mm.  
ACOPABLE 2 Y 3 CONTACTOS.  
TERMINAL-BLOCK FOR PC ASSEMBLY.



## MOD. 2055

CONECTOR FINAL CABLE A ROSCA CON MUELLE INTERIOR.  
MATERIAL: NYLON 66.  
MEDIDAS (A x B x C): 7,5 x 10 x 18 mm.  
SCREW ON WIRE CONNECTOR.



## MOD. 2100

CONECTORES MULTIPOLARES (MACHO Y HEMBRA)  
DE ALIMENTACIÓN PARA TERMINALES CRIMPABLES.  
Nº DE CONTACTOS: 2, 4, 6 y 12.

Mod.	2100/2	2100/4	2100/6	2100/12
<b>A</b>	10,3	10,3	14,8	19,3
<b>B</b>	5,6	10,3	9,9	14,3
<b>C</b>	5,8	10,3	10,3	14,3

\* Medidas en milímetros.

## ESPECIFICACIONES:

Operación: 5.0A. AC, DC 250 V. AC, DC  
Resistencia contacto: 20mΩ máx.  
Resistencia aislamiento: 1000MΩ min.  
Rango de temperatura: -25°C a 125°C  
Conductores crimpables: De 26AWG a 18AWG  
Material carcasa: Nylon 66 UL94V-0  
Terminales: Latón estañado.



## MOD. 2205

REGLETA DE 5 PARES CON DESCONEXIÓN (CORTE Y PRUEBA).  
Material: PBT. Ubicación: Registro Secundario  
5 PAIR DISCONNECTION MODULE.

## ESPECIFICACIONES:

Resistencia de aislamiento entre contactos: > 10 MΩ  
Resistencia de contacto: < 10 mΩ  
Rigidez dieléctrica entre contactos: Vef ca>1000 V., Vef cc>1500 V.  
Resistencia anticorrosión: UNE-20501-2-11



## MOD. 2205 A

REGLETA DE 5 PARES CON DESCONEXIÓN (CORTE Y PRUEBA).  
FIJACIÓN MEDIANTE TORNILLO.  
ESPECIFICACIONES IDEM. MOD. 2205.  
5 PAIR DISCONNECTION MODULE. SCREW TYPE.



#### **MOD. 2210**

REGLETA DE 10 PARES CON DESCONEXIÓN (CORTE Y PRUEBA).  
FIJACIÓN MEDIANTE TORNILLO.

Material: PBT. Ubicación: RITI.  
ESPECIFICACIONES IDEM MOD. 2205.  
10 PAIR DISCONNECTION MODULE.



**MOD. 2213/1** SOPORTE PARA 1 REGLETA DE 5 PARES.  
**MOD. 2213/2** SOPORTE PARA 2 REGLETAS DE 5 PARES.  
**MOD. 2213/5** SOPORTE PARA 5 REGLETAS DE 5 PARES.  
BACKMOUNT FRAME FOR 5PAIR MODULE.



**MOD. 2215/1** SOPORTE PARA 1 REGLETA DE 10 PARES.  
**MOD. 2215/2** SOPORTE PARA 2 REGLETAS DE 10 PARES.  
**MOD. 2215/3** SOPORTE PARA 3 REGLETAS DE 10 PARES.  
**MOD. 2215/5** SOPORTE PARA 5 REGLETAS DE 10 PARES.  
**MOD. 2215/10** SOPORTE PARA 10 REGLETAS DE 10 PARES.  
BACKMOUNT FRAME FOR 10PAIR MODULE.



#### **MOD. 2220**

CARÁTULA IDENTIFICATIVA PARA REGLETA DE 5 PARES (ABATIBLE).

#### **MOD. 2225**

CARÁTULA IDENTIFICATIVA PARA REGLETA DE 10 PARES (ABATIBLE).  
LABEL HOLDER FOR MODULE.



#### **MOD. 2230**

CARÁTULA IDENTIFICATIVA PARA SOPORTE DE 10PARES.  
LABEL HOLDER FOR FRAME.



#### **MOD. 2235**

JUEGO DE CIFRAS INSERTABLES DEL 1 AL 10  
PARA IDENTIFICACIÓN DE LOS PARES EN REGLETAS.

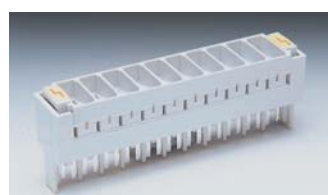
#### **MOD. 2240**

IDEM. DEL 10 AL 100.  
MARKING PLUG.



#### **MOD. 2242**

CLAVIJA DE CORTE.  
DISCONNECTION PLUG.



#### **MOD. 2245**

REGLETA PROTECTORA 10 PARES.  
SE SUMINISTRA SIN DESCARGADORES.  
10 PAIR SURGE PROTECTOR MODULE.



#### **MOD. 2248**

DESCARGADOR TRIPOLAR PARA MONTAJE EN MOD. 2245.

##### **ESPECIFICACIONES:**

Tensión continua disruptiva:	230V±15%
Tensión impulsiva disruptiva (1KV/μs):	< 800V
Corriente impulsiva de descarga (8/20μs):	5KA
Corriente impulsiva de descarga (50Hz,1s):	5A
Resistencia de aislamiento:	10MΩ



#### **MOD. 2255**

HERRAMIENTA DE INSERCIÓN SENCILLA.  
SIMPLE INSERTION TOOL.



#### **MOD. 2260**

HERRAMIENTA DE INSERCIÓN PROFESIONAL CON FUNDA.  
PROFESSIONAL INSERTION TOOL WITH SHEATH.



#### **MOD. 2260 C**

SET CUCHILLAS RECAMBIO PARA MOD.2260.



#### **MOD. 2300**

CAJA DISTRIBUCIÓN INTERIOR 5PARES.  
SOPORTE PARA 1 REGLETA DE 5 PARES INCLUIDO.  
CIERRE A PRESIÓN CON PESTAÑA. Medidas: 155 x 105 x 56 mm.

#### **MOD. 2305**

IDEM. 10 PARES. SOPORTE 1 REGLETA DE 10.P

#### **MOD. 2310**

IDEM. 20 PARES. SOPORTE 2 REGLETAS DE 10P.  
INDOOR DISTRIBUTION BOX, CLAMP LOCK.



#### **MOD. 2315**

CAJA DE DISTRIBUCIÓN INTERIOR 30 PARES.  
SOPORTE PARA 3 REGLETAS DE 10PARES INCLUIDO.  
CIERRE CON LLAVE. Medidas: 180 x 170 x 75 mm.

#### **MOD. 2320**

IDEM. 50 PARES. SOPORTE 5 REGLETAS DE 10P.

#### **MOD. 2325**

IDEM. 100 PARES. 10 REGLETAS DE 10P. Medidas: 280 x 220 x 115 mm.  
INDOOR DISTRIBUTION BOX. KEY LOCK.



**ANTENAS, SOLDADORES Y ESTAÑO, CERRADURAS, LEDS Y TIRAS DE LED , MINITALADRADORAS, PEGAMENTO Y APLICADORES Y ZUMBADORES.**

**ANTENNAS, SOLDERING IRONS AND SOLDER WIRE, KEY-LOCK, LED, AND LED STRIPS DRILLERS, GLUE GUN, GLUE AND BUZZERS.**



**MOD. 3100**

ANTENA INTERIOR/EXTERIOR AMPLIFICADA TV DIGITAL VHF/UHF. Polarización Horizontal y Vertical.

Ganancia amplificador: 20 dB.

Uso sobremesa (tipo marco foto) o montaje sobre pared.

Alimentación: +5V - 40 mA (adaptador incluido).

Medidas: 190 x 130 x 61 mm.

INDOOR/OUTDOOR DVB-T AMPLIFIED ANTENNA.



**MOD. 3110**

ANTENA INTERIOR/EXTERIOR AMPLIFICADA TV DIGITAL VHF/UHF. Polarización Horizontal y Vertical.

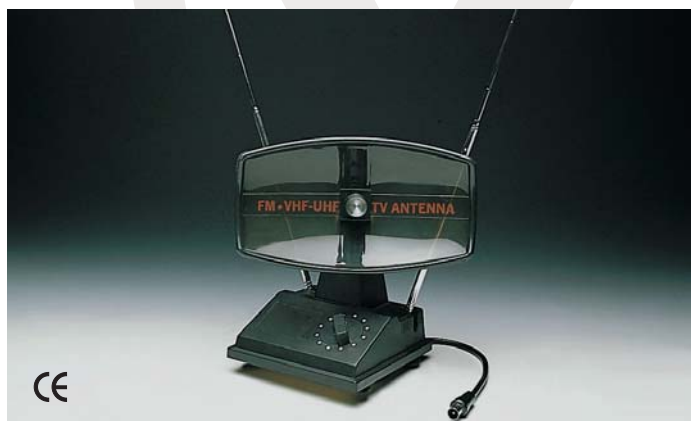
Ganancia amplificador: 20 dB.

Uso sobremesa o montaje sobre pared con soporte articulado.

Alimentación: +5V - 40 mA (adaptador incluido).

Medidas: 200 x 110 x 40 mm.

INDOOR/OUTDOOR DVB-T AMPLIFIED ANTENNA.



**MOD. 3155**

ANTENA DE INTERIOR AMPLIFICADA. 20dB.

INDOOR ANTENNA WITH AMPLIFIER



**MOD. 3158**

ANTENA DE INTERIOR AMPLIFICADA. 32dB.

Alimentación: 220 V. AC o 12 V. DC. Conector antena exterior.

INDOOR ANTENNA WITH AMPLIFIER.



#### **MOD. 3160**

ANTENA DE INTERIOR AMPLIFICADA. 34 dB.  
Alimentación: 220 V. AC o 12 V. DC. Conector antenna exterior.  
INDOOR ANTENNA WITH AMPLIFIER.



#### **MOD. 3180**

TRANSMISOR DE AUDIO/VÍDEO INALÁMBRICO 2,4 GHz.  
Conjunto de un transmisor y un receptor A/V estéreo con conectores R.C.A. y transmisor de mando a distancia IR.  
Banda frecuencia: 2,4 - 2,4835 GHz. (3 canales seleccionables).  
Modulación audio/vídeo en FM, antenas giratorias y abatibles direccionales.  
Alcance sistema A/V: 80 m. máx. (en zona abierta).  
Alcance mando a distancia: 30 m. máx. (en zona abierta).  
Alimentación (transmisor/receptor) 2 adaptadores AC/DC incluidos.  
Equipo certificado 0336! según directiva 1999/5/CE.  
2,4 GHz. WIRELESS AUDIO/VIDEO SENDER.



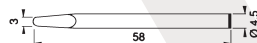
**MOD. 3200** SOLDADOR DE 40W. 220 V.

**MOD. 3201** SOLDADOR DE 25W. 220 V.

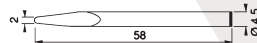
**MOD. 3215** RESISTENCIA DE 40W. 220 V

**MOD. 3216** RESISTENCIA DE 25W. 220 V.

Soldador tipo lápiz con punta larga duración y cobre, mango en nylon con fibra de vidrio. Su resistencia y punta son recambiables.  
Soldering iron pencil type with long-lasting tip and copper, nylon handle with fiberglass. Its resistor and tip are replaceable.



**MOD. 3220** PUNTA DE LARGA DURACIÓN.



**MOD. 3222** PUNTA FINA DE LARGA DURACIÓN.



#### **MOD. 3230**

SOPORTE SOLDADOR.  
SOLDERING IRON STAND DE LUXE. COIL TYPE WITH SPONGE.



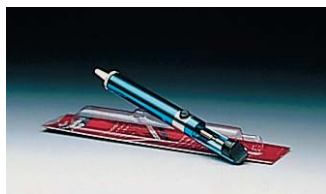
#### **MOD. 3231**

ESPONJAPARA EL SOPORTE SOLDADOR MOD. 3230.  
SPONGE FOR SOLDERING IRON STAND MOD. 3230.



#### **MOD. 3232**

ASPIRADOR DE ESTAÑO DOBLE CUERPO. (ALUMINIO Y PLÁSTICO).  
DESOLDERING PUMP PLASTIC HANDLE.



#### MOD. 3234

ASPIRADOR DE ESTAÑO UN CUERPO. (ALUMINIO).  
DESOLDERING PUMP ALUMINIUM HANDLE.



#### MOD. 3236

CINTA DESOLDADORA.  
SOLDER WICK.



#### MOD. 3245 A

DISPENSADOR DE ESTAÑO 15 grs. Ø 1 mm. 60 %.



#### MOD. 3250 / 100

CARRETE DE EST. 100grs Ø 1 mm. 60%

#### MOD. 3250 / 100E

CARRETE DE EST. 100grs Ø 0,6 mm. 60%

#### MOD. 3250 / 250

CARRETE DE EST. 250grs Ø 1 mm. 60%

#### MOD. 3250 / 500

CARRETE DE EST. 500grs Ø 1 mm. 60%

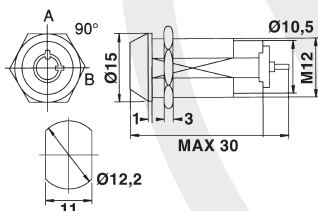
#### MOD. 3250 / 1000

CARRETE DE EST. 1000grs Ø 1 mm. 60%



#### MOD. 3255 / 100

CARRETE DE ESTAÑO, LIBRE DE PLOMO. 100 grs. Ø 1 mm.  
COMPOSICIÓN Sn 99,3 Cu 0,7.

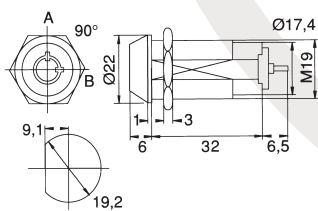


#### MOD. 3265

INTERRUPTOR CERRADURA. MINIATURA. 2 LLAVES. 1A/250V.  
MINI. KEYLOCK SWITCH. 2 KEYS. 1A/250V.

#### MOD. 3266

INTERRUPTOR CERRADURA. MINIATURA. 4 LLAVES. 1A/250V.  
MINI. KEYLOCK SWITCH. 4 KEYS. 1A/250V.

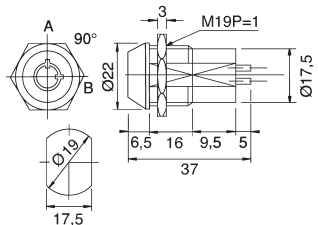


#### MOD. 3270

INTERRUPTOR CERRADURA. 2 LLAVES. 2A/250V.  
KEYLOCK SWITCH. 2 KEYS. 2A/250V.

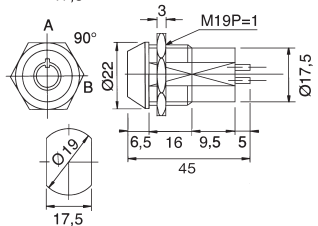
#### MOD. 3271

INTERRUPTOR CERRADURA. 4 LLAVES. 2A/250V.  
KEYLOCK SWITCH. 4 KEYS. 2A/250V.



#### MOD. 3272

INTERRUPTOR CERRADURA 4 CONTACTOS,  
2 LLAVES. 2 A/250V.  
KEY SWITCH 4 C., 2 KEYS.



#### MOD. 3274

INTERRUPTOR CERRADURA 2 LLAVES. 3 A/250V.  
EN POSICIÓN ON, NO SE PUEDE EXTRAER LA LLAVE.  
KEY SWITCH , 2 KEYS. IN ON POSITION, THE KEY  
CAN'T BE PULL OUT.



### MOD. 3350

LED Ø 3 mm. Y Ø 5 mm.

LONGITUD CÁTODO: 27 mm.

MODELO	COLOR		MATERIAL	LONGITUD DE ONDA (nm)	INTENSIDAD LUMINOSA IF=10mA	
	IRRADIADO	LENTE			Min. (mcd)	Max. (mcd)
3350/3/A	Amarillo	Amarillo Transparente	GaAsP/GaP	590	20.0	80.0
3350/3/R	Rojo	Rojo Transparente	GaAsP/GaP	625	20.0	80.0
3350/3/V	Verde	Verde Transparente	GaP	565	32.0	125.0
3350/5/A	Amarillo	Amarillo Transparente	GaAsP/GaP	590	20.0	80.0
3350/5/R	Rojo	Rojo Transparente	GaAsP/GaP	625	50.0	200.0
3350/5/V	Verde	Verde Transparente	GaP	565	20.0	80.0

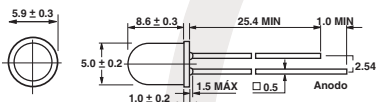
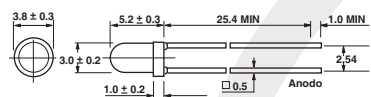


### MOD. 3370 LED DE ALTA LUMINOSIDAD LENTE TRANSPARENTE. LONGITUD CÁTODO: 25,4 mm. Ø 3 mm.

MODELO	COLOR EMITIDO	LONGITUD DE ONDA(nm)	MATERIAL	INTENSIDAD LUM. IF=20mA (mcd)	ANGULO VISIÓN	TENSIÓN DIRECTA (V)
3370/3/AZ	Azul	470nm	InGaN	4000	15°	3.2 typ-3.5 máx.
3370/3/BL	Blanco	x:0.31, y:0.32	InGaN	6000	15°	3.2 typ-3.5 máx.
3370/3/AB	Ambar	605nm	AlGaInP	2500	15°	2.0 typ-2.4 máx.
3370/3/AM	Amarillo	595nm	AlGaInP	6500	15°	2.0 typ-2.4 máx.
3370/3/VL	Verde Amarillo	575nm	AlGaInP	800	15°	2.0 typ-2.4 máx.
3370/3/VA	Verde Azulado	505nm	InGaN	8000	20°	3.5 typ-4.0 máx.
3370/3/VE	Verde puro	525nm	InGaN	10000	20°	3.5 typ-4.0 máx.
3370/3/RS	Rosa	x:0.33, y:0.15	InGaN	1800	20°	3.5 typ-4.0 máx.
3370/3/RJ	Rojo	630nm	AlGaInP	9000	15°	2.0 typ-2.4 máx.
3370/3/GR	Rojo granate	660nm	GaAlAs	1500	15°	2.0 typ-2.5 máx.

Ø 5 mm.

MODELO	COLOR EMITIDO	LONGITUD DE ONDA(nm)	MATERIAL	INTENSIDAD LUM. IF=20mA (mcd)	ANGULO VISIÓN	TENSIÓN DIRECTA (V)
3370/5/AZ	Azul	470nm	InGaN	6000	15°	3.2 typ-3.5 máx.
3370/5/BL	Blanco	x:0.31, y:0.32	InGaN	18000	15°	3.2 typ-3.5 máx.
3370/5/AB	Ambar	605nm	AlGaInP	4000	15°	2.0 typ-2.4 máx.
3370/5/AM	Amarillo	595nm	AlGaInP	11000	15°	2.0 typ-2.4 máx.
3370/5/VL	Verde Amarillo	575nm	AlGaInP	2000	15°	2.0 typ-2.4 máx.
3370/5/VA	Verde Azulado	505nm	InGaN	15000	15°	3.5 typ-4.0 máx.
3370/5/VE	Verde puro	525nm	InGaN	18000	15°	3.5 typ-4.0 máx.
3370/5/RS	Rosa	x:0.33, y:0.15	InGaN	2000	20°	3.5 typ-4.0 máx.
3370/5/RJ	Rojo	630nm	AlGaInP	14000	15°	2.0 typ-2.4 máx.
3370/5/GR	Rojo granate	660nm	GaAlAs	3000	15°	2.0 typ-2.5 máx.
3370/5/UV	UV	405nm	InGaN	50	30°	3.2 typ-3.5 máx.



### MOD. 3380 / 1

TIRA FLEXIBLE DE LEDS SMD.

TIRA DE 1 m. 60 LEDS. CON EXTREMO JACK HEMBRA 5.5 x 2.1 mm. RECUBRIMIENTO DE SILICONA Y ADHESIVO POSTERIOR.

COLORES: MONOCOLOR (BLANCO PURO, AZUL, ROJO Y VERDE). ALIMENTACIÓN: 12 V. DC. DISPONIBLE MOD. 3552-A, NO INCLUIDO.



### MOD. 3380 / 5

TIRA FLEXIBLE DE LEDS SMD MONOCOLOR.

ROLLO DE 5m. 300 LEDS.

EXTREMO LIBRE PELADO Y ESTAÑADO.

RECUBRIMIENTO DE SILICONA Y ADHESIVO POSTERIOR.

COLORES: BLANCO PURO, AZUL, ROJO Y VERDE).

### MOD. 3380 / 5 / RGB

TIRA FLEXIBLE DE LEDS SMD RGB.

ROLLO DE 5 m.150 leds (RGB).

EXTREMO LIBRE PELADO Y ESTAÑADO.

RECUBRIMIENTO DE SILICONA Y ADHESIVO POSTERIOR.

ALIMENTACIÓN: 12 VDC. DISPONIBLE MOD. 3552-B (MONOCOLOR) Y 3557/12 (RGB) NO INCLUIDOS



### MOD. 3385

TIRA RÍGIDA DE LEDS SMD.

TIRA DE 480 mm. 30 LEDS. FIJACIÓN MEDIANTE ANCLAJES CON TORNILLOS. CONEXIÓN POR LATIGUILLO O CONECTOR.

MONOCOLOR BLANCO PURO.

ALIMENTACIÓN: 12 V. DC. DISPONIBLE MOD. 3552-A, NO INCLUIDO.



### MOD. 3390

CONTROLADOR RGB PARA TIRAS DE LEDS SMD.

CON MÚLTIPLES COLORES, SECUENCIAS Y EFECTOS.

MANDO A DISTANCIA POR INFRARROJOS.

CONECTOR O EXTREMO LIBRE PARA LAS TIRAS DE LEDS.

ENTRADA: 12 V. DC CON JACK 5.5 x 2.1 mm. SALIDA: 3 x 2 A.

DISPONIBLE MOD. 3557 / 12, NO INCLUIDO.





CE

#### MOD.3470

MINI-TALADRADORA CON HEMBRA ALIMENTACIÓN Ø 2,1mm.  
CARGA: 1,5A a 9V C.C. / 1A a 12V C.C.  
VELOCIDAD: 8000 - 18000 r.p.m.  
SUMINISTRADO EN BLÍSTER CON JUEGO DE BROCAS Y PORTABROCAS DE RECAMBIO.  
ELECTRIC DRILL AND GRINDER WITH 2,1mm. DC JACK.



CE

#### MOD.3475

KIT MINI-TALADRADORA.  
INCLUYE:  
- 1 MINI-TALADRADORA MOD.3470.  
- 1 JUEGO DE BROCAS Y PORTABROCAS DE RECAMBIO.  
- 1 ALIMENTADOR 12V. DC /500mA MOD. 3551.  
GRINDER SET.



#### MOD.3480/1

PORTABROCAS PARA BROCAS DE Ø1mm.

#### MOD.3480/2,3

PORTABROCAS PARA BROCAS DE Ø2,3mm.

#### MOD.3480/3

PORTABROCAS PARA BROCAS DE Ø3mm.



CE

#### MOD.3500

PISTOLA DE PEGAMENTO 100-240V 40W.  
GLUE GUN.



#### MOD.3502

BOQUILLA DE RECAMBIO PARA PISTOLAS DE PEGAMENTO.  
NOZZLE FOR GLUE GUN.



#### MOD.3508

PEGAMENTO EN BARRA.  
MEDIDAS: Ø8X100mm. BLÍSTER DE 12 UDS.  
GLUE STICK. BLISTER 12 UNITS.



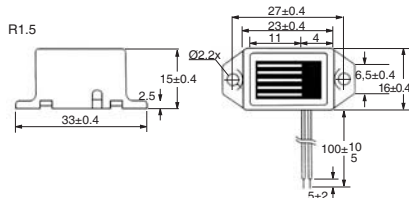
#### MOD.3510

PEGAMENTO EN BARRA PARA EL MOD. 3500.  
MEDIDAS: Ø11X300mm. PAQUETE DE 1Kg.

#### MOD.3510/6

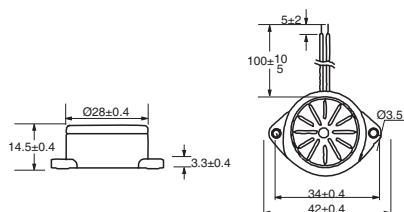
PAQUETE DE 6 BARRAS DE 300mm.  
COLOR: TRASPARENTE  
VISCOSIDAD A 180°C 33000 max  
PUNTO DE FUSIÓN: 90°C  
APLICACIONES: Papel, cartón, madera, aglomerado, corcho, tejidos, piel, aluminio, chapa, cerámica, plástico y vidrio.  
OPCIÓN DE BLÍSTER CON BARRAS DE 150mm.





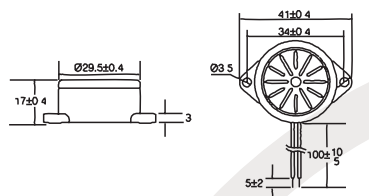
**MOD. 3520 / 6**  
ZUMBADOR 6 V.  
**MOD. 3520 / 12**  
ZUMBADOR 12V.  
**MOD. 3520 / 24**  
ZUMBADOR 24V.

NIVEL SONORO A 30 cm.: 85 dB.  
FRECUENCIA: 400 ±100 Hz.  
TEMP. OPERACIÓN: -20°C.+60°C.  
CONSUMO MÁXIMO: 20 mA.  
LONGITUD CABLE: 100 mm.



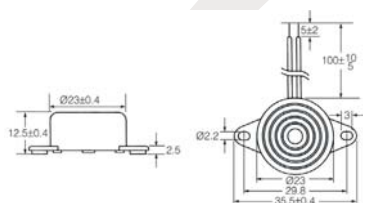
**MOD. 3522 / 6**  
ZUMBADOR 6 V.  
**MOD. 3522 / 12**  
ZUMBADOR 24V.

NIVEL SONORO A 30 cm.: 90 dB.  
FRECUENCIA: 2,8 ± 0,2 KHz.  
TEMP. OPERACIÓN: -20°C.+60°C.  
CONSUMO MÁXIMO: 40 mA.  
LONGITUD CABLE: 100 mm.



**MOD. 3525**  
ZUMBADOR 3 A 24 V.  
BUZZERS.

NIVEL SONORO A 30 cm.: 95 dB.  
FRECUENCIA: 4,71±0,5 KHz.  
CONSUMO MÁXIMO: 50 mA.



**MOD. 3528**  
ZUMBADOR 1,5 A 15V.  
BUZZERS.

NIVEL SONORO A 30 cm.: 85 dB.  
FRECUENCIA: 6,61±0,5 KHz.  
CONSUMO MÁXIMO: 18 mA.

ALIMENTADORES, PELACABLES, ESCUCHA BEBÉS,  
INTERCOMUNICADOR, MANDOS A DISTANCIA,  
DETECTORES Y PROGRAMADORES.  
AC / DC ADAPTORS, STRIPPERS, BABY-SITTER,  
INTERCOMM, REMOTE CONTROLLER,  
DETECTORS AND TIMMER.



#### MOD. 3530

ALIMENTADOR PARA AUTOMÓVIL DE 1,5 A 12V. 500 mA.  
SALIDAS: 1,5 - 3 - 4,5 - 6 - 7,5 - 9 Y 12 V. DC.  
DC/DC CAR CONVERTER.



#### MOD. 3532 A

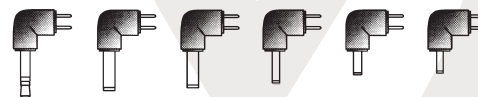
ALIMENTADOR ELECTRÓNICO AC/DC  
ENTRADA: 100-230 V AC.  
SALIDA: BASE DE ENCENDEDOR COCHE 12V. - DC 1A.  
PRESENTADO EN BLÍSTER.  
ELECTRONIC AC / DC ADAPTOR.



#### MOD. 3533

ALIMENTADOR DE 1,5 A 12V. 500 mA.  
SALIDAS: 1,5 - 3 - 4,5 - 6 - 7,5 - 9 Y 12 V. DC.  
POSIBILIDAD DE ACOPLAR 6 CONECTORES DIFERENTES.  
AC/DC ADAPTORS.

CONECTORES QUE SE INCLUYEN:



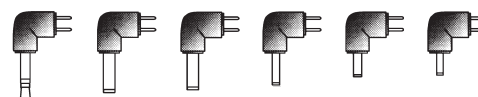
3.5 mm. 5.5 x 2.1 mm. 5.5 x 2.5 mm. 3.5 x 1.35 mm. 4 x 1.7 mm. 2.35 x 0.75 mm.



#### MOD. 3534

ALIMENTADOR DE 3 A 12V. 1 A.  
SALIDAS: 3 - 4,5 - 6 - 7,5 - 9 Y 12 V. DC.  
POSIBILIDAD DE ACOPLAR 6 CONECTORES DIFERENTES.  
AC/DC ADAPTORS.

CONECTORES QUE SE INCLUYEN:



3,5mm.; 5,5x2,1mm.; 5,5x2,5mm.; 3,5x1,35mm.; 4x1,7mm.; 2,35x0,75mm.



#### MOD. 3535

ALIMENTADOR DE 1,5 A 12V. 300 mA.  
SALIDAS: 1,5 - 3 - 4,5 - 6 - 7,5 - 9 Y 12 V. DC.  
AC/DC ADAPTOR.



#### **MOD. 3536**

ALIMENTADOR DE 1,5 A 12V. 500 mA.  
SALIDAS: 1,5 - 3 - 4,5 - 6 - 7,5 - 9 Y 12 V. DC.  
AC/DC ADAPTOR.



#### **MOD. 3540**

CARGADOR DE BATERÍAS NIQUEL-CADMIO.  
POSIBILIDAD DE CARGA EN 1, 2, 3 ó 4 BATERÍAS.  
BATTERY CHARGER 1, 2, 3 or 4 BATTERIES.



#### **MOD. 3541**

CARGADOR DE BATERÍAS NIQUEL-CADMIO.  
PARA 2 ó 4 R-6, 1 6F-22 Y TIPO BOTÓN.  
Ni-Cd BATTERY CHARGER.



#### **MOD. 3542**

CARGADOR DE BATERÍAS NIQUEL-CADMIO UNIVERSAL.  
Ni-Cd UNIVERSAL BATTERY CHARGER.



#### **MOD. 3543**

CARGADOR RÁPIDO UNIVERSAL DE BATERÍAS DE ION-LITIO Y PILAS RECARGABLES DE NI-CD Y NI-MH. CON USB.  
Microprocesador de control inteligente con USB y detección delta-V.  
Baterías Ion-Litio: 3.6-3.7-7.2-7.4 V. Pilas AA (R6) y AAA (R3).  
Alimentador de red AC/DC y cable conector mechero incluidos.  
Para baterías de cámaras digitales, móviles, MP4, PDA, etc.  
Presentado en blíster.  
UNIVERSAL FAST BATTERY CHARGER.



#### **MOD. 3543-A**

CARGADOR RÁPIDO UNIVERSAL DE BATERÍAS DE ION-LITIO Y PILAS RECARGABLES DE NI-CD Y NI-MH, CON USB Y PANTALLA LCD.  
Microprocesador de control inteligente y detección delta-V. Baterías Ion-Litio: 3.6-3.7-7.2-7.4 V. Pilas AA (R6) y AAA(R3). Indicación del nivel de carga mediante la pantalla LCD. Alimentador de red AC/DC y cable conector mechero incluidos. Para baterías de cámaras digitales, móviles, MP4, PDA, etc. Presentado en caja.



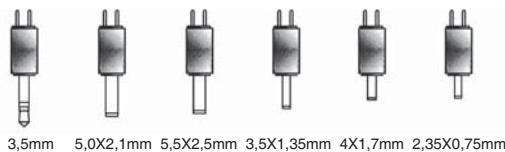
#### **MOD. 3544**

CARGADOR RÁPIDO PARA BATERÍAS DE AUTOMÓVIL.  
CAR - CHARGER.  
EVITA LAS MOLESTIAS DEL USO DE CABLES CON PINZAS.  
TIEMPO DE CARGA: 10 MINUTOS. LONGITUD DEL CABLE: 5,3 m.



#### **MOD. 3545**

FUENTE DE ALIMENTACIÓN ESTABILIZADA Y CORTOCIRCUITABLE.  
SALIDAS: 3 - 4,5 - 6 - 7,5 - 9 Y 12 V DC 2A.  
ELECTRONIC AC / DC ADAPTOR  
POSIBILIDAD DE ACOPLAR 6 CONECTORES DIFERENTES.



3,5mm 5,0X2,1mm 5,5X2,5mm 3,5X1,35mm 4X1,7mm 2,35X0,75mm



#### **MOD. 3546 A-COLOR**

ALIMENTADOR 3 V. - DC 300 mA.  
AC / DC ADAPTOR.



#### **MOD. 3547**

ALIMENTADOR 9 V. - DC 1,3 A.

#### **MOD. 3547 A**

ALIMENTADOR 8,5 V. - DC 850 mA.  
AC/DC ADAPTORS.



#### **MOD. 3548**

ALIMENTADOR 9 V. - AC 1,3 A.  
AC / AC ADAPTOR.



#### **MOD. 3549**

ALIMENTADOR 9 V. - DC 500 mA.



#### **MOD. 3551**

ALIMENTADOR 12 V. - DC 500 mA.

#### **MOD. 3551 A**

ALIMENTADOR 12 V. - DC 500 mA. CON NEGATIVO EN EL CENTRO.

#### **MOD. 3551 E**

IDEM. ESTABILIZADO  
AC / DC ADAPTORS.



#### **MOD. 3552 A**

ALIMENTADOR ELECTRÓNICO 12V. - DC 1,3 A.  
ESTABILIZADO.  
ELECTRONIC AC / DC ADAPTOR.



#### **MOD. 3552 B**

ALIMENTADOR ELECTRÓNICO AC/DC12V. - DC 2A.  
ESTABILIZADO.  
ELECTRONIC AC / DC ADAPTOR.





#### MOD. 3553-A

ALIMENTADOR UNIVERSAL ELECTRÓNICO. ESTABILIZADO  
100- 230V. 5V DC 2A.  
INCLUYE 5 CONECTORES ACOPLABLES:  
5,5x2,1mm., 5,5x2,5mm., USB, miniUSB y microUSB.  
PRESENTADO EN CAJA.



#### MOD. 3553-D

ADAPTADOR DOBLE USB  
TOMA ENCENDEDOR AUTOMÓVIL A DOBLE SALIDA USB 5V / 2A.  
PRESENTADO EN BLÍSTER.

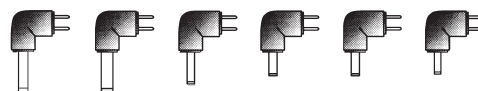


#### MOD. 3555

ALIMENTADOR ELECTRÓNICO 3-12V. - DC 1500 mA - 750 mA.  
ESTABILIZADO. COMPACTO Y LIGERO.  
ELECTRONIC AC/DC ADAPTOR. COMPACT TYPE.

#### SALIDAS DC:

V	3V	4.5V	6V	7.5V	9V	12V
A	1,5A	1,2A	1A	900mA	850mA	750mA

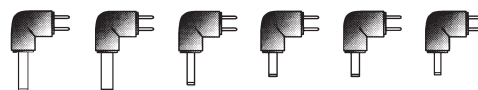


5.5 x 2.1 mm. 5.5 x 2.5 mm. 3.5 x 1.35 mm. 4 x 1.7 mm. 4.75 x 1.7mm. 2.35 x 0.75mm



#### MOD. 3556 A

ALIMENTADOR ELECTRÓNICO 6-24V. - DC 1500 mA.  
ESTABILIZADO. SALIDAS: 6 - 9 - 12 - 15 - 18 Y 24V. DC.  
ELECTRONIC AC/DC ADAPTOR



5.5 x 2.1 mm. 5.5 x 2.5 mm. 3.5 x 1.35 mm. 4 x 1.7 mm. 4.75 x 1.7mm. 2.35 x 0.75mm





#### **MOD. 3557 / 12**

ALIMENTADOR ELECTRÓNICO 12V. - DC 3A. ESTABILIZADO.

#### **MOD. 3557 / 18**

ALIMENTADOR ELECTRÓNICO 18V. - DC 1,5A. ESTABILIZADO.

#### **MOD. 3557 / 19**

ALIMENTADOR ELECTRÓNICO 19V. - DC 2A. ESTABILIZADO.



#### **MOD. 3558 C**

ALIMENTADOR ELECTRÓNICO 13,8VDC 5 A. ESTABILIZADO.

#### **MOD. 3558 E**

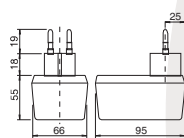
ALIMENTADOR ELECTRÓNICO 90W (6A - 3,75A) ESPECIAL PORTÁTILES.

CONECTORES: 5.5X2.1mm, 6.5x4,3(PIN CENTRAL), 5.5X2.5, 3.5X1.35, 6.3X3, 4.8X1.7, 5.5X2.5, 5.5X3 (PIN CENTRAL), 3 PINES (ESPECIAL DELL), 7.4X5 (PIN CENTRAL, ESPECIAL HP). PROTECCIÓN SOBRETENSIÓN, SOBRETENPERATURA Y CORTOCIRCUITO.

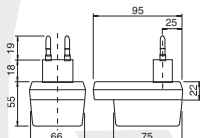
PRESENTADO EN BLÍSTER.

#### **SALIDAS DC:**

V	5V (USB)	15V	16V	18.5V	19V	19.5V	20V	24V
A	2A	6A	5,6A	4,9A	4,72A	4,6A	4,5A	3,75A



mod. 3559



mod. 3559 A



#### **MOD. 3559**

CAJA DE PLÁSTICO CON CLAVIJA CONEXIÓN INCORPORADA. EMPTY BOX.

#### **MOD. 3559 A**

CAJA DE PLÁSTICO CON CLAVIJA CONEXIÓN INCORPORADA. EMPTY BOX.



#### **MOD. 3560**

PELACABLE PARA CABLES COAXIALES (RG-58, 59 Y 6). 2 CUCHILLAS REGULABLES.

#### **MOD. 3565** IDEM AL MOD. 3560, 3 CUCHILLAS.

CABLE STRIPPER DOUBLE AND TRIPLE BLADE.



#### **MOD. 3566**

PELACABLES SENCILLO PARA CABLES COAXIALES (RG-58, 59 Y 6). 1 CUCHILLA.

PELADO DEL CABLE EN DOS PASOS.

CABLE STRIPPER.



#### **MOD. 3568**

PELACABLES TUBULAR PARA CABLES COAXIALES (Ø 4,8 A 7,5 mm.). CABLE STRIPPER.



#### **MOD. 3570**

PELACABLES PARA CABLES DE Ø 0,5 A 6 mm. CON TORNILLO REGULACIÓN DE PRESIÓN Y TOPE REGULACIÓN LONGITUD DESFORRADO. WIRE STRIPPING TOOL.



#### **MOD. 3572**

PELACABLES SENCILLO PARA CABLES UTP/STP, CON ÚTIL DE INSERCIÓN DE CONECTORES 110/88.  
SIMPLE CABLE STRIPPER.



#### **MOD. 3575**

PELACABLES PARA CABLES DE Ø 0,5 A 4 mm.  
WIRE CUTTER AND STRIPPER.



#### **MOD. 3585**

ALICATE DE CORTE. PUNTA FINA Y CURVADA.  
LONGITUD: 127 mm.  
5" CUTTER PLIER.



#### **MOD. 3600-A**

DESTORNILLADOR BUSCAPOLOS.  
ELECTRIC TESTER SCREW DRIVER.



#### **MOD. 3620**

CAJA DE DESTORNILLADORES CON 8 UDS.  
DE PRÁCTICA UTILIDAD POR SU REDUCIDO TAMAÑO  
Y CONSISTENCIA.



#### **MOD. 3623**

HERRAMIENTA DE CRIMPAR RG-58, RG-59, RG-62 Y RG-174.  
(6 habitáculos: 0.043", 0.068", 0.100", 0.137", 0.213", 0.255").

#### **MOD. 3625**

HERRAMIENTA DE CRIMPAR RG-58 Y RG-174.  
(5 habitáculos: 0.042", 0.068", 0.151", 0.178", 0.213").

#### **MOD. 3627**

HERRAMIENTA DE CRIMPAR RG-11 Y RG-213.  
(3 habitáculos: 0.100", 0.128", 0.429").  
CRIMP TOOL.



#### **MOD.3640**

ESCUCHA BEBÉS.

Conjunto de un emisor y un receptor sin cable. Se activa por la voz.  
Indicador gradual de leds en el receptor.  
Frecuencia RF, 2 canales (canal 1:27,145MHz, canal 2:27,195MHz).  
Alimentación (emisor/receptor): 4xpilas tipo AA (LR6) o  
2 alimentadores 9VDC 200mA. (No incluidos).  
Alcance aprox: 30m.  
Este equipo cumple la norma ETS 300 220-1 y ETS 300-683.  
Certificado 0681!.  
BABY-SITTER.





#### **MOD. 3655**

MANDO A DISTANCIA ON-OFF  
CONJUNTO DE UN MANDO Y UN RECEPTOR POR RF.  
AUTO-PROGRAMABLE Y CON POSIBILIDAD DE CONTROLAR VARIOS EQUIPOS A LA VEZ.  
FRECUENCIA CANAL: 433,92 MHz  
ALIMENTACIÓN: RECEPTOR: 230V AC  
EMISOR: 1 PILA 12V TIPO 23A (INCLUIDA)  
POTENCIA MÁXIMA DEL RECEPTOR: 1000W  
ALCANCE APROX.: 20m  
PRESENTADO EN BLÍSTER.



#### **MOD. 3655 A**

MANDO ON-OFF ADICIONAL  
PARA EL MODELO 3655  
ALIMENTACIÓN: 1 PILA 12V TIPO 23A (INCLUIDA)  
PRESENTADO EN CAJA.



#### **MOD. 3655 B**

RECEPTOR ADICIONAL  
PARA EL MODELO 3655  
ALIMENTACIÓN: 230V AC  
PRESENTADO EN CAJA.



#### **MOD. 3680**

TIMBRE A DISTANCIA.  
Conjunto de un emisor (estanco) y un receptor. Transmisión por RF.  
Diferentes códigos para evitar interferencias entre equipos.  
Frecuencia canal: 433,92 Mhz.  
Alimentación: Receptor: 220-240 V. AC.  
Emisor: pila 12V. tipo A23 (incluida).  
Alcance aprox: 30 m.  
Este equipo cumple la norma I - ETS 300 220.  
Certificado por la D.G. TEL. Mod. 3680 (DOR - 6400 - IT) nº 08 98 0010.  
PRESENTADO EN BLÍSTER.

#### **MOD. 3680 A**

EMISOR ADICIONAL PARA EL MOD. 3680.  
SENDER FOR MODEL 3680.



#### **MOD. 3684**

DETECTOR DE PRESENCIA.  
Con funciones avisador de visitas (ding-dong) o alarma (PIR).  
Área de cobertura: 6 m.  
Alimentación: 4 pilas R-6 (AA) o alimentador 6 V. DC / 300 mA. (No incluidos).  
Dimensiones: 120 (Alto) x 70 (Ancho) x 50 (Largo) mm.  
PRESENTADO EN BLÍSTER  
DETECTOR CHIME.



#### **MOD. 3690**

COMPROBADOR DE BILLETES. 220 / 240V.

#### **MOD. 3692**

TUBO DE RECAMBIO PARA MOD. 3690.  
SPARE TUBE FOR ITEM 3690.



CE

#### **MOD. 3696**

PROGRAMADOR ELECTRÓNICO DIGITAL.  
POSIBILIDAD DE PROGRAMAR 7 DÍAS HASTA 10 CICLOS  
DE ENCENDIDO / APAGADO POR DÍA.  
INCORPORA UNA BATERÍA Ni-Cd RECARGABLE  
AUTOALIMENTADA, EVITANDO LA PÉRDIDA DE LOS  
PROGRAMAS SELECCIONADOS, DURANTE CORTES DE  
CORRIENTE.

CARGA: 220-240 V. / 50 Hz. 16(3) A.

POTENCIA MÁXIMA: 3.500W.

PRESENTADO EN BLÍSTER.

DAILY DIGITAL TIMER.



CE

#### **MOD. 3698**

PROGRAMADOR MECÁNICO DIARIO.

CARGA: 220-240 V. / 50 Hz. 16(2) A.

POTENCIA MÁXIMA: 3.500W.

POSIBILIDAD DE PROGRAMAR INTERVALOS DE  
ENCENDIDO / APAGADO CADA 15 MINUTOS.

PRESENTADO EN BLÍSTER.

DAILY MECHANICAL TIMER.

**AURICULARES, ACCESORIOS DE MICRÓFONO, ZÓCALOS C.I., SIRENAS  
Y ALTAVOCES EXPONENCIALES,  
SELECTOR DE ALTAVOCES Y MODULADORES.  
EARPHONES, I.C. SOCKETS, LOUDSPEAKER AND R.F. UNIT.**



**MOD. 3750 E**

CASCO+MICRÓFONO. ENTRADA 2 JACKS.



**MOD. 3790**

AURICULAR CON JACK Ø 2,5 mm. LONGITUD DEL CABLE: 80 cm.

**MOD. 3795**

AURICULAR CON JACK Ø 3,5 mm. LONGITUD DEL CABLE: 80 cm.



**MOD. 3803**

AURICULAR CON JACK Ø 3,5 mm. LONGITUD DEL CABLE: 115 cm.  
EARPHONE WITH Ø 3,5 mm. PLUG. 115 cm. CABLE LENGHT.



Mod. 3935



MOD. 3940

**MOD. 3935**

PIE MICRÓFONO SOBREMESA.

ALTURA: 10cm.

**MOD. 3940**

SOPORTE MICRÓFONO TIPO PINZA UNIVERSAL 5/8".

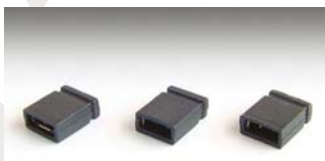


**MOD. 4050**

TIRA POSTE C.I. MACHO RECTO DE 40 PINES.

PASO: 2,54 mm.

STRAIGHT PIN HEADER.



**MOD. 4055**

JUMPER PARA POSTE.

PASO: 2,54 mm.

ALTURA: 6,5 mm.

MINI JUMPER. CLOSED TYPE.



**MOD. 4060**

ZÓCALOS I.C. DOBLE CONTACTO.

18, 20, 24, 28 Y 40 CONTACTOS.

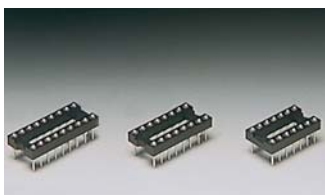
CONTACTOS: LATÓN CON BAÑO DE 200μ ESTAÑO.

CUERPO: POLIESTER UL94V-0 REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO.

CORRIENTE DE PASO: 1 A.

RESISTENCIA DE CONTACTO: 20mΩ max.

I.C. SOCKET.



**MOD. 4062**

ZÓCALOS I.C. PIN TORNEADO. 8, 14, 18, 24 Y 40 CONTACTOS.

CONTACTOS: INTERIOR: COBRE BERILIO CON BAÑO DE 10μ ORO.

EXTERIOR: LATÓN CON BAÑO DE 200μ ESTAÑO.

CUERPO: POLIESTER UL94V-0 REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO.

CORRIENTE DE PASO: 1 A.

RESISTENCIA DE CONTACTO: 10 mΩ max.

I.C. SOCKET MACHINED PIN.





**MOD. 4064**  
ZÓCALO SMARTCARD DE 8 CONTACTOS.  
8 CONTACTS IC SOCKET. SMARTCARD TYPE.



**MOD. 4070**  
SIRENA PIEZOELÉCTRICA  
45 x 58 mm. 6/12 V.-DC. 150 mA 110 dB.



**MOD. 4078**  
ALTAVOZ EXPONENCIAL 8Ω  
101 x 110 mm. 400-7 KHz 15W.



**MOD. 4084**  
ALTAVOZ EXPONENCIAL 8Ω  
200 x 118 x 236 mm. 450-10 KHz 30W.



**MOD. 5010**  
SELECTOR DE ALTAVOCES PARA 2 PARES.



**MOD. 5015**  
SELECTOR DE ALTAVOCES PARA 4 PARES.



CE

#### MOD. 5020

SELECTOR DE ALTAVOCES PARA 4 PARES.  
PROFESIONAL, CON TOMA DE AURICULAR Y  
CONTROL VOLUMEN.



CE

#### MOD. 5110

MODULADOR RF PARA NINTENDO 64

#### MODULADORES MULTICANAL.

Permiten la distribución de la señal audio/vídeo procedente de un equipo auxiliar (VCR, DVD, DECODIFICADOR, VIDEOCÁMARA, ETC.) a la instalación de la antena (señal de RF) en el canal preseleccionado.

Características Técnicas:	Alimentación: 230V AC - 50 Hz Nivel de salida RF: 72 dBμV    Ganancia: 5 dB Nivel de entrada Audio/Vídeo: 1,5V 10K / 1Vpp / 75Ω ajustable Controlado por PLL digital. Señal de test. Preselección mediante microinterruptores. Posibilidad fijación mural.	
<b>MODELO</b>	<b>5111</b>	<b>5112</b>
Banda:	III VHF y S	IV y V
Nº de canales:	21	UHF
Canales seleccionables:	S2 al S10, E5 al E12 y S11 al S14	49
Entrada:	R.C.A. audio y R.C.A. video hembras	R.C.A. audio y R.C.A. video hembras

#### MODULADORES VHF MULTICANAL.

Permiten la distribución de la señal audio/vídeo procedente de un equipo auxiliar (VCR, DVD, DECODIFICADOR, VIDEOCÁMARA, ETC.) a la instalación de antena (señal de RF) en el canal preseleccionado según el modelo.

Características Técnicas:	Alimentación: 12V DC 500 mA (Mod. 3551, incluido) Nivel de salida RF: ajustable entre 60dBμV y 70dBμV Impedancia de salida: 75Ω Pérdida inserción: 1dB Nivel de entrada video: 1Vpp máx/75Ω Controlado por PLL digital y señal de test.	
<b>MODELO</b>	<b>5115</b>	<b>5116</b>
Banda:	III - VHF	
Nº de canales:	8	
Canales Seleccionables:	Del 5 al 12	
Entrada:	R.C.A.	EURO

#### MODULADORES UHF MULTICANAL.

Permiten la distribución de la señal audio/vídeo procedente de un equipo auxiliar (VCR, DVD, DECODIFICADOR, VIDEOCÁMARA, ETC.) a la instalación de antena (señal de RF) en el canal preseleccionado.

Características Técnicas:	Alimentación: 12V DC 500 mA (Mod. 3551, incluido) Nivel de salida RF: ajustable entre 60dBμV y 70dBμV Impedancia de salida: 75Ω Pérdida inserción: 1dB Nivel de entrada video: 1Vpp máx/75Ω Controlado por PLL digital y señal de test.	
<b>MODELO</b>	<b>5118</b>	
Banda:	IV y V - UHF	
Nº de canales:	16	
Canales Seleccionables:	Del 30 al 45	
Entrada:	EURO	

**MOD. 5120**

VÍDEO-JUEGO.

CONECTOR VIDEO-CONSOLA TIPO SONY PLAYSTATION Y PLAYSTATION II ~ R.C.A.

LONGITUD: 2 m.

**MOD. 5125** IDEM AL MOD. 5120 CON EURO (ADMITE RGB).  
CABLE ASSEMBLY FOR VIDEO-GAME SONY PLAYSTATION.

**MOD. 5155**

VÍDEO-JUEGO

CONEXIÓN PROLONGADOR GAMEPAD VIDEO-CONSOLAS SONY PLAYSTATION Y PLAYSTATION II.

LONGITUD: 2 m.

SONY PLAYSTATION EXTENSION CABLE.

**MOD. 5160**

VÍDEO-JUEGO

CONEXIÓN 3 EN 1. POSIBILIDAD DE CONECTAR DOS

VÍDEO-CONSOLAS GAME BOY POCKET - DOS GAME BOY - UNA GAME BOY A UNA GAME BOY POCKET.

LONGITUD: 1,5 m.

PGB+GB TO PGB+GB Y CABLE.

**NOTA:** LAS MARCAS COMERCIALES REFERENCIADAS EN EL TEXTO SON SOLO A MODO DE EJEMPLO.

MULTÍMETROS, ACUMULADORES, PILAS Y VENTILADORES.  
MULTIMETERS, NI-CD BATTERY PACKS, AND COOLING FANS.



**MOD. 5205**  
MULTÍMETRO DIGITAL.  
AUTO-RANGO.  
DIGITAL MULTIMETER.  
AUTO-RANGE TYPE.

MODELO.		5205	
TENSIÓN DC. (rango). Precisión (± %).		Mín. 400 mV - Máx. 1000V. 0.8	
TENSIÓN AC. (rango). Precisión (± %).		Mín. 4V - Máx. 750V. 1.0	
INTENSIDAD DC. (rango).		Mín. 400 µA - Máx. 10 A. 1.0	
INTENSIDAD AC. (rango). Precisión (± %).		Mín. 400 µA - Máx. 10 A. 1.5	
RESISTENCIA (rango). Precisión (± %).		Mín. 400Ω- 40 MΩ. 1.0	
CAPACIDAD (rango).		Mín. 40 nF - Máx. 100µF.	
FRECUENCIA (rango).		Mín. 10 Hz - Máx. 10 MHz	
Rango automático.	SI	Rango manual.	SI
Test de diodos.	SI	Autopagado.	SI
Zumbador continuidad.	SI	Pantalla iluminada.	SI
Medida Duty Cycle.	SI	Modo relativo.	SI
Indicador batería baja.	SI	Tamaño visualizador.	63 x 31mm
Retención de lectura.	SI	Medidas exteriores.	117 x 85 x 40mm
Impedancia entrada.	10 MΩ	Peso.	300grs.
Máxima lectura.	3999	Puntas de prueba.	SI(2) estándar y pinza cocodrilo



**MOD. 5212**  
MULTÍMETRO DIGITAL.  
DIGITAL MULTIMETER.

MODELO.		5212	
TENSIÓN DC. (rango). Precisión (± %).		Mín. 200 mV - Máx. 1000V. 0.5	
TENSIÓN AC. (rango). Precisión (± %).		Mín. 200 mV - Máx. 750V. 0.8	
INTENSIDAD DC. (rango).		Mín. 20 µA - Máx. 20 A. 0.8	
INTENSIDAD AC. (rango). Precisión (± %).		Mín. 200 µA - Máx. 20 A. 1.0	
RESISTENCIA (rango). Precisión (± %).		Mín. 200Ω - Máx. 200 MΩ. 0.8	
CAPACIDAD (rango).		Mín. 2 nF - Máx. 100 µF.	
Test de diodos.	SI	Autopagado.	SI
Zumbador continuidad.	SI	Pantalla iluminada.	SI, automática
Indicador batería baja.	SI	Tamaño visualizador.	59 x 25mm
Retención de lectura.	SI	Medidas exteriores.	165 x 80 x 38mm
Impedancia entrada.	10 MΩ	Peso.	275grs.
Máxima lectura.	1999	Puntas de prueba.	SI(2) estándar y pinza cocodrilo



**MOD. 5214**  
MULTÍMETRO DIGITAL.  
DIGITAL MULTIMETER.

MODELO.		5214	
TENSIÓN DC. (rango). Precisión (± %).	Mín. 200 mV - Máx. 500V. 0.5		
TENSIÓN AC. (rango). Precisión (± %).	Mín. 200 V - Máx. 500V. 1.2		
INTENSIDAD DC. (rango).	Mín. 20 mA - Máx. 10 A. 1.0		
INTENSIDAD AC. (rango). Precisión (± %).	- -		
RESISTENCIA (rango). Precisión (± %).	Mín. 200 Ω - Máx. 200 MΩ. 0.8		
CAPACIDAD (rango).	-		
Test de diodos.	SI	Autopagado.	NO
Zumbador continuidad.	SI	Pantalla iluminada.	SI
Indicador batería baja.	SI	Tamaño visualizador.	46 x 15mm
Retención de lectura.	SI	Medidas exteriores.	130 x 73,5 x
Impedancia entrada.	10 MΩ	Peso.	35mm
Máxima lectura.	1999	Puntas de prueba.	156grs.



**MOD. 5223**  
MULTÍMETRO DIGITAL.  
TAMAÑO BOLSILLO.  
DIGITAL MULTIMETER.  
POCKET SIZE.

MODELO. 5223	
Tensión DC. Precisión ± %. Impedancia de entrada.	200 m, 2000 m, 20, 200, 300V. 2.5 1 MΩ 300 V. DC.
Tensión AC. Precisión ± %. Impedancia de entrada.	200, 300 V. 2.5 0.5 MΩ 300 V. AC.
Intensidad DC. Precisión ± %. Intensidad máxima.	2000 µ, 20 m, 200 m A. 2,5200 mA DC
Resistencia Ω. Precisión ± %.	200, 2000, 20 K, 200 K, 2000 KΩ 2.5
Test de diodos. Comprobación de pilas. Indicador batería baja. Tamaño display. Peso aprox. Medidas Puntas de prueba integradas.	SI 1, 5 y 9 V DC SI 14*32 mm (3.5 dígitos) 100 g 95 x 52 x 26 mm. SI





#### **MOD. 5230**

FUNDA PARA EL MULTÍMETRO MOD. 5223.



#### **MOD. 5235**

FUNDA PARA LOS MULTÍMETROS MODS. 5205, 5212 Y 5214.  
LEATHER BAG FOR MULTIMETER MODELS 5205, 5212 AND 5214.



#### **MOD. 5315**

ACUMULADOR Ni-Cd 1,2 V./110 mA.  
Ni-Cd BATTERY PACK 1,2 V./110 mA.



#### **MOD. 5320**

ACUMULADOR Ni-Cd 2,4 V./150 mA.  
Ni-Cd BATTERY PACK 2,4 V./150 mA.



#### **MOD. 5335**

ACUMULADOR Ni-Cd 3,6 V./170 mA.  
(Conector universal).  
Ni-Cd BATTERY PACK 3,6 V./170mA.



#### **MOD. 5340**

ACUMULADOR Ni-Cd 3,6 V./280 mA.  
(Conector universal).  
Ni-Cd BATTERY PACK 3,6 V./280mA.



#### **MOD. 5345**

ACUMULADOR Ni-Cd 3,6 V./280 mA.  
(Conector universal).  
Ni-Cd BATTERY PACK 3,6 V./280



#### **MOD. 5350**

ACUMULADOR Ni-Cd 3,6 V./280 mA.  
(Conector universal).  
Ni-Cd BATTERY PACK 3,6 V./280 mA.



#### **MOD. 5355**

ACUMULADOR Ni-Cd 4,8 V./280 mA.  
(Conector universal).  
Ni-Cd BATTERY PACK 4,8 V./280 mA.





#### MOD. 5361

PILA ALCALINA TIPO **LR03** (AAA - 1,5V).  
BLÍSTER DE 4 UNIDADES.



#### MOD. 5362

PILA ALCALINA TIPO **LR06** (AA - 1,5V).  
BLÍSTER DE 4 UNIDADES.



#### MOD. 5363

PILA ALCALINA TIPO **LR14** (C - 1,5V).  
BLÍSTER DE 2 UNIDADES.



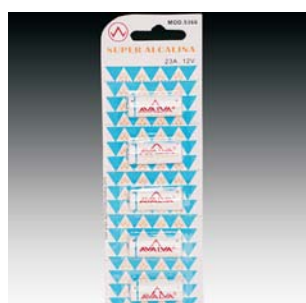
#### MOD. 5364

PILA ALCALINA TIPO **LR20** (D - 1,5V).  
BLÍSTER DE 2 UNIDADES.



#### MOD. 5365

PILA ALCALINA TIPO **6LR61** (9V).  
BLÍSTER DE 1 UNIDAD.



#### MOD. 5366

PILA ALCALINA TIPO **23A** (12V).  
BLÍSTER DE 5 UNIDADES.



#### MOD. 5370

PILA RECARGABLE TIPO **R03** Ni-MH (AAA - 1,2V) 1100mA.  
BLÍSTER DE 4 UNIDADES.



**MOD. 5370 / 2** IDEM. BLÍSTER DE 2 UNIDADES.

#### MOD. 5371

PILA RECARGABLE TIPO **R06** Ni-MH (AA - 1,2V) 2700mA.  
BLÍSTER DE 4 UNIDADES.

**MOD. 5371 / 2** IDEM. BLÍSTER DE 2 UNIDADES.



#### MOD. 5375

PILA ZINC-CARBONO TIPO **3R12** ("PETACA" - 4,5V).



#### MOD. 5380

PILA ALCALINA BOTÓN TIPO **LR44** (1,5V).  
BLÍSTER DE 10 UNIDADES.



#### MOD. 5385

PILA LITIO BOTÓN TIPO **CR2016** (3V).  
BLÍSTER DE 5 UNIDADES.

#### MOD. 5386

PILA LITIO BOTÓN TIPO **CR2025** (3V).  
BLÍSTER DE 5 UNIDADES.

#### MOD. 5387

PILA LITIO BOTÓN TIPO **CR2032** (3V).  
BLÍSTER DE 5 UNIDADES.



#### MOD. 5390

PILA ÓXIDO DE PLATA TIPO **SR66** (1,5V).  
BLÍSTER DE 10 UNIDADES.

#### MOD. 5391

PILA ÓXIDO DE PLATA TIPO **SR60** (1,5V).  
BLÍSTER DE 10 UNIDADES.



#### MOD. 5410

VENTILADOR 12 V./DC 80 x 80 mm. 2K R.P.M.  
COOLING FAN 12 V./DC 80 x 80 mm. 2K R.P.M.



#### MOD. 5415

VENTILADOR 12 V./DC 120 x 120 mm. 2K R.P.M.  
COOLING FAN 12 V./DC 120 x 120 mm. 2K R.P.M.



#### MOD. 5420

VENTILADOR 220 V./AC 80 x 80 mm.  
2K5 R.P.M. CARCASA METÁLICA.  
COOLING FAN 220 V./AC 80 x 80mm.



#### MOD. 5425

VENTILADOR 220 V./AC 120 x 120 mm.  
2K5 R.P.M. CARCASA METÁLICA.  
COOLING FAN 220 V./AC 120 x 120 mm.



#### MOD. 5435

REJILLA PROTECTORA PARA  
VENTILADOR.  
MEDIDAS: 80 x 80 mm.

#### MOD. 5440

IDEM. MEDIDAS: 120 x 120 mm.  
FINGER GUARD FOR COOLING FAN.



\* La gama de clavijas y bases múltiples del Mod. 5500 al modelo 5555, son fabricados según norma UNE-20.315-94

**MOD. 5500\***

CLAVIJA MACHO 10A./250V. ESPIGA Ø 4mm.  
4mm. EUROPEAN PLUG 10A./250V.



**MOD. 5505\***

CLAVIJA HEMBRA 10A./250V. ENTRADA Ø 4mm.  
CON FOSO DE SEGURIDAD.  
4mm. EUROPEAN SOCKET 10A. /250V.



**MOD. 5510\***

CLAVIJA MACHO CON TOMA DE TIERRA LATERAL  
10-16A./250V. ESPIGA Ø 4,8mm.  
4,8mm. GERMAN PLUG 10-16A. /250V.



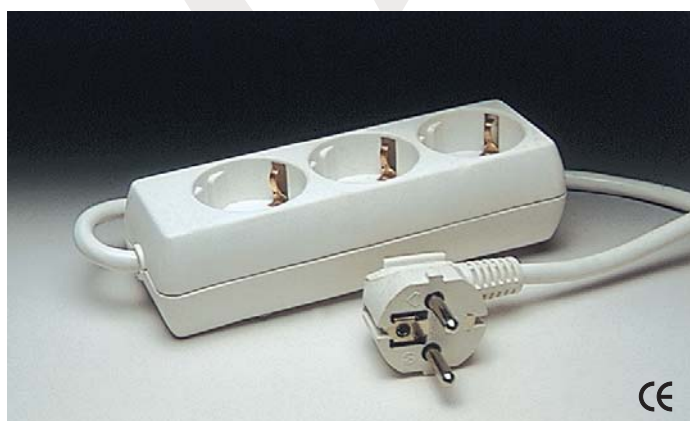
**MOD. 5515\***

CLAVIJA HEMBRA CON TOMA DE TIERRA LATERAL  
10-16A./250V. ENTRADA Ø 4,8mm. CON FOSO DE SEGURIDAD.  
4,8mm. GERMAN SOCKET 10-16A. /250V.



**MOD. 5520\***

DISTRIBUIDOR CLAVIJA MACHO ESPIGA Ø 4,8mm. A TRES  
HEMBRAS ENTRADA Ø 4,8mm. CON TOMA DE TIERRA LATERAL  
10-16A./250V. CON FOSO DE SEGURIDAD.  
4,8mm. THREE SOCKET ADAPTER. 10-16A. /250V.



**MOD. 5540/3\***

BASE MÚLTIPLE DE TRES TOMAS CON OBTURADOR,  
CON CABLE. POTENCIA MÁXIMA: 10-16A. / 250V. 3500W.  
CABLE: H05VV-F 3 x 1,5mm. LONGITUD: 1,5mts.

**MOD. 5540/4\*** IDEM 4 TOMAS.

**MOD. 5540/6\*** IDEM 6 TOMAS.  
MULTIPLE POWER SOCKET WITH CABLE.

**MOD. 5545/3\***

ESPECIFICACIONES IGUALES AL MOD. 5540 PERO SIN CABLE.  
(Se suministra con pre-cableado interior).

**MOD. 5545/4\*** IDEM 4 TOMAS.

**MOD. 5545/6\*** IDEM 6 TOMAS.  
MULTIPLE POWER SOCKET WITHOUT CABLE.



#### **MOD. 5550/3\***

BASE MÚLTIPLE DE TRES TOMAS CON OBTURADOR,  
CON CABLE E INTERRUPTOR LUMINOSO BIPOLAR ON-OFF.  
POTENCIA MÁXIMA: 10-16A. / 250V. 3500W.  
CABLE: H05VV-F 3 x 1,5mm. LONGITUD: 1,5mts.

**MOD. 5550/4\*** IDEM 4 TOMAS.

**MOD. 5550/6\*** IDEM 6 TOMAS.

MULTIPLE POWER SOCKET WITH CABLE AND SWITCH.

#### **MOD. 5555/3\***

ESPECIFICACIONES IGUALES AL MOD. 5550 PERO SIN CABLE.  
(Se suministra con pre-cableado interior).

**MOD. 5555/4\*** IDEM 4 TOMAS.

**MOD. 5555/6\*** IDEM 6 TOMAS.

MULTIPLE POWER SOCKET WITHOUT CABLE WITH SWITCH.



#### **MOD. 5560**

PROLONGADOR MACHO-HEMBRA Ø 4mm. 2,5A./250V.  
CABLE: H03VVH2-F 2 x 0,75mm. COLOR BLANCO.  
LONGITUDES: 2, 3, 4 Y 5 mts.  
EUROPEAN POWER CORD.



#### **MOD. 5565**

PROLONGADOR MACHO-HEMBRA Ø 4,8mm. 10-16A./250V.  
CABLE: H05VV-F 3 x 1,5mm<sup>2</sup>. COLOR BLANCO.  
LONGITUDES: 2, 3, 4 Y 5 mts.  
GERMAN POWER CORD.





## LINTERNAS LEDS. LED FLASHLIGHTS.



### MOD. 5700

LINTERNA DE 9 LEDS DE ALTA LUMINOSIDAD. CUERPO DE ALUMINIO ANODIZADO LUMINISCENTE. 3 PILAS AAA (NO INCLUIDAS).

COLORES: VERDE Y ROJO. PRESENTADA EN BLÍSTER.

### MOD. 5700 / EX

IDEM. COLORES: VERDE, ROJO, AZUL Y AMARILLO. PRESENTADA EN EXPOSITOR DE 12 UDS.



### MOD. 5705

LINTERNA DE 9 LEDS DE ALTA LUMINOSIDAD.

CUERPO DE ALUMINIO ANODIZADO. 3 PILAS AAA (NO INCLUIDAS).

COLORES: NEGRO Y PLATA. PRESENTADA EN BLÍSTER.

### MOD. 5705 / EX

IDEM. COLORES: NEGRO, PLATA, ROJO Y AZUL.

PRESENTADA EN EXPOSITOR DE 12 UDS.

9 LED FLASHLIGHT.



### MOD. 5707

LINTERNA DE 9 LEDS DE ALTA LUMINOSIDAD.

CUERPO DE ALUMINIO ANODIZADO. 3 PILAS AAA (NO INCLUIDAS).

COLOR: NEGRO. PRESENTADA EN BLÍSTER.

### MOD. 5707 / EX

IDEM. COLORES: NEGRO.

PRESENTADA EN EXPOSITOR DE 12 UDS.

9 LED FLASHLIGHT.



### MOD. 5710

LINTERNA DE 14 LEDS DE ALTA LUMINOSIDAD.

CUERPO DE ALUMINIO ANODIZADO. 3 PILAS AAA (NO INCLUIDAS).

COLORES: NEGRO Y PLATA. PRESENTADA EN BLÍSTER.

### MOD. 5710 / EX

IDEM. COLORES: NEGRO, PLATA, ROJO Y AZUL.

PRESENTADA EN EXPOSITOR DE 12 UDS.

14 LED FLASHLIGHT.



### MOD. 5715

LINTERNA DE 28 LEDS DE ALTA LUMINOSIDAD.

CUERPO DE ALUMINIO ANODIZADO. 3 PILAS AAA (NO INCLUIDAS).

COLORES: NEGRO Y PLATA. PRESENTADA EN BLÍSTER.

28 LED FLASHLIGHT.



### MOD. 5720

LINTERNA DE 1 LED DE 3W. DE ALTA LUMINOSIDAD.

CUERPO DE ALUMINIO ANODIZADO. 3 PILAS AAA (NO INCLUIDAS).

COLORES: NEGRO Y PLATA. PRESENTADA EN BLÍSTER.

1 LED 3W. FLASHLIGHT.



### MOD. 5725

LINTERNA DE 3 LEDS DE ALTA LUMINOSIDAD TIPO DINAMO.

RECARGABLE MEDIANTE GIRO ROTATIVO DE LA PALANCA.

MODOS DE ILUMINACIÓN: 1 ó 3 LEDS. PRESENTADA EN BLÍSTER.

DYNAMO TYPE FLASHLIGHT.



### MOD. 5730

LINTERNA DE 16 LEDS DE ALTA LUMINOSIDAD TIPO FAROLILLO.

CUERPO DE ALUMINIO ANODIZADO. 3 PILAS AA (NO INCLUIDAS).

MODOS DE ILUMINACIÓN: 5 ó 16 LEDS.

GANCHO DE SUSPENSIÓN. COLORES: NEGRO Y ROJO.

PRESENTADA EN BLÍSTER.

16 LED FLASHLIGHT.





#### **MOD. 5735**

LÁMPARA DE 24 LEDS DE ALTA LUMINOSIDAD MAGNÉTICA. CUERPO PLÁSTICO ACABADO "SOFT TOUCH". GANCHO TIPO PERCHA E IMÁN TRASERO. 3 PILAS AAA (NO INCLUIDAS). COLORES: NEGRO Y ROJO. PRESENTADA EN BLÍSTER.

#### **MOD. 5735 / EX**

IDEM. COLORES: NEGRO Y ROJO. PRESENTADA EN EXPOSITOR DE 12 UDS.



#### **MOD. 5740**

LINTERNA RECARGABLE DE 1 LED 3W. LED DE ALTA LUMINOSIDAD (CREE) Y CUERPO DE ALUMINIO ANODIZADO. BATERÍA ION-LITIO INCLUIDA. COLOR NEGRO. ALIMENTADOR DE RED AC/DC Y CABLE CONECTOR MECHERO INCLUIDOS. PRESENTADO EN CAJA.



#### **MOD. 5745**

LINTERNA DE CABEZA DE 1 LED 1W. LED DE ALTA LUMINOSIDAD Y CUERPO DE PLÁSTICO. 3 PILAS AAA (NO INCLUIDAS). COLOR GRIS. PRESENTADA EN BLÍSTER.



#### **MOD. 5750**

LINTERNA DE CABEZA DE 12 LEDS. LED DE ALTA LUMINOSIDAD Y CUERPO DE PLÁSTICO. 3 PILAS AAA (NO INCLUIDAS). COLOR GRIS. PRESENTADA EN BLÍSTER.

## SOPORTES TV TV MOUNT FRAMES



### MOD. 5900

SOPORTE PARA TV DE PLASMA/LCD DE 10" - 25".  
SOPORTE FIJO DE ACERO EN COLOR NEGRO CON NIVEL DE BURBUJA Y KIT DE INSTALACIÓN INCLUIDOS.  
PESO MÁXIMO SOPORTADO: 30KG  
VESA: 75X75 / 100X100.  
DISTANCIA A LA PARED: 15mm.



### MOD. 5905

SOPORTE PARA TV DE PLASMA/LCD DE 10" - 25".  
SOPORTE ARTICULADO DE ALUMINIO Y ACERO EN COLOR NEGRO CON NIVEL DE BURBUJA Y KIT DE INSTALACIÓN INCLUIDOS.  
PESO MÁXIMO SOPORTADO: 25KG  
VESA: 75X75 / 100X100.  
DISTANCIA A LA PARED: 84mm.  
GRADO DE INCLINACIÓN: 30° EN VERTICAL Y HORIZONTAL.



### MOD. 5910

SOPORTE PARA TV DE PLASMA/LCD DE 10" - 25".  
SOPORTE ARTICULADO DE ALUMINIO Y ACERO EN COLOR NEGRO CON NIVEL DE BURBUJA Y KIT DE INSTALACIÓN INCLUIDOS.  
PESO MÁXIMO SOPORTADO: 15KG  
VESA: 75X75 / 100X100.  
DISTANCIA A LA PARED: 84-235mm.  
GRADO DE INCLINACIÓN: 30° EN VERTICAL Y HORIZONTAL.



### MOD. 5915

SOPORTE PARA TV DE PLASMA/LCD DE 10" - 25".  
SOPORTE ARTICULADO DE ALUMINIO Y ACERO EN COLOR NEGRO CON NIVEL DE BURBUJA Y KIT DE INSTALACIÓN INCLUIDOS.  
PESO MÁXIMO SOPORTADO: 15KG  
VESA: 75X75 / 100X100.  
DISTANCIA A LA PARED: 84-385mm.  
GRADO DE INCLINACIÓN: 30° EN VERTICAL Y HORIZONTAL.



#### **MOD. 5920**

SOPORTE PARA TV DE PLASMA/LCD DE 22" - 42".  
SOPORTE FIJO-BASCULANTE DE ACERO EN COLOR NEGRO CON NIVEL DE BURBUJA Y KIT DE INSTALACIÓN INCLUIDOS.  
PESO MÁXIMO SOPORTADO: 75KG  
VESA: 400X300.  
DISTANCIA A LA PARED: 75mm.  
GRADO DE INCLINACIÓN: 10° EN VERTICAL.



#### **MOD. 5925**

SOPORTE PARA TV DE PLASMA/LCD DE 22" - 42".  
SOPORTE FIJO DE ACERO EN COLOR NEGRO CON NIVEL DE BURBUJA Y KIT DE INSTALACIÓN INCLUIDOS.  
PESO MÁXIMO SOPORTADO: 45KG  
VESA: 400X400.  
DISTANCIA A LA PARED: 37mm.



#### **MOD. 5930**

SOPORTE PARA TV DE PLASMA/LCD DE 30" - 64".  
SOPORTE FIJO DE ACERO EN COLOR NEGRO CON NIVEL DE BURBUJA Y KIT DE INSTALACIÓN INCLUIDOS.  
PESO MÁXIMO SOPORTADO: 60KG  
VESA: 800X600.  
DISTANCIA A LA PARED: 37mm.



#### **MOD. 5935**

SOPORTE PARA TV DE LED DE 30" - 65".  
SOPORTE FIJO DE ACERO EN COLOR NEGRO CON NIVEL DE BURBUJA Y KIT DE INSTALACIÓN INCLUIDOS.  
PESO MÁXIMO SOPORTADO: 65KG  
VESA: 800X600.  
DISTANCIA A LA PARED: 12mm.

## CONEXIONES Y ADAPTADORES FIBRA ÓPTICA. FIBER OPTIC CORDS AND ADAPTORS.



### **MOD. 6080/1**

AUDIO

CONEXIÓN FIBRA ÓPTICA Ø 4 mm CONECTOR TOSLINK-TOSLINK PARA EQUIPOS CON ENTRADAS/SALIDAS DIGITALES ÓPTICAS.

LONGITUD: 1 m

**MOD. 6080/2** IDEM. LONGITUD: 2 m

**MOD. 6080/4** IDEM. LONGITUD: 4 m  
TOSLINK-TOSLINK OPTICAL FIBER CORD.



### **MOD. 6085**

PROLONGADOR TOSLINK DOBLE HEMBRA.  
DOUBLE JACK TOSLINK ADAPTER.



### **MOD. 6090**

ADAPTADOR TOSLINK HEMBRA-JACK Ø 3,5 mm.  
3,5 mm. PLUG TO TOSLINK JACK ADAPTER.



### **MOD. 6095**

DISTRIBUIDOR DE SEÑAL DE AUDIO DIGITAL ÓPTICA.  
1 ENTRADA TOSLINK HEMBRA A 2 SALIDAS TOSLINK HEMBRA.  
1 FEMALE TO 2 FEMALES TOSLINK SPLITTER.



### **MOD. 6100**

CONVERTIDOR DE SEÑAL DE AUDIO DIGITAL.  
COAXIAL IN (R.C.A. HEMBRA) A ÓPTICO OUT  
(TOSLINK HEMBRA).

Alimentador AC/DC 6 V. incluido.

COAXIAL TO OPTICAL DIGITAL AUDIO SIGNAL  
CONVERTER. AC/DC ADAPTOR INCLUDED.



### **MOD. 6105**

CONVERTIDOR DE SEÑAL DE AUDIO DIGITAL.  
ÓPTICO IN (TOSLINK HEMBRA) A COAXIAL OUT  
(R.C.A. HEMBRA)

Alimentador AC/DC 6 V. incluido.

OPTICAL TO COAXIAL DIGITAL AUDIO SIGNAL CONVE RTER.  
AC/DC ADAPTOR INCLUDED.



### **MOD. 6110**

AMPLIFICADOR DE SEÑAL DE AUDIO DIGITAL.  
ÓPTICO IN (TOSLINK HEMBRA) A ÓPTICO OUT  
(TOSLINK HEMBRA)

Alimentador AC/DC 6 V. incluido.

DIGITAL AUDIO SIGNAL AMPLIFIER.  
AC/DC ADAPTOR INCLUDED.



### **MOD. 6300**

CINTA ADAPTADOR ESTÉREO PARA  
RADIOCASSETTE DE COCHE. ESCUCHE SU  
REPRODUCTOR DE CD, MD, MP3, ETC. EN EL COCHE.  
AUDIO CASSETTE STEREO ADAPTER.

## CONEXIONES AUDIO Y VÍDEO LIBRES DE OXÍGENO. CALIDAD PROFESIONAL AUDIO & VÍDEO OFC CABLES. PROFESSIONAL QUALITY.

\* Conductores de cobre libre de oxígeno PC OFC, doble  
apantallamiento, alta conductividad, conectores dorados 24K  
moldeados, menor resistencia de contacto y mayor resistencia a la  
corrosión, cubierta flexible.  
Excelente transmisión de señal audio/video digital.  
Home Cinema - HI-FI Stereo Systems.



### MOD. 6500

VÍDEO  
R.C.A. MACHO - R.C.A. MACHO.  
LONGITUD: 1,5 m.  
PRESENTADO EN BLÍSTER.  
OFC DELUXE CABLE. RCA MALE - MALE.



### MOD. 6505

AUDIO.  
JACK MACHO Ø 3,5 mm ESTÉREO - DOS R.C.A. MACHOS.  
LONGITUD: 1,5 m.  
PRESENTADO EN BLÍSTER.  
OFC DELUXE CABLE. 3,5 mm ST MALE - 2 RCA MALE.



### MOD. 6510

AUDIO.  
DOS R.C.A. MACHOS - DOS R.C.A. MACHOS.  
LONGITUD: 1,5 m.  
PRESENTADO EN BLÍSTER.  
OFC DELUXE CABLE. 2 RCA MALE - 2 RCA MALE.



### MOD. 6515

AUDIO - VÍDEO.  
TRES R.C.A. MACHOS - TRES R.C.A. MACHOS.  
LONGITUD: 1,5 m.  
PRESENTADO EN BLÍSTER.  
OFC DELUXE CABLE. 3 RCA MALE - 3 RCA MALE.



### MOD. 6520

AUDIO.  
JACK MACHO Ø 3,5 mm ESTÉREO - JACK MACHO Ø 3,5 mm  
ESTÉREO.  
LONGITUD: 1,5 m.  
PRESENTADO EN BLÍSTER.



### MOD. 6525

AUDIO.  
JACK MACHO Ø 3,5 mm ESTÉREO - JACK HEMBRA Ø 3,5 mm  
ESTÉREO.  
LONGITUD: 1,5 m.  
PRESENTADO EN BLÍSTER.



### MOD. 6530

AUDIO - VÍDEO.  
PERI MACHO - PERI MACHO 21 PINS. ESTÉREO.  
LONGITUD: 1,5 m.  
PRESENTADO EN BÍSTER.  
OFC DELUXE CABLE. SCART MALE - MALE.





#### **MOD. 6535**

AUDIO - VÍDEO IN-OUT.  
PERI MACHO CON CONMUTADOR IN-OUT - TRES R.C.A. MACHOS. ESTÉREO.  
LONGITUD: 1,5 m.  
PRESENTADO EN BLÍSTER.  
OFC DELUXE CABLE. SCART MALE WITH SWITCH - 3 RCA MALE.



#### **MOD. 6540**

AUDIO - VÍDEO IN-OUT  
PERI MACHO CON CONMUTADOR IN-OUT - DOS R.C.A. MACHOS + MINI-DIN 4C MACHO (S-VÍDEO). ESTÉREO.  
LONGITUD: 1,5 m.  
PRESENTADO EN BLÍSTER.  
OFC DELUXE CABLE. SCART MALE WITH SWITCH - 2 RCA MALE+ MINIDIN 4C MALE.



#### **MOD. 6545**

AUDIO OUT  
PERI MACHO - DOS R.C.A. MACHOS. ESTÉREO.  
LONGITUD: 1,5 m.  
PRESENTADO EN BLÍSTER.  
OFC DELUXE CABLE. SCART MALE - 2 RCA MALE.



#### **MOD. 6550**

AUDIO - VÍDEO IN-OUT  
PERI MACHO - CUATRO R.C.A. MACHOS. MONO.  
LONGITUD: 1,5 m.  
PRESENTADO EN BLÍSTER.  
OFC DELUXE CABLE. SCART MALE - 4 RCA MALE.



#### **MOD. 6555**

AUDIO - VÍDEO IN-OUT  
PERI MACHO - SEIS R.C.A. MACHOS. ESTÉREO.  
LONGITUD: 1,5 m.  
PRESENTADO EN BLÍSTER.  
OFC DELUXE CABLE. SCART MALE - 6 RCA MALE.



#### **MOD. 6560**

VÍDEO.  
MINI-DIN 4C MACHO (S-VÍDEO) - MINI-DIN 4C MACHO (S-VÍDEO).  
LONGITUD: 1,5 m.  
PRESENTADO EN BLÍSTER.  
OFC DELUXE CABLE. MINIDIN 4C MALE - MALE.



#### **MOD. 6565**

MACHO TV - HEMBRA TV Ø 9,5 mm.  
LONGITUD: 1,5 m.  
PRESENTADO EN BLÍSTER.  
OFC DELUXE CABLE. TV MALE - FEMALE.



#### **MOD. 6575**

AUDIO.  
CONEXIÓN FIBRA ÓPTICA Ø 5 mm  
CONECTOR TOSLINK-TOSLINK PARA EQUIPOS CON ENTRADAS / SALIDAS DIGITALES ÓPTICAS.  
LONGITUD: 1,5 m.  
PRESENTADO EN BLÍSTER.  
OFC DELUXE CABLE. TOSLINK MALE - MALE.



#### **MOD. 6580**

AUDIO.  
CONEXIÓN FIBRA ÓPTICA Ø 5 mm  
CONECTOR TOSLINK - JACK Ø 3,5 mm. PARA EQUIPOS CON ENTRADAS / SALIDAS DIGITALES ÓPTICAS.  
LONGITUD: 1,5 m.  
PRESENTADO EN BLÍSTER.

## MANDO A DISTANCIA UNIVERSAL



### **MOD. 9035**

MANDO A DISTANCIA UNIVERSAL PROGRAMABLE POR PC MEDIANTE USB.

POSIBILIDAD DE PROGRAMAR HASTA 4 EQUIPOS (TV, SAT, TDT, HIFI...).

NOVEDOSA FUNCIÓN "MINI TV".

COPIA MANDOS ORIGINALES (TECLA A TECLA).

BÚSQUEDA AUTOMÁTICA.

PROGRAMACIÓN MEDIANTE CABLE USB CON CONECTOR miniUSB (MOD.1996-B), NO INCLUIDO.  
NO NECESITA RECEPTOR ADICIONAL.

FUNCIONA CON TRES PILAS AAA (LR03) MOD.5361, NO INCLUIDAS.

SOFTWARE DESCARGABLE DESDE LA WEB [WWW.AVALVA.ES](http://WWW.AVALVA.ES)

## ARTÍCULOS EMBLISTADOS



LAS SIGUIENTES REFERENCIAS SE SUMINISTRAN EN BLÍSTER DE 110 x 80 mm.

B 110 E	B 274	B 1263
B 111	B 291	B 1266
B 120	B 294	B 1268
B 126	B 295	B 1270
B 139	B 298	B 1290/4
B 140	B 305	B 1405
B 210	B 312	B 1422
B 215	B 1238	B 1424
B 237	B 1259	B 3795
B 238	B 1260	
	B 1262	



LAS SIGUIENTES REFERENCIAS SE SUMINISTRAN EN BLÍSTER DE 180 x 80 mm.

B 1013	B 1120
B 1026	B 1221
B 1028	B 1222
B 1030	B 1223 I
B 1031/3	B 1274/4.5
B 1035/1.2	B 1277/3.5
B 1040	B 1284/4.5
B 1044 I	
B 1046	
B 1104	



LAS SIGUIENTES REFERENCIAS SE SUMINISTRAN EN BLÍSTER DE 230 x 105 mm.

B 1080	B 1094 VS
B 1085	B 1105
B 1086	B 1106
B 1091 B	B 1810
B 1094	B 1815
B 1094 VC	

**Nota aclaratoria:** Las referencias que detallamos de nuestros artículos emblistados, siguen siendo las mismas que en nuestro catálogo, únicamente hemos iniciado cada una de ellas con una “B”, indicativa de BLISTER.

En los modelos 110 E, 111, 210 y 215 se suministran 2 unidades.

Los modelos 120 y 126 se suministran con sus respectivas hembras, modelos 121 y 127.

En el modelo 1290/4 se suministran 5 unidades.



## EXPOSITOR GIRATORIO A 3 CARAS

### Características:

39 COLGADORES Y 2 BANDEJAS.

### MEDIDAS:

1,95 mts. de altura x.

0,60 mts. de ancho.

### Relación de artículos incluidos en el expositor:

MOD. 118/2 Cantidad 4  
MOD. 180 Cantidad 2  
MOD. 665 Cantidad 4  
MOD. 1013 Cantidad 5  
MOD. 1025-A Cantidad 5  
MOD. 1025-RGB Cantidad 5  
MOD. 1026 Cantidad 5  
MOD. 1031/3 Cantidad 5  
MOD. 1091-B Cantidad 5  
MOD. 1093-I Cantidad 5  
MOD. 1120 Cantidad 5  
MOD. 1150 Cantidad 6  
MOD. 1175 Cantidad 4  
MOD. 1181 Cantidad 4  
MOD. 1203/1,5 Cantidad 4  
MOD. 1204/1,5 Cantidad 4  
MOD. 1206/5 Cantidad 4  
MOD. 1221 Cantidad 5  
MOD. 1245 Cantidad 3  
MOD. 1854 Cantidad 3  
MOD. 1995 Cantidad 4  
MOD. 1996-B Cantidad 4  
MOD. 3110 Cantidad 1  
MOD. 3533 Cantidad 2  
MOD. 3536 Cantidad 2  
MOD. 3555 Cantidad 2  
MOD. 3556-A Cantidad 2  
MOD. 3575 Cantidad 4  
MOD. 3585 Cantidad 4  
MOD. 3640 Cantidad 1  
MOD. 3680 Cantidad 3  
MOD. 3684 Cantidad 3  
MOD. 3698 Cantidad 3  
MOD. 5540/4 Cantidad 3  
MOD. 5540/6 Cantidad 3  
MOD. 5550/4 Cantidad 3  
MOD. 5550/6 Cantidad 3  
MOD. 5560/2 Cantidad 3  
MOD. 5565/2 Cantidad 3











---

FABRICACIÓN DE COMPONENTES PARA ELECTRÓNICA

---

AVALVA, S.A.

Call, 43 - 08950 Esplugues de Llobregat - Barcelona

Telf.: 93 372 16 58 - FAX: 93 372 11 00

[www.avalva.es](http://www.avalva.es) - e-mail: [norva@avalva.es](mailto:norva@avalva.es)