



CATÁLOGO GENERAL










COMA

**Calidad y servicio
nos distingue.**

CONTENIDO DEL PRESENTE CATÁLOGO

- Tomas de Corriente 	Pág.	3, 4
- Clavijas, Bases Aéreas 	Pág.	5, 6, 7, 8, 9
- Conexiones, Prolongaciones con Cable	Pág.	10, 11
- Tomas Múltiples, Perfiles con Cable	Pág.	12, 13, 14
- Perfiles Informáticos, Perfiles con Tomas	Pág.	15, 16, 18
- Protección contra Sobretensiones	Pág.	17
- Tomas de Corriente Sistema Francés	Pág.	19
- Serie Mini-Mecanismos "COMPACTA"	Pág.	20, 21, 22
- Pulsadores Sobremesa, Tomas Jardín	Pág.	23
- Tomas Múltiples Industriales, Cajas Portátiles	Pág.	24
- Conectores Informáticos, Tomas de Teléfono, Linternas	Pág.	25
- Material Estanco, Superficie, Empotrar	Pág.	26, 27
- Tomas Empotrables para Suelo	Pág.	28, 29, 30
- Clavijas Especiales	Pág.	31
- Clavijas, Bases Aéreas, Clavijas Múltiples, Convertidores	Pág.	32, 33
- Tomas  IP68 	Pág.	34
- Material Fundición de Aluminio	Pág.	35
- Reguladores de Intensidad Luminosa	Pág.	36
- Interruptores Aéreos, Miniatura, Basculantes, Pie, Tirador, Palanca	Pág.	36
- Bases para Barcos y Caravanas, Material Diverso	Pág.	37
- Portalámparas Halógenos, Descarga, Bayoneta	Pág.	38, 39, 40
- Portalámparas E-14, E-27, E-40	Pág.	41, 42
- Portalámparas Aéreos	Pág.	43
- Portalámparas Fluorescentes	Pág.	44, 45, 46
- Especialidades para Clínicas y Hospitales	Pág.	47, 48, 49
- Tomas Superficie  , CEE-17, color Blanco, Hospital	Pág.	50
- Columna Componible Vario	Pág.	51
- Tomas Múltiples con Conexiones Especiales	Pág.	52
- Cables Rizados	Pág.	53
- Columnas Acero Inoxidable	Pág.	54
- Clavija con Diferencial y Diferencial Aéreo	Pág.	55

BASES SUPERFICIE

BASES ESPECIALES

16 Amp. 250 V.

Norma DIN 49440



N.º 1900
Base sin toma de tierra.
Admite clavijas de 4 y 4,8 mm. ø
Color: BLANCO.
Material: Duroplast.

N.º 17313
Base
Color: BLANCO.
Material: Duroplast.



N.º 17260
Base doble
Color: BLANCO.
Material: Duroplast.



N.º 1493
Base triple
Color: BLANCO.
Material: Duroplast.



N.º 6303
Base triple
Salidas a 45°

N.º 6603
Base triple
Contactos en posición vertical a 90°
Color: BLANCO.
Material: Duroplast.



N.º 1494
Base cuádruple
Color: BLANCO.
Material: Duroplast.
Misma base con diferentes longitudes.
Nº 1494.210 cable 1,5 mts.
Nº 1494.212 “ 2 mts.
Nº 1494.213 “ 3 mts.
Nº 1494.214 “ 4 mts.
Nº 1494.215 “ 5 mts.
Cable PVC: HO 5 VV-F (3 x 1,5 mm.²)



N.º 6696
Combinación de 1 toma
16 Amp. 250 V. más conmutador unipolar,
10 Amp. 250 V.
Color: BLANCO.
Material: Duroplast.



N.º 6686
Combinación de 1 toma
más conmutador unipolar,
10 Amp. 250 V.
Empotrable en caja universal.
Color: BLANCO.
Material: Duroplast.



NUEVO MODELO

N.º 1422
Base doble
EMPOTRABLE EN UNA SOLA CAJA.
Color: BLANCO.
Material: Duroplast.



NUEVO MODELO

N.º 395
Base triple **EMPOTRABLE EN UNA SOLA CAJA.**
Color: BLANCO.
Material: Duroplast.



N.º 571
Base con t.t. lateral para carril DIN.
Color: GRIS.

N.º 570
Base para carril DIN con sistema de tierra francés.

BASES ESTANCAS



N.º 1461.007 = NEGRO
Base estanca con tapa.
Material: Thermoplast.
16 Amp. 250 V.
Norma DIN 49440.



N.º 4461.007 = NEGRO
Base estanca.
Nuevo modelo con tapa rectangular.



N.º 1461.655
Toma para cuadro protección: **IP 55**.
Incorpora junta de goma interior y tapa con cierre a presión.
Color: AZUL.



N.º 7461
Base para cuadro sin tapa.
Material: Thermoplast.
Color: AZUL, GRIS, NEGRO.
Medidas fijación: 38 x 38 mm.



N.º 5461
Placa adaptadora con toma Protección: **IP54**.
Color: AZUL, GRIS.
Medidas de fijación: 60 x 60 mm.
Norma DIN 49440.

BASES PARA CUADRO IP54

N.º 1461
Base para CUADRO Y MAQUINARIA.
Protección: **IP54**.
Material: Thermoplast.
Color: GRIS, AZUL, NEGRO, ROJO.
Norma DIN 49440.

N.º 1462
Base para cuadro **con protección infantil**
Color: AZUL.



N.º 361
Base **sistema inglés** con tapa 13 Amp. 250 V.
Color: NEGRO

N.º 461
Base **sistema americano** con tapa 15 Amp. 125 V.
Color: AZUL



N.º 3461
Con tierra.
sistema francés.
Color: AZUL, GRIS, NEGRO.

N.º 3462
Igual al anterior **con protección infantil.**

N.º 2461
Con tierra desplazada «**sistema suizo**».
Color: GRIS.



N.º 4461
Base para CUADRO Y MAQUINARIA.
Protección: **IP54**.
Material: Thermoplast.
Nuevo modelo con tapa rectangular.
Color: GRIS, AZUL, NEGRO.



N.º RJ45 K13
1 toma RJ45, cat. 6,8 vías

N.º RJ45 K23
2 tomas RJ45, cat. 6,8 vías
TOMA DE DATOS CON TAPA
Conexión IDC = Grimpar



CLAVIJAS Y BASES AÉREAS



2 POLOS + TIERRA 10 / 16 Amp. 250 V.
Norma DIN 49440 / 441



N° 1510
Clavija extraplana, salida lateral con doble sistema t.t.
Color: **NEGRO, BLANCO**



Clavija de diseño extraplano.
Salida lateral del cable.
Especialmente diseñada para muebles.
Fácil desconexión, cuerpo basculante.
Longitud: 115 mm.
Grosor: 5 mm.
16 Amp. 250V.



N° 637
Clavija salida central.
Material: Thermoplast (irrompible).
Espigas: 4,8 mm. ø
Color: BLANCO, NEGRO.



N° 1417
Clavija salida central con dos tomas de tierra, tipo y **tipo francés.**
Material: **PVC.**
Espigas: 4,8 mm. ø.
Color: BLANCO



N° 1418
Clavija **semi-industrial con doble sistema de tierra.** Cuello protector.
Color: BLANCO, NEGRO, GRIS.
Material: **PVC.**
N° 1418.P
Clavija igual a la anterior **con piloto rojo indicador** de presencia de tensión.
Color: GRIS.

N° 1116
Clavija salida central.
Material: Thermoplast.
Espigas: 4,8 mm. ø
Color: BLANCO, NEGRO.

N° 1107
Clavija salida lateral.
Material: Thermoplast.
Espigas: 4,8 mm. ø
Color: BLANCO, NEGRO.



N° 1400
Clavija salida lateral, doble sistema de tierra.
Material: Thermoplast.
Espigas: 4,8 mm. ø.
Color: BLANCO, NEGRO.

N° 577 R
Clavija salida lateral, doble sistema de tierra.
Color: **ROJO.**



N° 639
Clavija salida lateral, con **toma de tierra lateral y tipo francés.**
Material: Duroplast.
Espigas: 4,8 mm. ø
Color: BLANCO, NEGRO, MARRÓN.



N° 1476
Base aérea (sin cuello)
Color: BLANCO, NEGRO.

N° 544
Base aérea con t.t. y cuello protector.
Color: BLANCO, NEGRO.

N° 531
Base aérea con t.t. **sistema francés.**
Color: BLANCO, NEGRO.



N° 411
Clavija con toma de corriente.
Interrupción bipolar luminoso.
16 Amp. 250 V.
Color: BLANCO, NEGRO.

N° 1001-075
Clavija con **interrupción bipolar.**
Salida lateral.
Material: Thermoplast.
Color: BLANCO.

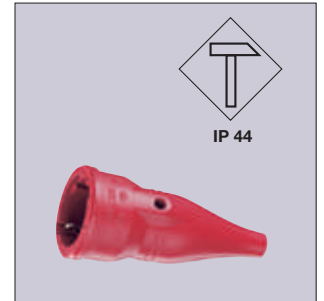


CLAVIJAS Y BASES AÉREAS GOMA BUTILO

2 POLOS + \perp 10 / 16 Amp. 250 V.
Norma DIN 49440 / 441



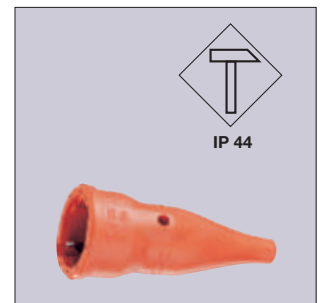
N° 1419-140
Clavija industrial reforzada.
Material: **Goma Butilo**
Doble sistema de tierra y tipo francés
Color: **ROJO**



N° 1479-040
Base aérea industrial.
Material: **Goma Butilo**
Color: **ROJO**



N° 1419-170
Clavija industrial reforzada.
Material: **Goma Butilo**
Doble sistema de tierra y tipo francés
Color: **NARANJA**



N° 1479-070
Base aérea industrial.
Material: **Goma Butilo**
Color: **NARANJA**



N° 1409-190
Clavija industrial reforzada.
Material: **Goma Butilo "libre de halógenos"**.
Doble sistema de tierra y tipo francés
Color: **NEGRO**



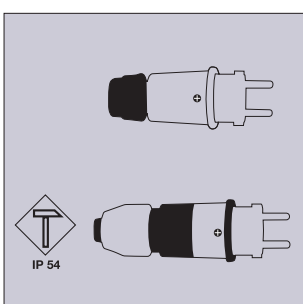
N° 1459-090
Base aérea industrial.
Material: **Goma Butilo "libre de halógenos"**.
Color: **NEGRO**



N 1129-190
Clavija industrial reforzada.
Material: **Goma Butilo**
Doble sistema de tierra y tipo francés
Cierre rápido para la carcasa.
Admite cable: **3 x 2,5 mm.²**
Color: **NEGRO**



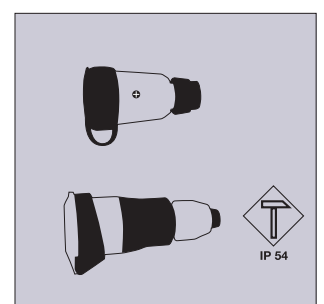
N° 1189-290
Base aérea industrial con tapa.
Material: **Goma Butilo**
Admite cable: **3 x 2,5 mm.²**
Color: **NEGRO**



NOVEDAD 2015

Clavija semi-industrial con prensa estopas.

Clavija industrial con prensa estopas.



NOVEDAD 2015

Base aérea semi-industrial con tapa y prensa estopas.

Base aérea industrial con tapa y prensa estopas.

TRIPLE AÉREO GOMA

2 POLOS + \perp 16 Amp. 250 V. - ADMITE CABLE 3 x 2,5 mm² - FABRICADO SEGÚN NORMA: DIN 49440 / 441



- PILOTO INTEGRADO EN LA CARCASA PARA INDICAR LA PRESENCIA DE TENSIÓN.

- TAPAS ABATIBLES CON MUELLE.



Sobre demanda podemos suministrar el Art. 1473-290 montado con cable espiral sección 3 x 2,5 mm.² en longitud reposo 0,5 mts. o 1 mts.

Otras longitudes sobre demanda.




N° 1473-190

Modelo con tapas abatibles.
Color: **NEGRO**



N° 1428-160 = GRIS

N° 1428-150 = AMARILLO

Clavija industrial reforzada.
Material: **PVC**.
Con dos tomas de tierra,
 y tipo francés.



N° 1679-080 = BLANCO

N° 1679-000 = NEGRO

N° 1679-060 = GRIS

Base aérea semi-industrial.
Material: **PVC**.
Color: **BLANCO, NEGRO, GRIS**



N° 1478-060 = GRIS

N° 1478-050 = AMARILLO

Base aérea industrial.
Material: **PVC**.
Color: **GRIS, AMARILLO**



N° 1679-180 = BLANCO

N° 1679-100 = NEGRO

Base aérea semi-industrial con **protección infantil**.
Material: **PVC**.
Color: **BLANCO, NEGRO**.



CLAVIJAS Y BASES AÉREAS ULTRA

2 POLOS +  10 / 16 Amp. 250 V.
Norma DIN 49440 / 441



TEMPERATURA DE TRABAJO DE -40 °C HASTA +80 °C



IP 54



N° 1529.100
Clavija industrial "EXTRA FUERTE"
con prensa estopas.
Material: **ELAMID**
Doble sistema de tierra 
y tipo francés.
Admite cable hasta 3 x 2,5 mm.²
Protección: **IP 54**
Color: NEGRO

NOVEDAD



IP 54



N° 1529.140
Clavija industrial "EXTRA FUERTE"
con prensa estopas.
Material: **ELAMID**
Doble sistema de tierra 
y tipo francés.
Admite cable hasta 3 x 2,5 mm.²
Protección: **IP 54**
Color: ROJO

NOVEDAD



IP 54



N° 1529.160
Clavija industrial "EXTRA FUERTE"
con prensa estopas.
Material: **ELAMID**
Doble sistema de tierra 
y tipo francés.
Admite cable hasta 3 x 2,5 mm.²
Protección: **IP 54**
Color: GRIS

NOVEDAD



IP 54



N° 1589.200
Base aérea "EXTRA FUERTE"
con prensa estopas.
Material: **ELAMID**
Admite cable hasta 3 x 2,5 mm.²
Protección: **IP 54**
Color: NEGRO

NOVEDAD



IP 54



N° 1589.240
Base aérea "EXTRA FUERTE"
con prensa estopas.
Material: **ELAMID**
Admite cable hasta 3 x 2,5 mm.²
Protección: **IP 54**
Color: ROJO

NOVEDAD



IP 54



N° 1589.260
Base aérea "EXTRA FUERTE"
con prensa estopas.
Material: **ELAMID**
Admite cable hasta 3 x 2,5 mm.²
Protección: **IP 54**
Color: GRIS


NOVEDAD

CLAVIJAS Y BASES AÉREAS


2 POLOS +  10 / 16 Amp. 250 V.
Norma DIN 49440 / 441

GAMA SEMI-INDUSTRIAL




N° 1519.100
Clavija **SEMI-INDUSTRIAL**
con prensa estopas.
Material: **ELAMID**
Doble sistema de tierra 
y tipo francés.
Admite cable hasta 3 x 1,5 mm.²
Protección: **IP 44**
Color: NEGRO



N° 1519.140
Clavija **SEMI-INDUSTRIAL**
con prensa estopas.
Material: **ELAMID**
Doble sistema de tierra 
y tipo francés.
Admite cable hasta 3 x 1,5 mm.²
Protección: **IP 44**
Color: ROJO



N° 1519.150
Clavija **SEMI-INDUSTRIAL**
con prensa estopas.
Material: **ELAMID**
Doble sistema de tierra 
y tipo francés.
Admite cable hasta 3 x 1,5 mm.²
Protección: **IP 44**
Color: AZUL



N° 1579.200
Base aérea **SEMI-INDUSTRIAL**
con prensa estopas.
Material: **ELAMID**
Admite cable hasta 3 x 1,5 mm.²
Protección: **IP 44**
Color: NEGRO



N° 1579.240
Base aérea **SEMI-INDUSTRIAL**
con prensa estopas.
Material: **ELAMID**
Admite cable hasta 3 x 1,5 mm.²
Protección: **IP 44**
Color: ROJO



N° 1579.250
Base aérea **SEMI-INDUSTRIAL**
con prensa estopas.
Material: **ELAMID**
Admite cable hasta 3 x 1,5 mm.²
Protección: **IP 44**
Color: AZUL

PROLONGACIONES CON CABLE



CONEXIÓN-PROLONGACIÓN SEMI-INDUSTRIAL

Cable acrílico muy flexible
0,6 / 1 kV. (3 x 1,5 mm.²)
Clavija y base **AZUL**
Cable color: **AZUL**

- N° 60505 = Azul 5 mts.
- N° 60510 = Azul 10 mts.
- N° 60515 = Azul 15 mts.
- N° 60520 = Azul 20 mts.
- N° 60525 = Azul 25 mts.

NOVEDAD



CONEXIÓN-PROLONGACIÓN INDUSTRIAL

Cable acrílico muy flexible
0,6 / 1 kV. (3 x 1,5 mm.²)
Clavija y base **ROJO**
Cable color: **ROJO**

- N° 51505 = Rojo 5 mts.
- N° 51510 = Rojo 10 mts.
- N° 51515 = Rojo 15 mts.
- N° 51520 = Rojo 20 mts.
- N° 51525 = Rojo 25 mts.



CONEXIÓN-PROLONGACIÓN INDUSTRIAL

Cable acrílico muy flexible
0,6 / 1 kV. (3 x 1,5 mm.²)
Clavija y base **NARANJA**
Cable color: **NARANJA**

- N° 51505 = Naranja 5 mts.
- N° 51510 = Naranja 10 mts.
- N° 51515 = Naranja 15 mts.
- N° 51520 = Naranja 20 mts.
- N° 51525 = Naranja 25 mts.



CONEXIÓN-PROLONGACIÓN INDUSTRIAL

Cable acrílico
0,6 / 1 kV. (3 x 1,5 mm.²)
Clavija y base **NEGRO**
Cable color: **NEGRO + Franja ROJA**

- N° 51505 = Negro-Rojo 5 mts.
- N° 51510 = Negro-Rojo 10 mts.
- N° 51515 = Negro-Rojo 15 mts.
- N° 51520 = Negro-Rojo 20 mts.
- N° 51525 = Negro-Rojo 25 mts.



CONEXIÓN-PROLONGACIÓN INDUSTRIAL

Cable acrílico muy flexible
0,6 / 1 kV. (3 x 1,5 mm.²)
Clavija y base **NEGRO**
Cable color: **NEGRO**

- N° 51505 = Negro 5 mts.
- N° 51510 = Negro 10 mts.
- N° 51515 = Negro 15 mts.
- N° 51520 = Negro 20 mts.
- N° 51525 = Negro 25 mts.

CONEXIÓN-PROLONGACIÓN INDUSTRIAL

Cable acrílico muy flexible: **NEGRO**
0,6 / 1 kV. (3 x 2,5 mm.²)
Clavija y base **NEGRO**

- N° 81505 = Negro 5 mts.
- N° 81510 = Negro 10 mts.
- N° 81515 = Negro 15 mts.
- N° 81520 = Negro 20 mts.
- N° 81525 = Negro 25 mts.



CONEXIÓN-PROLONGACIÓN INDUSTRIAL

Cable acrílico **NEGRO + Franja AZUL**
0,6 / 1 kV. (3 x 2,5 mm.²)
Clavija y base **NEGRO**

- N° 81505 = Negro-Azul 5 mts.
- N° 81510 = Negro-Azul 10 mts.
- N° 81515 = Negro-Azul 15 mts.
- N° 81520 = Negro-Azul 20 mts.
- N° 81525 = Negro-Azul 25 mts.



CONEXIÓN-PROLONGACIÓN INDUSTRIAL

Cable acrílico muy flexible: **ROJO**
0,6 / 1 kV. (3 x 2,5 mm.²)
Clavija y base **ROJO**

- N° 62505 = Rojo 5 mts.
- N° 62510 = Rojo 10 mts.
- N° 62515 = Rojo 15 mts.
- N° 62520 = Rojo 20 mts.
- N° 62525 = Rojo 25 mts.



NOVEDAD

CONEXIÓN-PROLONGACIÓN INDUSTRIAL

Cable acrílico **NEGRO + Franja AZUL**
0,6 / 1 kV. (3 x 2,5 mm.²)
Clavija + toma **TRIPLE NEGRO**

- N° 91505 = Negro-Azul 5 mts.
- N° 91510 = Negro-Azul 10 mts.
- N° 91515 = Negro-Azul 15 mts.
- N° 91520 = Negro-Azul 20 mts.
- N° 91525 = Negro-Azul 25 mts.



Sobre demanda cable solo NEGRO

CONEXIÓN-PROLONGACIÓN INDUSTRIAL

Cable acrílico muy flexible: **ROJO**
0,6 / 1 kV. (3 x 2,5 mm.²) **ROJO**
Clavija + toma **TRIPLE** (nuevo modelo)

- N° 91505 = Rojo 5 mts.
- N° 91510 = Rojo 10 mts.
- N° 91515 = Rojo 15 mts.
- N° 91520 = Rojo 20 mts.
- N° 91525 = Rojo 25 mts.



CONEXIONES Y CABLES ESPECIALES

CONEXIONES DE CABLE + CLAVIJA, PROLONGACIONES



CONEXIÓN-PROLONGACIÓN

Cable PVC H05 VV-F (3 x 1,5 mm.²)

Color: **BLANCO, NEGRO.**

Clavija y base

A	B
N° 3152 = 2 mts.	N° 4152
N° 3153 = 3 mts.	N° 4153
N° 3154 = 4 mts.	N° 4154
N° 3155 = 5 mts.	N° 4155
N° 31510 = 10 mts.	N° 41510



N.º 2315 - Y

Conexión 2 mts. inyectada.

Cable: H05VV-F

Sección: 3 x 1,5 mm.²

Color: **BLANCO, NEGRO**

Otras secciones sobre demanda.

N.º 3315 - Y

Conexión 3 mts. inyectada.

Sección: 3 x 1,5 mm.²

Color: **BLANCO, NEGRO**

Otras secciones y longitudes sobre demanda.



CORDÓN PLANCHA

N.º 2075-BN = Blanco/negro.

N.º 2075-N = Negro.

Sección: 2 x 0,75 mm.²

N.º 3010-BN = Blanco/negro.

Sección: 3 x 1 mm.²

Suministro: Rollos de 100 m.



SOBRE DEMANDA PODEMOS SUMINISTRAR:

Conexiones inyectadas salida recta con cable:

H05 RR-F (3 G 1,5)

H07 RN-F (3 G 1,5)

H07 RN-F (3 G 2,5)

Indicar longitud deseada

Color: **NEGRO**

NOVEDAD



SOBRE DEMANDA PODEMOS SUMINISTRAR:

Conexiones inyectadas con cable **LIBRE DE HALÓGENOS:**

RZ1 - K (3 G 1,5)

RZ1 - K (3 G 2,5)

Indicar longitud deseada

Color: **VERDE (Clavija Negra)**

Sobre demanda color **NEGRO**

NOVEDAD

CONEXIÓN-PROLONGACIÓN CABLE EXTENSIBLE

– Cable rizado HO5 VV-F (3 x 1,5 mm.²)

N° 71505 = 0,5 mts. en reposo. (1 mts. estirado)

N° 71510 = 1 mts. en reposo. (2 mts. estirado)

Color: **BLANCO, NEGRO.**



N° 0710-0,5-749

Conexión rizada 0,5 mts. en reposo.

N° 0710-1-749

Conexión rizada 1 mts. en reposo.

sección: 3 x 0,75 mm.²

Color: **NEGRO.**

Diseñada especialmente para aplicaciones informáticas.



CONEXIÓN-PROLONGACIÓN

– Cable PVC HO5 VV-F (2 x 1 mm.²)

N° 3052 = 2 mts.

N° 3053 = 3 mts.

N° 3055 = 5 mts.

Color: **BLANCO, NEGRO.**



N° 0710-2-1418

Conexión informática.

– Base 0710-000 más 2 mts.

de cable PVC HO5 VV-F

(3 x 1,5 mm.²) y

clavija 1418 Negro.

Color: **NEGRO.**

Otras longitudes sobre demanda.



N° 0710-2-749

Conexión informática.

– Base 0710-000 más 2 mts.

de cable PVC HO5 VV-F

(3 x 1,5 mm.²) y clavija 749.

Color: **NEGRO.**

N° 521-2-533

– Clavija y base aérea

con t.t. desplazada

más 2 mts. cable HO5 VV-F

(3 x 1,5 mm.²)

Color: **BLANCO, NEGRO.**



BASES MÚLTIPLES

• Blanco, Negro - SALIDAS A 45°

Es posible la fijación a pared sin necesidad de abrir la toma múltiple.

Sobre demanda con protección infantil.



- Nº 202
2 Tomas con tierra **sin piloto**
- Nº 202.0 Sin cable
- Nº 202 Cable 1,5 mts.
- Nº 20.2 Cable 2 mts.
- Nº 202.3 Cable 3 mts.
- Nº 202.4 Cable 4 mts.
- Nº 202.5 Cable 5 mts.



- Nº 203
3 Tomas con tierra **sin piloto**
- Nº 203.0 Sin cable
- Nº 203 Cable 1,5 mts.
- Nº 203.2 Cable 2 mts.
- Nº 203.3 Cable 3 mts.
- Nº 203.4 Cable 4 mts.
- Nº 203.5 Cable 5 mts.



- Nº 204
4 Tomas con tierra **sin piloto**
- Nº 204 - 0 Sin cable
- Nº 204 Cable 1,5 mts.
- Nº 204.2 Cable 2 mts.
- Nº 204.3 Cable 3 mts.
- Nº 204.4 Cable 4 mts.
- Nº 204.5 Cable 5 mts.



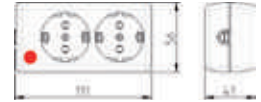
- Nº 205
5 Tomas con tierra **sin piloto**
- Nº 205.0 Sin cable
- Nº 205 Cable 1,5 mts.
- Nº 205.2 Cable 2 mts.
- Nº 205.3 Cable 3 mts.
- Nº 205.4 Cable 4 mts.
- Nº 205.5 Cable 5 mts.



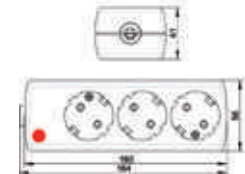
- Nº 206
6 Tomas con tierra **sin piloto**
- Nº 206.0 Sin cable
- Nº 206 Cable 1,5 mts.
- Nº 206.2 Cable 2 mts.
- Nº 206.3 Cable 3 mts.
- Nº 206.4 Cable 4 mts.
- Nº 206.5 Cable 5 mts.

- Nº 292
2 Tomas con tierra + **piloto.**
- Nº 292.0 Sin cable
- Nº 292 Cable 1,5 mts.
- Nº 292.2 Cable 2 mts.
- Nº 292.3 Cable 3 mts.
- Nº 292.4 Cable 4 mts.
- Nº 292.5 Cable 5 mts.

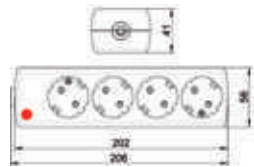
PILOTO SEÑALIZACIÓN ROJO



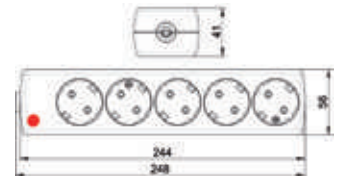
- Nº 393
3 Tomas con tierra + **piloto.**
- Nº 393.0 Sin cable
- Nº 393 Cable 1,5 mts.
- Nº 393.2 Cable 2 mts.
- Nº 393.3 Cable 3 mts.
- Nº 393.4 Cable 4 mts.
- Nº 393.5 Cable 5 mts.



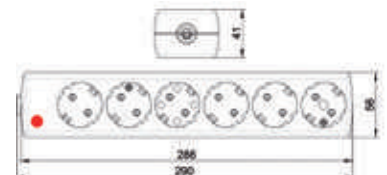
- Nº 478
4 Tomas con tierra + **piloto.**
- Nº 478.0 Sin cable
- Nº 478 Cable 1,5 mts.
- Nº 478.2 Cable 2 mts.
- Nº 478.3 Cable 3 mts.
- Nº 478.4 Cable 4 mts.
- Nº 478.5 Cable 5 mts.



- Nº 479
5 Tomas con tierra + **piloto.**
- Nº 479.0 Sin cable
- Nº 479 Cable 1,5 mts.
- Nº 479.2 Cable 2 mts.
- Nº 479.3 Cable 3 mts.
- Nº 479.4 Cable 4 mts.
- Nº 479.5 Cable 5 mts.



- Nº 480
6 Tomas con tierra + **piloto.**
- Nº 480.0 Sin cable
- Nº 480 Cable 1,5 mts.
- Nº 480.2 Cable 2 mts.
- Nº 480.3 Cable 3 mts.
- Nº 480.4 Cable 4 mts.
- Nº 480.5 Cable 5 mts.



BASES MÚLTIPLES CON INTERRUPTOR

• Blanco, Negro - SALIDAS A 45°

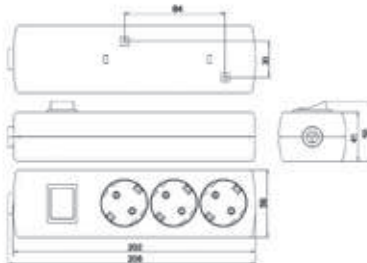
Es posible la fijación a pared sin necesidad de abrir la toma múltiple.

Sobre demanda con protección infantil.

Nº 393.I

Base 3 Tomas + Interruptor.

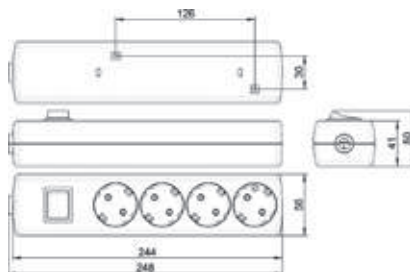
- Nº 393 .I.0 Sin cable Color blanco, negro
- Nº 393 .I Cable 1,5 mts. Color blanco, negro
- Nº 393 .I.2 Cable 2 mts. Color blanco, negro
- Nº 393 .I.3 Cable 3 mts. Color blanco, negro
- Nº 393 .I.4 Cable 4 mts. Color blanco, negro
- Nº 393 .I.5 Cable 5 mts. Color blanco, negro



Nº 478.I

Base 4 Tomas + Interruptor.

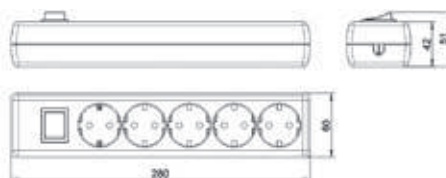
- Nº 478 .I.0 Sin cable Color blanco, negro
- Nº 478 .I Cable 1,5 mts. Color blanco, negro
- Nº 478 .I.2 Cable 2 mts. Color blanco, negro
- Nº 478 .I.3 Cable 3 mts. Color blanco, negro
- Nº 478 .I.4 Cable 4 mts. Color blanco, negro
- Nº 478 .I.5 Cable 5 mts. Color blanco, negro



Nº 1050 (Salidas 90°)

Base 5 Tomas + Interruptor.

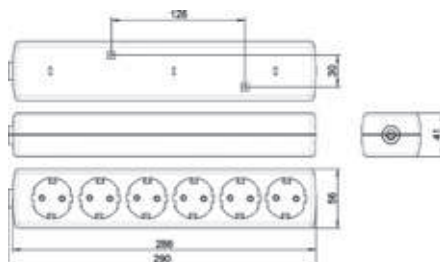
- Nº 1050.0 Sin cable Color negro, beig
- Nº 1050 Cable 1,5 mts. Color negro, beig
- Nº 1050.2 Cable 2 mts. Color negro, beig
- Nº 1050.3 Cable 3 mts. Color negro, beig
- Nº 1050.4 Cable 4 mts. Color negro, beig
- Nº 1050.5 Cable 5 mts. Color negro, beig



Nº 1060 (Salidas 90°)

Base 6 Tomas. (sin interruptor)

- Nº 1060.0 Sin cable Color negro, beig
- Nº 1060 Cable 1,5 mts. Color negro, beig
- Nº 1060.2 Cable 2 mts. Color negro, beig
- Nº 1060.3 Cable 3 mts. Color negro, beig
- Nº 1060.4 Cable 4 mts. Color negro, beig
- Nº 1060.5 Cable 5 mts. Color negro, beig



Nº 205.I

Base 5 Tomas + Interruptor.

- Nº 205 .I - 0 Sin cable Color **BLANCO**.

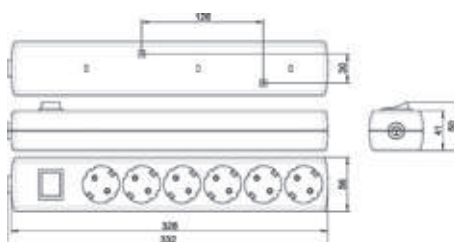
Se suministra la gama completa con y sin cable.

En preparación color: **NEGRO**.

Nº 206.I

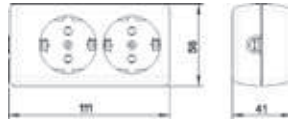
Base 6 Tomas + Interruptor.

- Nº 206 .I.0 Sin cable Color blanco, negro
- Nº 206 .I Cable 1,5 mts. Color blanco, negro
- Nº 206 .I.2 Cable 2 mts. Color blanco, negro
- Nº 206 .I.3 Cable 3 mts. Color blanco, negro
- Nº 206 .I.4 Cable 4 mts. Color blanco, negro
- Nº 206 .I.5 Cable 5 mts. Color blanco, negro

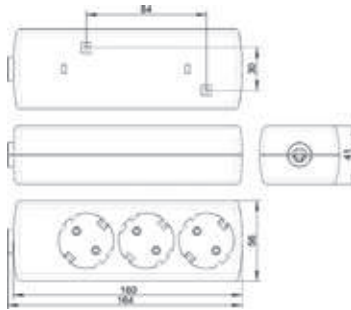


BASES MÚLTIPLES COLOR "MARRÓN"

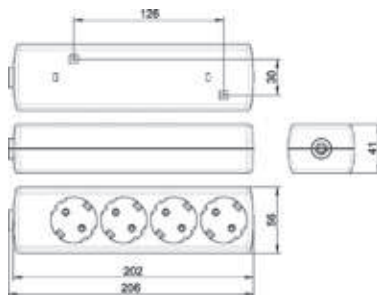
Es posible la fijación a pared sin necesidad de abrir la toma múltiple



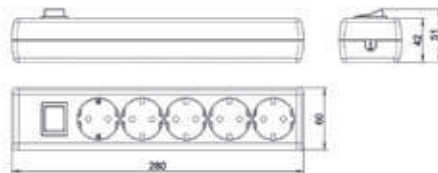
N° 1020
Base doble.
Color: **MARRÓN**.
N° 1020.0 Sin cable
N° 1020 Cable 1,5 mts.
N° 1020.2 Cable 2 mts.
N° 1020.3 Cable 3 mts.
N° 1020.4 Cable 4 mts.
N° 1020.5 Cable 5 mts.



N° 1047
Base triple.
Salidas a 45°
Color: **MARRÓN**.
N° 1047.0 Sin cable
N° 1047 Cable 1,5 mts.
N° 1047.2 Cable 2 mts.
N° 1047.3 Cable 3 mts.
N° 1047.4 Cable 4 mts.
N° 1047.5 Cable 5 mts.



N° 1048
Base 4 tomas.
Salidas a 45°
Color: **MARRÓN**.
N° 1048.0 Sin cable
N° 1048 Cable 1,5 mts.
N° 1048.2 Cable 2 mts.
N° 1048.3 Cable 3 mts.
N° 1048.4 Cable 4 mts.
N° 1048.5 Cable 5 mts.



N° 1050
Base 5 tomas con interruptor.
Salidas a 90°
Color: **MARRÓN**.
N° 1050.0 Sin cable
N° 1050 Cable 1,5 mts.
N° 1050.2 Cable 2 mts.
N° 1050.3 Cable 3 mts.
N° 1050.4 Cable 4 mts.
N° 1050.5 Cable 5 mts.



N° 1060
Base 6 tomas.
Salidas a 90°
Color: **MARRÓN**.
N° 1060.0 Sin cable
N° 1060 Cable 1,5 mts.
N° 1060.2 Cable 2 mts.
N° 1060.3 Cable 3 mts.
N° 1060.4 Cable 4 mts.
N° 1060.5 Cable 5 mts.

PERFILES INFORMÁTICOS



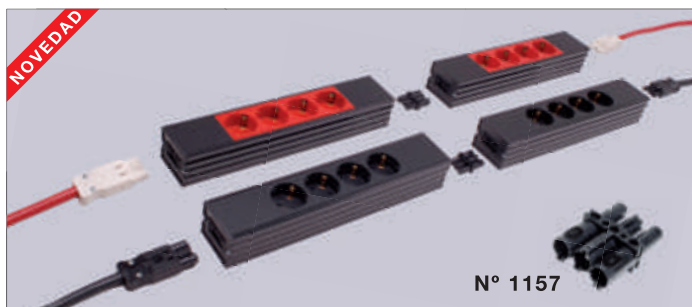
N° 1104.2RJ45.5
 Perfil 4 tomas a 45°.
 2 Tomas RJ45 Categ. 5
 Sobre demanda Categ. 6



N° 1104.MH
 Perfil 4 tomas a 45°.
 Entrada Macho.
 Salida Hembra.



N° 1161
 Hembra aérea
 16 Amp. 250V.
N° 1162
 Macho aéreo
 16 Amp. 250V.
Sobre demanda se suministran con cable.



N° 1157

N° 1156.4.R
 Perfil 4 tomas Rojo con conector integrado macho y hembra.

N° 1156.4.N
 Perfil 4 tomas Negro con conector integrado macho y hembra.

N° 1157
 Adaptador macho y hembra para perfiles anteriores.

TOMAS MÚLTIPLES A 45°

- Con o sin interruptor bipolar luminoso
- Reducido tamaño
- Fijación exterior
- Color: Negro

N° 1103.1.0
Perfil 3 tomas a 45°
 Interruptor bipolar luminoso
N° 1103.1.2,5
 Igual al anterior con conexión 2,5 mts.
N° 1103.0
 Perfil 3 tomas a 45°
sin interruptor sin conexión
N° 1103.2,5
 Igual al anterior con conexión



N° 1106.1.0
Perfil 6 tomas a 45°
 Interruptor bipolar luminoso
N° 1106.1.2,5
 Igual al anterior con conexión 2,5 mts.
N° 1106.0
 Perfil 6 tomas a 45°
 sin interruptor sin conexión
N° 1106.2,5
 Igual al anterior con conexión



N° 1109.1.0
Perfil 9 tomas a 45°
 Interruptor bipolar luminoso
N° 1109.1.2,5
 Igual al anterior con conexión 2,5 mts.
N° 1109.0
 Perfil 9 tomas a 45° sin interruptor sin conexión
N° 1109.2,5
 Igual al anterior con conexión 2,5 mts



MODELO RACK 19"
N° 1109.0.R 19"
 Perfil 9 tomas a 45° sin interruptor
N° 1109.2,5.R19"
 Igual al anterior con conexión 2,5 mts.
N° 1109.1.0.R19"
 Perfil 9 tomas a 45° con interruptor
N° 1109.1.2,5.R19"
 Igual al anterior con conexión 2,5 mts.



N° 1106.LS.0
Perfil 6 tomas a 45°
 Interruptor automático bipolar "C" 16 Amp.

N° 1106.LS.2,5
Perfil 6 tomas a 45°
 Interruptor automático bipolar "C" 16 Amp.
 con conexión 2,5 mts.
Sobre demanda podemos suministrar perfiles iguales al anterior hasta 12 tomas.



PERFILES CON TOMAS

- Color: Frontal GRIS , parte inferior NEGRO
 - 230V. ~ 50HZ. 16 Amp.

Color: Gris, laterales Negro
 Material: PVC
 Tomas: Thermoplast.



MODELOS SIN CONEXIÓN
N° 1003.0 3 tomas
N° 1004.0 4 tomas
N° 1006.0 6 tomas
 Con interruptor bipolar luminoso.

MODELOS CON CONEXIÓN
N° 1003.2,5 3 tomas
N° 1004.2,5 4 tomas
N° 1006.2,5 6 tomas
 Con interruptor bipolar luminoso.



MODELOS SIN CONEXIÓN
N° 1008.0 8 tomas
N° 10010.0 10 tomas
N° 10012.0 12 tomas
 Con interruptor bipolar luminoso.

MODELOS CON CONEXIÓN
N° 1008.2,5 8 tomas
N° 10010.2,5 10 tomas
N° 10012.2,5 12 tomas
 Con interruptor bipolar luminoso.



N° 1002.FP 2 tomas
N° 1004.FP 4 tomas
 Perfil con 2 ó 4 tomas con piloto,
 sin interruptor y dos fusibles
 cristal (5 x 20), 10 Amp.
 Cable PVC: 2,5 mts. (3 x 1,5 mm.²)



N° 1002.LS 2 tomas
N° 1004.LS 4 tomas
 Perfil con 2 ó 4 tomas con piloto.
 Automático bipolar 16 Amp.
 «Curva C» 10 kA.
 Cable 2,5 mts.
N° 1002.FI 2 tomas
N° 1004.FI 4 tomas
 Mismas tomas con Diferencial
 2/40/30 mA.
 Cable PVC: 2,5 mts. (3 x 1,5 mm.²)



N° 1004.F
 Perfil con 4 tomas más interruptor
 bipolar luminoso.
 Dos fusibles cristal (5 x 20) 10 Amp.
 Cable PVC: 2,5 mts. (3 x 1,5 mm.²)

MODELO SIN INTERRUPTOR
N° 1005.0
 5 tomas, sin conexión
N° 1005.2,5 mts.
 5 tomas con conexión de 2,5 mts.
 (3 x 1,5 mm.²)

MODELO CON INTERRUPTOR
N° 1005.I.0
 5 tomas, con interruptor bipolar
 luminoso, sin conexión
N° 1005.I.2,5
 5 tomas, con interruptor bipolar
 luminoso con conexión de 2,5 mts.
 (3 x 1,5 mm.²)



MODELO SIN INTERRUPTOR
N° 1007.0
 7 tomas, sin conexión
N° 1007.2,5 mts.
 7 tomas con conexión de 2,5 mts.
 (3 x 1,5 mm.²)

MODELO CON INTERRUPTOR
N° 1007.I.0
 7 tomas, con interruptor bipolar
 luminoso, sin conexión
N° 1007.I.2,5
 7 tomas, con interruptor bipolar
 luminoso con conexión de 2,5 mts.
 (3 x 1,5 mm.²)



MODELO SIN INTERRUPTOR
N° 10011.0
 11 tomas, sin conexión
N° 10011.2,5 mts.
 11 tomas con conexión de 2,5 mts.
 (3 x 1,5 mm.²)

MODELO CON INTERRUPTOR
N° 10011.I.0
 11 tomas, con interruptor bipolar
 luminoso, sin conexión
N° 10011.I.2,5
 11 tomas, con interruptor bipolar
 luminoso con conexión de 2,5 mts.
 (3 x 1,5 mm.²)



MODELO "3 + 2"
 Perfil compuesto de 3 tomas color
 negro, más 2 tomas color gris,
 accionadas con interruptor doble
 luminoso rojo-blanco.

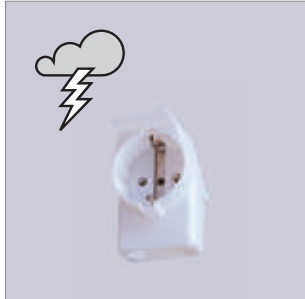
N° 10032.0
 3 + 2 tomas, sin conexión
N° 10032.2,5
 3 + 2 tomas, con conexión de
 2,5 mts. (3 x 1,5 mm.²)



MODELO RACK 19"
N° 482.0
 Perfil 6 tomas sin conexión.
N° 482.2,5
 Perfil 6 tomas con conexión 2,5 mts.



CLAVIJAS Y TOMAS CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES



CLAVIJA CON PILOTO Y PROTECCIÓN

16 Amp. 250 V.

Nº 282

Poder desviación: **4,5 kA.** (8/20 μ s)

Color: BLANCO.

No es posible la sustitución de la protección.



Nº 284

CLAVIJA CON PILOTO, PROTECCIÓN, FUSIBLE Y AVISADOR ACÚSTICO.

Poder desviación: **5 kA.** (8/20 μ s)

Color: BLANCO.

16 Amp. 250 V. **3600 W.**



Nº 678

Toma múltiple con interruptor, bipolar piloto y protección.

16 Amp. 220V.

Poder desviación: **4,5 kA.** (8/20 μ s)

6 tomas a 45° con t.t. lateral

Conexión: 1,4 mts.

Color: BLANCO

No es posible la sustitución de la protección.



Nº 1005.PCS

Perfil 5 tomas con interruptor bipolar piloto, protección y fusible.

Poder desviación: **6,5 kA.** (8/20 μ s)

Tiempo de respuesta:

< 25 μ s < 1000 V.

Conexión: **3 mts.**

Color: GRIS - PLATA.



Nº 1005.PCS.A

Perfil 5 tomas con interruptor piloto, protección, fusible y avisador acústico.

Poder desviación: **6,5 kA.** (8/20 μ s)

Tiempo de respuesta:

< 25 μ s < 1000 V.

Conexión: **3 mts.**

Color: GRIS - PLATA.



PERFILES ELECTRÓNICOS PARA ORDENADORES



Nº 1005.PCS.AF

Perfil 5 tomas con interruptor piloto, protección, fusible, avisador acústico y FILTRO DE RED.

Poder desviación: **6,5 kA.** (8/20 μ s)

Tiempo de respuesta:

< 25 μ s < 1000 V.

Conexión: **3 mts.**

Color: GRIS - PLATA.



Nº 1005.MASTER

Perfil 5 tomas, con piloto

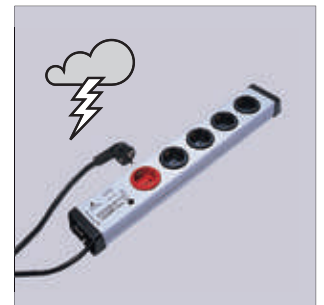
La unidad central del ordenador se conecta sobre la toma ROJA.

El resto de periféricos se conectan sobre las tomas NEGRAS.

Al detectar consumo la toma ROJA,

las demás toman tensión.

Conexión: **3 mts.**



Nº 1005.MASTER.PCSA

Igual al anterior con: Protección contra sobretensiones, piloto, fusible y avisador acústico.

Poder desviación: **6,5 kA.** (8/20 μ s)

Tiempo de respuesta:

< 25 μ s < 1000 V

Conexión: **3 mts.**



Nº 1005.MASTER.PCSA.F

Igual al anterior con: Protección contra sobretensiones, piloto, avisador acústico y FILTRO DE RED.

Poder desviación: **6,5 kA.** (8/20 μ s)

Tiempo de respuesta:

< 25 μ s < 1000 V.

Conexión: **3 mts.**



Nº 1006.T1.PCSA.NM

Perfil 6 tomas con interruptor bipolar, piloto, protección fusible y avisador acústico.

1 toma entrada RJ45 8 vías Cat. 5

1 toma salida RJ45 8 vías Cat. 5

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES, ÚNICAMENTE PARA LAS TOMAS DE CORRIENTE.

Poder desviación: **6,5 kA.** (8/20 μ s)

Tiempo de respuesta:

< 25 μ s < 1000 V.

Conexión: **3 mts.**



PERFILES INFORMÁTICOS

Debido a la amplia gama de posibilidades de montaje,
rogamos consulten sus necesidades.




N° KSC 276.781.8
Perfil informático montado
con 8 tomas macho N° 781

N° KSC 395.796.6
Perfil informático montado
con 6 tomas hembra N° 796

Sobre demanda podemos
ofrecerles otros montajes.


N° KSC 276
Perfil informático montado
con 2 tomas  NARANJA + 2
tomas  GRIS.

Lleva incorporado conexión de
2,5 mts. y clavija  en color
negro y naranja.



N° 1127.0
Perfil con interruptor y 6 tomas
sistema americano
15 Amp. 125 V.
Color: NEGRO
Sobre demanda se suministra con
diferentes longitudes de cable.

NOVEDAD

N° KSC 276
Perfil informático montado
con 2 tomas  NARANJA
y 4 tomas RJ 45 categ. 5
(Sobre demanda categ. 6)

Sobre demanda otros montajes.



N° 1006.0 GB
Perfil con interruptor y 6 tomas
sistema inglés.
Color: NEGRO
Sobre demanda se suministra con
diferentes longitudes de cable.


NOVEDAD

N° KSC 305
Perfil informático montado
con 2 tomas  ROJO y
3 tomas  GRIS


Sobre demanda otros montajes.



N° BE.1005.LS.0
Perfil con 5 tomas ROJAS,
automático bipolar 16 Amp.
curva "C" 10 kA.
Perfil: color GRIS

N° BE-1005.LS.2,5
Igual al anterior con conexión
2,5 mts. cable (3 x 1,5 mm.²)
y clavija 


Sobre demanda con diferencial
2/40/30 mA.

N° KSC 395
Perfil informático montado
con 3 tomas  GRIS
y 3 tomas sistema francés ROJO.


Sobre demanda otros montajes.



N° BE-1006.LS.0
Perfil con 6 tomas NEGRAS,
automático bipolar 16 Amp.
curva "C" 10 kA.
Perfil: color GRIS

N° BE.1006.LS.2,5
Igual al anterior con conexión
2,5 mts. cable (3 x 1,5 mm.²)
y clavija 

Sobre demanda con diferencial
2/40/30 mA.

N° KSC 428
Perfil informático montado
con 3 tomas  ROJO,
2 tomas teléfono 6 vías y 4 tomas RJ
45 categ. 5 (Sobre demanda categ. 6)

Sobre demanda otros montajes.



TOMAS MÚLTIPLES ESPECIALES



N° 393 NARANJA
Base triple para informática,
3 tomas con tierra, a 45°
Piloto luminoso rojo.
Color: NARANJA.

N° 393.0 sin cable
N° 393 cable NARANJA 1,5 mts.
N° 393.2 " " 2 mts.
N° 393.3 " " 3 mts.
N° 393.4 " " 4 mts.
N° 393.5 " " 5 mts.

Cable 0,6-1 kV. (3 x 1,5 mm.²)



N° 541

Base para informática 4 tomas con tierra.

Piloto luminoso rojo. Color: **ROJO.**

N° 541.0 sin cable
N° 541 cable 1,5 mts.
N° 541.2 " " 2 mts.
N° 541.3 " " 3 mts.
N° 541.4 " " 4 mts.
N° 541.5 " " 5 mts.

Cable rojo 0,6-1 kV. (3 x 1,5 m/m.²) y clavija salida lateral roja.



N° 1060

Base 6 tomas para informática.
Color: **ROJO.**

N° 1060.0 sin cable
N° 1060 cable 1,5 mts.
N° 1060.2 " " 2 mts.
N° 1060.3 " " 3 mts.
N° 1060.4 " " 4 mts.
N° 1060.5 " " 5 mts.

Cable rojo 0,6-1 kV. (3 x 1,5 m/m.²) y clavija salida lateral roja.



N° 541.2.749

Base 4 tomas para informática con piloto.
Conexión cable de 2 mts.
con **clavija IEC 10 Amp. 250 V.**
Color: **ROJO, cable Negro**



N° 1060.2.765

Base 6 tomas para informática con piloto.
Conexión cable de 2 mts.
con **clavija IEC 16 Amp. 250 V.**
Color: **ROJO, cable Negro**

TOMAS DE CORRIENTE SISTEMA FRANCÉS



N.º 17313.SF

Base superficie con t.t.
sistema francés.
16 Amp. 250 V.
Material: Duroplast.
Color: BLANCO.

N.º 1031

Base triple sobremesa con t.t.
sistema francés.
16 Amp. 250V.
Material: Thermoplast.
Color: NEGRO.

N.º 1041

Base 4 tomas sobremesa con t.t.
sistema francés.

N.º 1050.0.SF

Base 5 tomas sobremesa con **sistema francés** e interruptor bipolar luminoso
Color: NEGRO



N.º 1031.2.1400

Base sobremesa, 3 tomas con t.t.
sistema francés. Conexión 2 mts. cable (3 x 1,5 mm.²), con clavija salida lateral N° 1400

N.º 1041.2.1400

Base sobremesa, 4 tomas con t.t.
sistema francés. Conexión 2 mts. cable (3 x 1,5 mm.²), con clavija salida lateral N° 1400
Otras longitudes de cable sobre demanda



N.º 1494.SF

Base cuádruple con t.t.
sistema francés + protección infantil
16 Amp. 250 V.
Material: Duroplast.
Color: BLANCO.
Sobre demanda con diferentes longitudes de cable.



TOMAS EN PERFIL

sistema francés con interruptor bipolar luminoso.

N.º 1006.0.SF = 6 tomas

N.º 1008.0.SF = 8 tomas

N.º 10010.0.SF = 10 tomas

N.º 10012.0.SF = 12 tomas

Sobre demanda también con conexión.



SERIE MINI-MECANISMOS

- Zócalo de 37 mm. de altura para montaje de tomas SF ...
- Zócalo de 16 mm. para montaje de interruptor, conmutador y pulsador.
- Mecanismos: 10 Amp. 250 V. - Tomas de corriente: 10/16 Amp. 250 V.

COMPACTA SUPERFICIE



MECANISMO COMPLETO CON ZÓCALO de 37 mm. de altura.

N.º 6711.790

Base

Color: BLANCO NIEVE, GRIS, NEGRO.



MECANISMO COMPLETO CON ZÓCALO de 37 mm. de altura.

N.º 6711.K.790

Base con tapa.

Color: BLANCO NIEVE, GRIS, NEGRO.



MECANISMO COMPLETO CON ZÓCALO de 37 mm. de altura.

COMBINACIÓN COMPLETA COMPUESTA POR:

- 2 tomas

N.º 6711.2.792

Color: BLANCO NIEVE, GRIS, NEGRO.

Otras combinaciones s/demanda. Es posible el montaje en posición vertical.



MECANISMO COMPLETO CON ZÓCALO de 37 mm. de altura.

N.º 6771.SF.790

Base sistema francés.

Color: BLANCO NIEVE, GRIS, NEGRO.



MECANISMO COMPLETO CON ZÓCALO de 37 mm. de altura.

COMBINACIÓN COMPLETA COMPUESTA POR:

- Conmutador + toma

N.º 6711.716.792

Color: BLANCO NIEVE, GRIS, NEGRO.

MECANISMO COMPLETO CON ZÓCALO de 16 mm. de altura.

N.º 711.791 = Interruptor Unipolar.

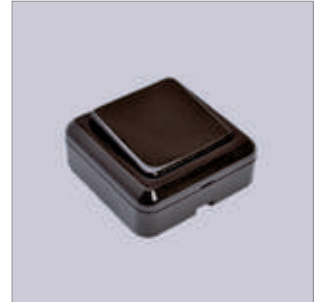
N.º 715.791 = Doble interruptor.

N.º 716.791 = Conmutador Unipolar.

N.º 750.791 = Pulsador Unipolar.

N.º 751.791 = Pulsador con símbolo (campana o luz)

Color: BLANCO NIEVE, GRIS, NEGRO.



MECANISMO COMPLETO CON ZÓCALO de 37 mm. de altura.

N.º 711.790 = Interruptor Unipolar.

N.º 715.790 = Doble interruptor.

N.º 716.790 = Conmutador Unipolar.

N.º 750.790 = Pulsador Unipolar.

Color: BLANCO NIEVE, GRIS, NEGRO.



MECANISMO COMPLETO CON ZÓCALO de 37 mm. de altura.

N.º 6711.R.790

Base color rojo

montada en zócalo y marco de

Color: BLANCO NIEVE, GRIS, NEGRO.



MECANISMO COMPLETO CON ZÓCALO de 37 mm. de altura.

N.º 6771.CH.790

Base sistema suizo.

Color: BLANCO NIEVE, GRIS, NEGRO.



MECANISMO COMPLETO CON ZÓCALO de 37 mm. de altura

N.º 6711.Si.790

Base con protección infantil.

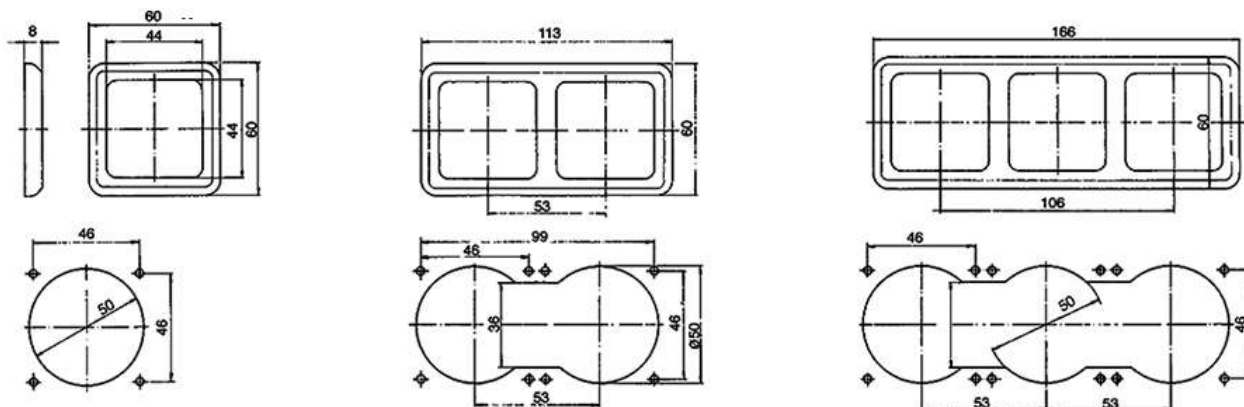
Color: BLANCO NIEVE, GRIS, NEGRO.

N.º 28

Adaptador para Mini Canal.

Color: BLANCO NIEVE.





DESPIECE COMPACTA

Mecanismos	Interruptor unipolar	Conmutador	Interruptor bipolar	Interruptor bipolar con piloto	Pulsador	Doble Interruptor	Pulsador con símbolo campana o luz	Dimmer para lámpara incandescente 25-100 W	Dimmer para lámpara halógena 20-105 VA
Blanco	711 B	716 B	712 B	712 GLK B	750 B	715 B	751 B	837/1 B	837/1.02 HA
Gris	711 G	716 G	712 G	712 GLK G	750 G	715 G	751 G	837/1 G	837/1.13 HA
Negro	711 N	716 N	712 N	712 GLK N	750 N	715 N	751 N	837/1 N	837/1.19 HA
Marrón	711 M	716 M	712 M	712 GLK M	750 M	715 M	751 M	837/1 M	837/1.26 HA

Tomas de corriente Blanco, Gris, Negro, Marrón

Placa ciega	Toma SCHUKO®	Toma SCHUKO® con tapa	Toma SCHUKO® Desplazada 45°	Toma SCHUKO® con protección infantil	Sistema Australiano	Sistema francés	Sistema francés con tapa	Sistema Inglés	Sistema «USA» NEMA 15 A, 125 V
777 B 777 G 777 N 777 M	6711 B 6711 G 6711 N 6711 M	6711 K B 6711 K G 6711 K N 6711 K M	6711.45 B 6711.45 G 6711.45 N 6711.45 M	6711 Si B 6711 Si G 6711 Si N 6711 Si M	6771/15 BAUS 6771/15 GAUS 6771/15 NAUS 6771/15 MAUS	6771 SF B 6771 SF G 6771 SF N 6771 SF M	6771 K Si B 6771 K Si G 6771 K Si N 6771 K Si M	6771 GB B 6771 GB G 6771 GB N 6771 GB M	6770/15 US B 6770/15 US N

Marcos Zócalos Accesorios	Marco 1 elemento	Marco 2 elementos	Marco 3 elementos	Zócalo 16 mm para Interruptor, Conmutador, Pulsador 60 x 60 x 16	Zócalo 37 mm para tomas de corriente SCHUKO® 60 x 60 x 37	Zócalo doble para tomas de corriente SCHUKO® y demás mec. 60 x 113 x 37	Distanciador 60 x 60 x 6	Caja empotrar 1 elemento	Caja empotrar 2 elementos
Blanco	771 B	772 B	773 B	791 F B	790 B	792 B	71 ME B	701Do	702 Do
Gris	771 G	772 G	773 G	791 F G	790 G	792 G	71 ME G		
Negro	771 N	772 N	773 N	791 F N	790 N	792 N	71 ME N	*701DoDz	
Marrón	771 M	772 M	773 M	791 F M	790 M	792 M	71 ME M		

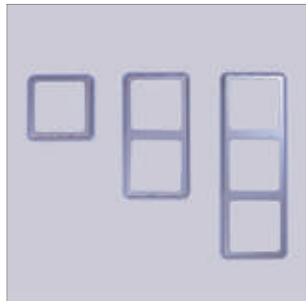
Sobre demanda en colores: ORO, CROMO, PLATA-MATE

* 701DoDz: Caja especial para Dimmer y tomas SCHUKO® 45°

Tomas de corriente especiales	Toma SCHUKO®	Toma SCHUKO®	Toma de corriente con t.l. desplazada "sistema suizo"	Sistema francés	Toma telefónica doble (2 x 8 vías)	Toma telefónica 4, 6, 8 vías	Toma televisión	Toma Sub-D 9, 15, 25 polos Macho-Hembra	Placa con portafusible Fusible cristal 5 x 20
Color: VERDE NARANJA ROJO									
Rojo	6711 R	6711-45 R	6771 CH B	6771-SF-R	777-8-8 categoría 5	777-6 B G N M	777-TV B	777 9, 15, 25 B	1721 B
Verde	6711 V	6711-45 V	6771 CH G			777-8 B G N M	777-TV G	777 9, 15, 25 G	1721 G
Naranja	6711 Na	6711-45 Na	6771 CH N	Color rojo especial informática			777-TV N	777 9, 15, 25 N	1721 N
	Color rojo especial informática		6771 CH M	Color rojo especial informática			777-TV M	777 9, 15, 25 M	1721 M

SERIE COMPACTA PLATA - MATE

Color: Aluminio - Mate



N° 771.AL

Marco 1 elemento

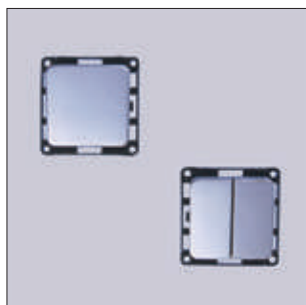
N° 772.AL

Marco 2 elementos

N° 773.AL

Marco 3 elementos

Color: Aluminio - Mate



N° 711.AL

Interruptor unipolar

N° 716.AL

Conmutador unipolar

N° 750.AL

Pulsador unipolar

N° 715.AL

Doble interruptor

N° 777.AL

Placa ciega



N° 6711.AL

Toma ®

Color: Aluminio - Mate



N° 6711.K.AL

Toma ® con tapa.

Color: Aluminio - Mate



N° 837/1.AL

Regulador de intensidad luminosa para lámparas incandescentes 25-100 W.

N° 837/1.HA.AL

Regulador para lámpara halógena 25-105 VA.

Color: Aluminio - Mate

PERFILES SOBREMESA

- Perfiles con mecanismos COMPACTA

- Especialmente diseñados para oficinas - Color: Aluminio - Plata
- Material: PVC

N° SP.445

Perfil ofimático con:

- Interruptor bipolar luminoso
- 3 tomas ® Plata
- 2 tomas ® Rojo
- 2 tomas informática RJ45 cat. 5

Otros montajes sobre demanda



N° SP.500

Perfil ofimático con:

- 3 tomas ® Plata
- 1 toma teléfono 6 vías
- 1 toma informática RJ45 cat. 5
- 3 tomas ® NARANJA

Otros montajes sobre demanda



N° SP.500.2,5

Perfil ofimático con:

- 6 tomas ® NARANJA
- 1 automático bipolar, 16 Amp. curva "C"
- Conexión de 2,5 mts. cable PVC 3 x 1,5 mm², clavija NARANJA.



N° SP.812

Perfil ofimático con:

- 1 Int. Bipolar Luminoso
- 6 tomas ® PLATA
- 3 tomas sistema francés Rojo
- 1 toma teléfono 6 vías
- 2 tomas informática RJ45 cat. 5
- 1 regulador intensidad luminosa para lámpara incandescente 25-100 W.



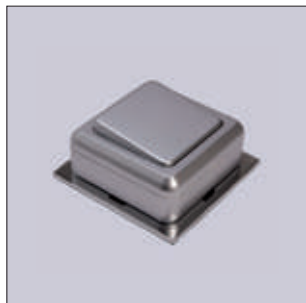
N° SP.822

Perfil ofimático con:

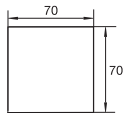
- 6 tomas ® Plata
- 3 tomas ® Rojo
- 1 toma teléfono 8 vías
- 2 tomas RJ45 cat. 5
- 1 automático bipolar 16 Amp. curva "C"



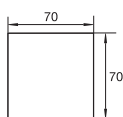
PULSADORES SOBREMESA MONTADOS CON MECANISMOS COMPACTA



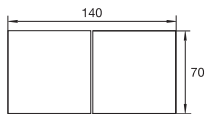
N° 4301
 Pulsador sobremesa.
 PLACA 70 x 70 mm.
 recubrimiento inferior acrílico.
 10 Amp. 250 V.
 Color: BLANCO, GRIS, NEGRO,
 PLATA-MATE.
 Sobre demanda, símbolo
 campana, luz.



N° 4305
 Doble interruptor sobremesa.
 10 Amp. 250 V.
 Color: BLANCO, GRIS, NEGRO,
 PLATA-MATE.

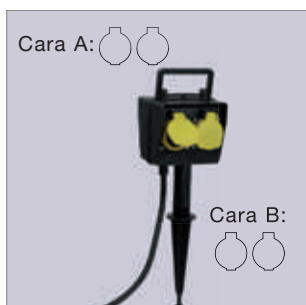


N° 4302
 Dos pulsadores montados en
 PLACA 140 x 70 mm.
 10 Amp. 250 V.
 Color: BLANCO, GRIS, NEGRO,
 PLATA-MATE.
 Sobre demanda, símbolo
 campana, luz.



TOMAS PARA JARDÍN

N° 156
 Soporte exterior con asa para jardín.
 2 tomas con t.t. lateral
 Pica de soporte: 200 mm.
 Conexión: 2 mts.
 Color: NEGRO
IP 44.



N° 157
 Soporte exterior con asa para jardín.
 4 tomas con t.t. lateral
 Pica de soporte: 200 mm.
 Conexión: 2 mts.
 Color: NEGRO
IP 44.

COLUMNAS PARA BANCOS DE TRABAJO



N° 8002
 Columna de fundición montada con:
 2 Tomas .
 Protección: **IP54**
 Fijación: Varilla roscada con
 arandela y tuerca M 25
 Altura: 185 mm.
 Color: GRIS



N° 8004
 Columna de fundición montada con:
 4 Tomas .
 Protección: **IP54**
 Fijación: Varilla roscada con
 arandela y tuerca M 25
 Altura: 185 mm.
 Color: GRIS



N° 8005
 Columna de fundición montada con:
 3 Tomas .
 1 Toma RJ45 Categ. 6
 Protección: **IP54**
 Fijación: Varilla roscada con
 arandela y tuerca M 25
 Altura: 185 mm.
 Color: GRIS



BASES ESPECIALES

N° 1111.810
 Base para cuadro, modelo
 cuadrado

N° 1111.712
 Base sistema de tierra francés

N° 1101.010
 Base para cuadro, modelo
 redondo.



TOMAS MÚLTIPLES INDUSTRIALES

Con cable acrílico 0,6/1 kV (3 x 1,5 mm.²), clavija de goma



N° 8613
Medidas: 205 x 95 mm.
Perfil goma maciza montado con 3 tomas SCHUKO®
N° 8613.0 Sin cable
N° 8613 cable 2,5 mts.
N° 8613.5 cable 5 mts.
N° 8613.10 cable 10 mts.



N° 2478
Base 4 tomas con tierra.
Piloto luminoso rojo.
Color: NEGRO.
Material: Thermoplast.
Prolongación semi-industrial.
N° 2478 cable 2,5 mts.
N° 2478.5 cable 5 mts.
N° 2478.7,5 cable 7,5 mts.
N° 2478.10 cable 10 mts.



N° 2526
Base 6 tomas con tierra.
Material: Thermoplast.
Color: NEGRO.
Prolongación semi-industrial.
N° 2526 cable 2,5 mts.
N° 2526.5 cable 5 mts.
N° 2526.7,5 cable 7,5 mts.
N° 2526.10 cable 10 mts.



N° 8653
Perfil con 6 tomas SCHUKO®
N° 8653 Sin cable.
N° 8653.2,5 cable 2,5 mts.
N° 8653.5 cable 5 mts.
N° 8653.10 cable 10 mts.



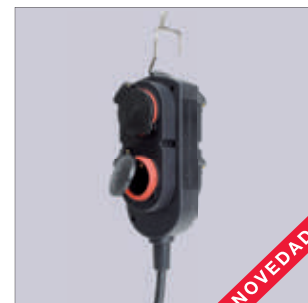
N° 8654
Perfil con 4 tomas SCHUKO®
Ventanilla para 4 módulos.
Sobre demanda podemos suministrar montaje con automático o diferencial.
Longitud del cable a elegir.

CONSULTEN SUS NECESIDADES.

TOMAS INDUSTRIALES



N° 9042
Caja goma montada con:
2 tomas SCHUKO® Azul
2 tomas SCHUKO® Rojo
16 Amp. 250V.
Protección: **IP 54.**
Medidas: 127 x 127 x 82 mm.



N° 9043.0
Base colgante 4 tomas.
16 Amp. 250V.
Protección: **IP 44.**
N° 9043.2,5
Con conexión 2,5 mts.
N° 9043.5
Con conexión 5 mts.



N° 9044
Base con interruptor luminoso.
6 tomas con tapa.
Conexión: 2,5 mts.
Cable H07RN-F 3 x 1,5 mm²
Protección: **IP 44.**



N° 9045
Caja portátil con 5 tomas SCHUKO®
Ventanilla para 13 módulos
Sobre demanda podemos suministrar con automáticos y diferencial.
Longitud del cable a elegir.

CONSULTEN SUS NECESIDADES.



N° 9046
Caja portátil con 10 tomas SCHUKO®
Ventanilla para 13 módulos
Sobre demanda podemos suministrar con automáticos y diferencial.
Longitud del cable a elegir.

CONSULTEN SUS NECESIDADES.

LINTERNAS



TL 253
Linterna frontal **LED 3 W.**
Función Zoom
2 Intensidades
Luz intermitente
3 Pilas **LR03 AAA**
Embalaje caja plástico estanca.



TL 214
Linterna "clásica"
3 LED
Pila **LR12 4,5 V.**
o bien **4 Pilas R6 1,5 V.**
Soporte colgante.



12 V. / 24 V.

USB

TL 251
Linterna "lápiz" con interruptor.
2 Pilas **LR03 AAA**
Cabezal prefocus.
Lámpara:
2,2 V. 0,25 Amp.

TL 252
Linterna **3 LED** Recargable en toma mechero automóvil.
12 V. o 24 V. DC
2 tomas **USB**



5 W.

4 Pilas 1,5 V. (R6)

TL 260
Linterna combi
Lámp. **KRYPTON**
4,8 V. 0,75 Amp.
Tubo neón: 5 W.
Imán posterior
Cabezal giratorio 360°



N° FLASH 10/5
Linterna Recargable (5 Ah)
Lámpara (G4) **halógena 10W., 6V.**
Autonomía: **2,5 horas.**
Luminosidad: 200 lumen.
Tiempo de carga: **6 horas.**
Grado de protección: **IP 65.**
Funciona como luz de emergencia.
Regula la intensidad luminosa.

CONSULTAR

TOMAS DE TELÉFONO Y CONECTORES INFORMÁTICA



Base empotrable para suelo
con una toma de teléfono.

N° 1471.777.8 categ. 5.
Color: GRIS.



Base empotrable para suelo
con dos tomas de teléfono.
Parte frontal de fundición de **Aluminio**

N° 1632.8.8 = 2 tomas de 8 vías
cat 5.

Color: GRIS.
(Sobre demanda categ. 6)



Toma telefónica COMPACTA

N° 777.6 = 1 toma 6 vías.
N° 777.8 = 1 toma 8 vías, cat. 5
Color: BLANCO, NEGRO, GRIS.

Toma informática doble COMPACTA

N° 777.8.8
2 tomas RJ45 cat 5.
Color: BLANCO, NEGRO, GRIS.
(Sobre demanda categ. 6)



CONECTORES «SUB-D»

N° CH SUB.25 Hembra «25 pol.»
N° CM SUB.25 Macho «25 pol.»
N° CH SUB.15 Hembra «15 pol.»
N° CM SUB.15 Macho «15 pol.»
N° CH SUB.9 Hembra «9 pol.»
N° CM SUB.9 Macho «9 pol.»



CARCASA PROTECTORA

N° CP SUB.D.25 «25 pol.»
N° CP SUB.D.15 «15 pol.»
N° CP SUB.D.9 «9 pol.»

N° JTF SUB D
Juego tornillos fijación para conectores SUB-D.



- SUPERFICIE
- 10 Amp. 250 V.

MATERIAL ESTANCO "SUPERFICIE"

IP54

- IRROMPIBLE
- COMPACTO (polycarbonato)



N.º 622 INTERRUPTOR BIPOLAR.
N.º 626 CONMUTADOR.
N.º 625 DOBLE INTERRUPTOR.
N.º 627 CRUZAMIENTO.



N.º 622 W INTERRUPTOR BIPOLAR CON LUZ.
N.º 626 W CONMUTADOR CON LUZ.
N.º 655 F PULSADOR, SÍMBOLO, CAMPANA, LUZ, LLAVE.
N.º 655 FW PULSADOR con luz. INDICAR SÍMBOLO: CAMPANA, LUZ, LLAVE, ROJO.



N.º 695.1500
N.º 695.1505 PILOTO ESTANCO CON LENTE. Rosca E-14. Lámp. 7 w, 10 w.
N.º 1505 LENTE plana, en colores ROJO y VERDE, para lámparas de 7 w. (35 mm.)
N.º 1500 LENTE ovalada, en colores ROJO y VERDE, para lámparas de 10 w. (Máx. 57 mm.)



N.º 69 Pieza para colgar mecanismos estancos. Incluye prensaestopas PG 16 para cable manguera.
N.º 64 MANGUITO PG 16 con arandela y tuerca.
N.º 68 PIEZA de unión P.V.C.
N.º 62 Tapón de cierre P.V.C.

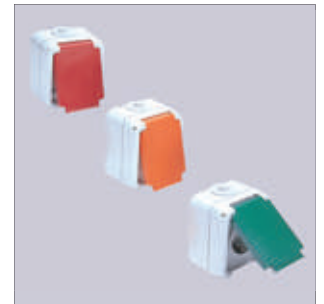


N.º 1953 Toma superficie estanca. 1 toma telefónica de 4 polos.
N.º 1953.4 = 4 polos. Color: GRIS, tapa AMARILLA.

N.º 6620 Base estanca 16 Amp. 250 V. Color: Zócalo GRIS. tapa GRIS ANTRACITA.
N.º 6620.LLAVE Base estanca con cerradura, llave y tarjetero.



N.º 6620.N.V.R Base estanca 16 Amp. 250 V. Color: Zócalo GRIS CLARO. tapa NARANJA, VERDE, ROJO.



N.º 6626 Combinación estanca: conmutador unipolar + base posición vertical.



N.º 6666 COMBINACIÓN de dos bases estancas posición vertical.



N.º 6632 Base estanca doble posición horizontal. Zócalo conexionado, con cuatro entradas.



N.º 6633 Base triple estanca posición horizontal. Zócalo conexionado, con cuatro entradas. Posibilidad de combinar interruptor, conmutador y base.

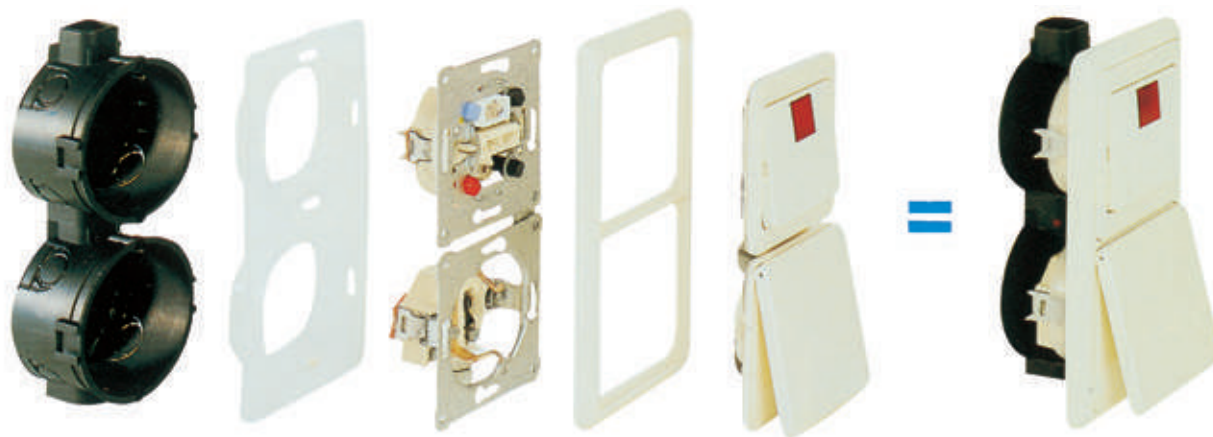
MATERIAL ESTANCO EMPOTRABLE IP44

- EMPOTRABLE EN CAJA UNIVERSAL

- COMPACTO (POLYCARBONATO)

- 10/16 Amp. 250 V.

- Colores: Blanco - Crema / Blanco - Nieve



AL CONFIRMAR EL PEDIDO INDICAR COLOR = **Blanco Crema = BC**
Blanco Nieve = BN




N.º 80.642.612
Interruptor bipolar.
N.º 80.640.616
Conmutador unipolar.
N.º 80.645.616.6
Doble conmutador.
N.º 80.640.617
Cruzamiento.
N.º 80.645.615
Doble interruptor unipolar.



N.º 80.655.650
Pulsador con luz piloto,
Símbolo: campana, luz, llave.
Color: BLANCO.





N.º 80.6620.WU
Base estanca  con tapa.
Para ir montada sin marco.
16 Amp. 250 V.
Color: BLANCO.

MARCOS PARA SERIE ESTANCA

N.º 80.671.WU = 1 elem. 85 × 85
N.º 80.672.WU = 2 elem. 85 × 156
N.º 80.673.WU = 3 elem. 85 × 227
 Montaje en posición VERTICAL u HORIZONTAL indistintamente.



N.º 80.6611.K.WU
Base estanca  con tapa.
Para ir montada con marco.
16 Amp. 250 V.
Color: BLANCO

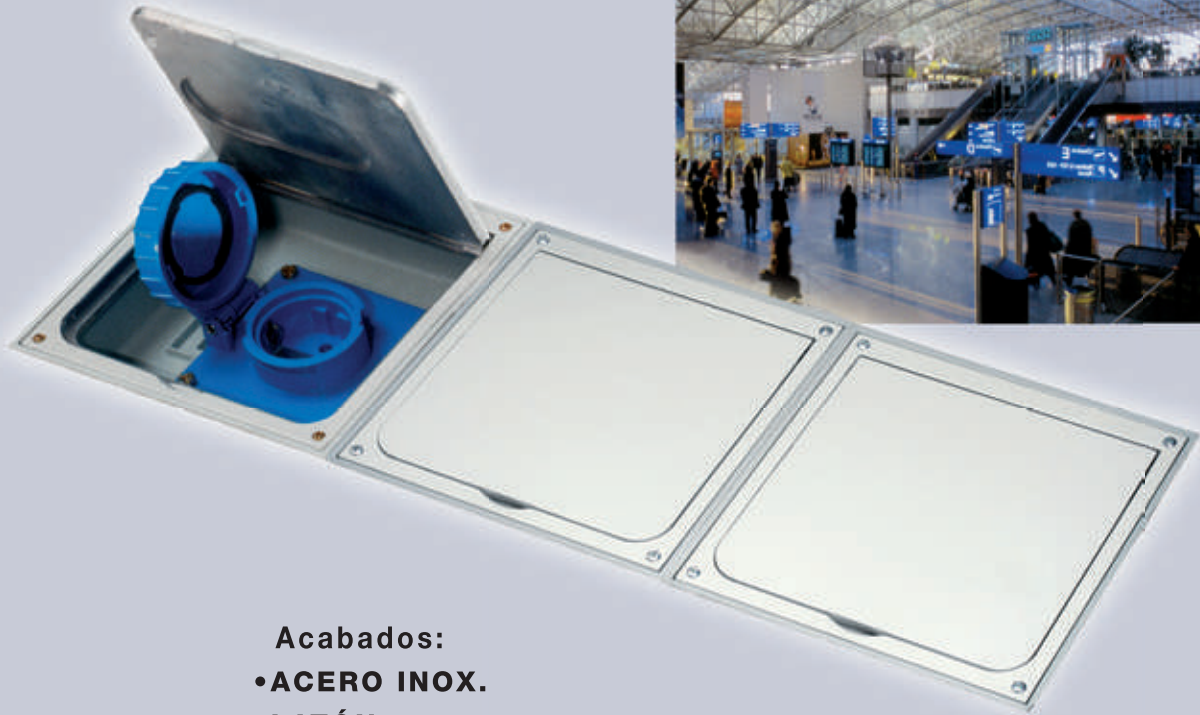
N.º 80.6611.K.WU.VS
Base estanca 
Lleva incorporada en la tapa **cerradura con llave.**
Para ir montada con marco.
Se suministra sobre demanda.



N.º 80.670.TV
Tapa + placa para TV.
Se le debe añadir mecanismo TV.
para caja universal.



TOMAS EMPOTRABLES PARA SUELO



- Acabados:
- ACERO INOX.
 - LATÓN
 - PLATINO

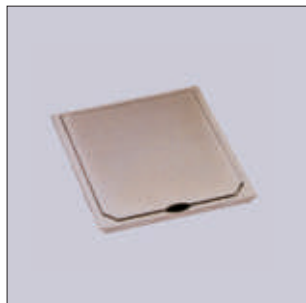


- Para ser instaladas en:
- ✓ HOTELES, OFICINAS
 - ✓ DESPACHOS PROFESIONALES
 - ✓ GRANDES SUPERFICIES
 - ✓ CENTROS COMERCIALES

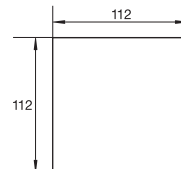
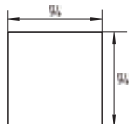
TOMAS EMPOTRABLES CON TAPA DE FUNDICIÓN

- TOMAS PARA SER INSTALADAS SOBRE MADERA
- Diseñadas para oficinas, hoteles, viviendas lujosas...
- Protección: IP 41

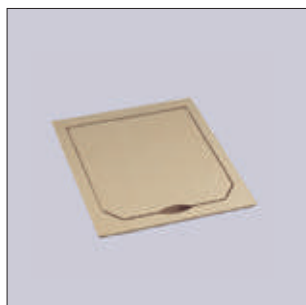
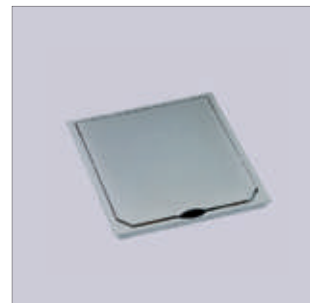
- TOMAS PARA SER INSTALADAS SOBRE MADERA
- Diseñadas para combinar tomas de corriente.
- Tomas de datos, mecanismos (caja universal).
- Protección: IP 41



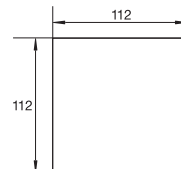
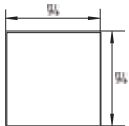
N° 1471.ESM
Tapa con acabado en
ACERO INOXIDABLE "MATE"



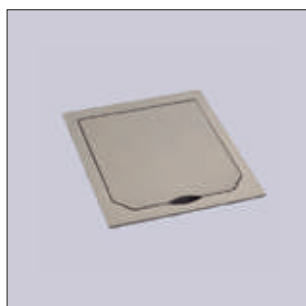
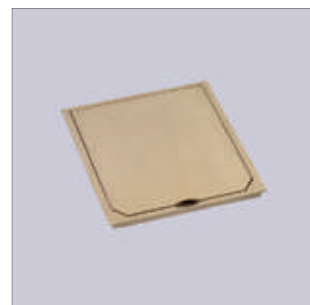
N° 1632.ESM
Tapa con acabado en
ACERO INOXIDABLE "MATE"



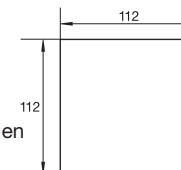
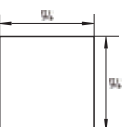
N° 1471.MSM
Tapa con acabado en
LATÓN "MATE"



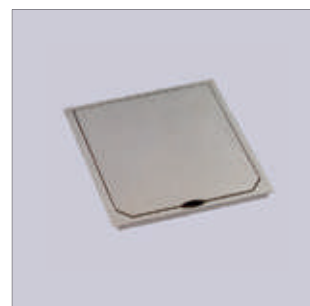
N° 1632.MSM
Tapa con acabado en
LATÓN "MATE"



N° 1471.PLM
Tapa con acabado en
PLATINO "MATE"



N° 1632.PLM
Tapa con acabado en
PLATINO "MATE"



N° 1632.AUM (Sobre demanda)
Tapa con acabado en
ORO "MATE"



N° 1471.601
Toma con dos entradas **M 20**

N° 1632.602
Toma doble con
cuatro entradas **M 20**



N° 1471-611.SF
Toma sistema francés con
dos entradas **M 20**

N° 1632.500
Caja vacía con cuatro entradas **M 20**,
puede alojar mecanismos universales.



TOMAS PARA PAVIMENTO



N° 1471.460
 Toma Tapa de **Aluminio** con parte inferior en Duroplast.
 2 entradas **M 20**
 Protección: **IP 41**
 Color: GRIS
 Medidas 94 x 94 x 55 mm.



N° 1632.490
 Toma doble
 Totalmente de **Aluminio**
 2 entradas **M 20**
 Protección: **IP 41**
 Color: GRIS
 Medidas 112 x 112 x 60 mm.



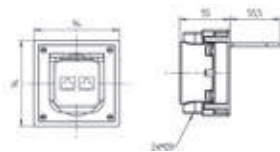
N° 1632.497
 Caja con tapa de **Aluminio** para alojar mecanismos de empotrar, Fax, Teléfono, Tomas ordenador.
 2 entradas **M 20**
 Protección: **IP 41**
 Color: GRIS
 Medidas 112 x 112 x 61,5 mm.



N° 1471.RJ45
 Toma informática RJ45,
 8 vías, categoría 5
 Sobre demanda categoría 6



N° 1471.2.RJ45
 Toma informática doble RJ45,
 8 vías, categoría 5
 Sobre demanda categoría 6



N° 8848.759
 Recambio interior para base suelo 1471.460
 Color: BLANCO



N° 1632.007
 Recambio interior para base doble 1632.490
 Color: BLANCO



N° 1471.1926
 Base empotrable con tapa **Aluminio**, parte inferior Thermoplast.
 Toma de 2 polos + \perp 25 Amp. 250 V.
 2 entradas **M 20**
 Color: GRIS
 Medidas 162,5 x 158,5 x 61 mm.
Especial para cocinas industriales.



N° 1471.360
 Toma **Estanca.**
 Tapa de **Aluminio**, parte inferior Thermoplast.
 2 entradas **M 20**
 Protección: **IP 66.**
 Color: GRIS
 Medidas 162,5 x 158,5 x 61 mm.



N° 1471.006.R
 Base estanca con cierre a rosca.
 Recambio interior para 1471-360
 Color: AZUL



CLAVIJAS Y BASES ESPECIALES

Aplicaciones: informática y maquinaria.

NORMA EN 60320 - DIN / VDE 0625 / IEC 320



N.º 0710.000 = Hembra.
N.º 0610.000 = Macho.
 Clavija y base contactos planos en posición vertical.
 10 Amp. 250 V.
 Temperatura: 155° C
 Color: NEGRO.
 Sobre demanda color: GRIS.



N.º 792
 Base aérea contactos planos en posición vertical. **Salida lateral.**
 10 Amp. 250 V.
 Temperatura: 155° C
 Color: NEGRO.
N.º 793
 Base contactos planos en posición vertical. **Salida hacia abajo.**
 10 Amp. 250 V.
 Temperatura: 155° C
 Color: NEGRO.



N.º 749
 Clavija aérea contactos planos en posición vertical
 10 Amp. 250 V.
 Temperatura: 65° C
 Color: NEGRO.
N.º 796
 Base toma corriente contactos planos.
 10 Amp. 250 V.



N.º 747
 Clavija aérea contactos planos, posición vertical.
 10 Amp. 250 V.
 Temperatura: 65° C
Salida hacia la derecha.
N.º 748
 Igual al anterior.
Salida hacia la izquierda.



N.º 763
 Base aérea contactos planos.
 16 Amp. 250 V.
N.º 764
 Base aérea contactos planos.
 16 Amp. 250 V.
N.º 765
 Clavija aérea contactos planos.
 16 Amp. 250 V.

N.º 781
 Clavija contactos planos en posición vertical.
 10 Amp. 250 V.
 Temperatura: 65° C
 Color: NEGRO.

N.º 753
 Igual al anterior con fijación rápida.
 Medidas fijación:
 27,2 mm. x 19,6 mm. ± 0,1
 Color: NEGRO, GRIS.



N.º 750
 Temperatura: 65° C

N.º 752
 Modelo: Temperatura: 155° C
 Clavija contactos planos en posición vertical.
Lleva incorporado fusible de cristal (5 x 20)
 10 Amp. 250 V.
 Color: NEGRO.



BASE AÉREA TIPO PLANCHA
 2 polos + toma de tierra
 10 Amp. 250 V.

N.º 0703.000
 Zócalo de material cerámico.
 Color: NEGRO.

N.º 0701.000
 Clavija metálica.
 Espárragos de latón de 6 mm. ø
 Especial para calefacción eléctrica.



BASE AÉREA TIPO PLANCHA
 2 polos + toma de tierra
 25 Amp. 250 V.

N.º 0704.000
 Salida recta.
Carcasa fundición de aluminio
Zócalo de material cerámico.

N.º 0706.000
 Igual a la anterior con salida acodada
SE SUMINISTRAN BAJO DEMANDA



CLAVIJAS Y BASES AÉREAS



N° 853
Clavija bipolar con t.t.
Sistema danés.
10 Amp. 250 V.
Color: BLANCO.

N° 856
Clavija con t.t. desplazada.
Sistema israelí.
10 Amp. 250 V.
Color: BLANCO.



N° 524
Clavija sistema australiano.
10 Amp. 250 V.
Color: NEGRO.
Material: Thermoplast.

Sobre demanda: 15 Amp. 250 V.



N° 70
Clavija mignón.
Espárragos de 3 mm. ø
Color: BLANCO.
N° 71
Base aérea mignón.
Color: BLANCO.
**Utilizable únicamente para
baja tensión y telefonía.**



N° 854
Clavija con t.t.
Sistema para Sudáfrica.
10 Amp. 250 V.
Color: NEGRO.



N° 523
**Clavija sistema inglés
con fusible de 13 Amp.**
Color: BLANCO, NEGRO.
Material: Thermoplast.

N° 860
Base aérea sistema inglés.
Color: NEGRO.

N° 624
Base aérea bipolar sin t.t.
10 Amp. 250 V.
Color: BLANCO, NEGRO.

N° 623
Clavija bipolar sin t.t.
10 Amp. 250 V.
Color: BLANCO, NEGRO.
Fabricado s/norma
UNE 20315.94



N° 533
Base aérea con t.t. desplazada.
Sistema suizo.
Color: BLANCO, NEGRO.
Material: **Nylón.**
N° 521
Clavija t.t. desplazada.
Sistema suizo.
10 Amp. 250 V.
Espigas pre-aisladas.
Color: BLANCO, NEGRO.



N° 851
Clavija sistema italiano.
10 Amp. 250 V.
Color: BLANCO.

N° 851
Base aérea sistema italiano.
10 Amp. 250 V.
Color: BLANCO.



N° 862
Base aérea americana
15 Amp. 125 V.
Color: NEGRO.
Material: Thermoplast.

N° 850
Clavija **americana** 2 polos + \perp
15 Amp. 125 V.
Color: NEGRO.
Material: Thermoplast.

Sobre demanda: 20 Amp. 125 V.



N° 1926
Base empotrable en
caja universal.
Bipolar con t.t.
25 Amp. 250 V.
Color: BLANCO

N° 1334
Clavija salida lateral para esta base.
Según norma UNE 20315.



CLAVIJAS MÚLTIPLES



N° 475
Clavija **TRIPLEX**
con toma de tierra lateral.
14 Amp. 250 V.
Color: BLANCO.
Material: Duroplast.
Máx.: 3.500 W.



N° 477
Clavija **BIPLEX**
con toma de tierra lateral.
10 Amp. 250 V.
Color: BLANCO,
NEGRO
Material: Duroplast.
Máx.: 2.500 W.



N° 279
Clavija adaptadora.
EURO-DUPLEX
2,5 Amp. 250 V.
Color: BLANCO, NEGRO.
Material: Thermoplast.

N° 481
Clavija adaptadora.
EURO-TRIPLEX
2,5 Amp. 250 V.
Color: BLANCO, NEGRO.
Material: Thermoplast.



N° 106
Clavija adaptadora de toma de tierra lateral a sistema americano.
10 Amp. 250 V.



N° 100
Convertidor de sistema americano a sistema t.t. lateral.
15 Amp. 125 V.

N° 101
Convertidor de sistema americano a clavija bipolar 4 mm. Ø sin tierra.



N° 473
Clavija triple sin t.t.
10 Amp. 230 V.
Color: BLANCO.
Material: Thermoplast.



N° 472
Clavija doble sin t.t.
10 Amp. 230 V.

N° 472.L
Clavija doble sin t.t.
con piloto luminoso.
10 Amp. 230 V.
Color: BLANCO.
Material: Thermoplast.



N° 149
Convertidor con doble sistema de t.t.
Salidas: sistema **inglés, americano, australiano e italiano.**
Color: NEGRO.



N° 146
Convertidor de t.t. lateral a sistema inglés.
Color: BLANCO.



N° 148
Convertidor de sistema inglés a t.t. lateral.
Color: BLANCO.
Lleva incorporado **fusible 13 Amp.**

TOMAS PROTECCIÓN IP 68



10/16 Amp. 250 V. - NORMA DIN 49442/443

Estas tomas se caracterizan por estar totalmente protegidas **contra el polvo (grado 6)**, y también preparadas para soportar los efectos prolongados de **inmersión bajo presión de agua (grado 8)**



N.º 1979.850
Clavija sumergible con tapa.
Protección: **IP 68**.
Material: Poliamida 6.0.
Entrada con prensaestopas.
Admite cable: **3 x 2,5 mm.²**
Color: AZUL.



N.º 1977.751
Base superficie estanca.
Protección: **IP 68**.
Material: Poliamida 6.0.
Entrada de cable M 20 x 1,5
Fijación por el exterior.
Color: AZUL.

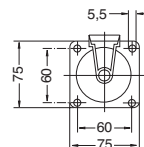


N.º 1989.850
Clavija empotrable con tapa.
Protección: **IP 68**.
Material: Poliamida 6.0.
Medidas de fijación 60 x 60 mm.
Color: AZUL.

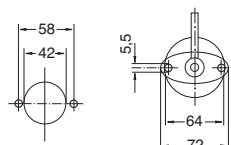
N.º 1976.850
Base aérea sumergible con tapa.
Protección: **IP 68**.
Material: Poliamida 6.0.
Entrada con prensaestopas.
Admite cable: **3 x 2,5 mm.²**
Color: AZUL.



N.º 1987.951
Base empotrable con tapa roscada.
Protección: **IP 68**.
Material: Poliamida 6.0.
Medidas de fijación 60 x 60 mm.
Color: AZUL.



N.º 1987.850
Base empotrable con tapa. Protección: **IP 68**.
Material: Poliamida 6.0.
Distancia entre centros: 58 mm.
Color: AZUL.



MATERIAL DE FUNDICIÓN DE ALUMINIO

Material para instalaciones en:

- Industria Química, Metalúrgica
- Pabellones Deportivos, Cuarteles
- Áreas de Autopistas
- Puertos Deportivos, Barcos
- Cocinas Industriales

- Buen comportamiento a los Rayos UVA
- Recubrimiento Anti-Corrosión
- Preparado para soportar la salinidad de Agua de Mar (Cl Na 5%)
- Muelle y tornillos de Acero-Inox.
- Partes plásticas libres de Halógeno

- Protección IP 65, IP 54
- 10 Amp. 250 V.
- Temperatura de Trabajo: -20° C hasta 80° C
- Preparado para soportar altas Temperaturas



N.º 661
Base superficie estanca.
Protección: **IP 64**.
Entrada y salida, M 20 x 1,5.

N.º 662
Base superficie estanca con **sistema de tierra francés**.
Iguales características al N.º 661.



N.º 6326
Combinación superficie estanca. Conmutador + Base .
Protección: **IP = 65 conmutador**.
Protección: **IP 64 = Base**
Entrada y salida, M 20 x 1,5.

Otras combinaciones sobre demanda.



N.º 6661
Combinación superficie estanca. Base doble .
Protección: **IP 64**.
Entrada y salida, M 20 x 1,5.



N.º 93 DR
Destornillador especial para tornillos inviolables.

N.º 93/16
Tornillos inviolables M. 3,5 x 16 mm
1 bolsa = 4 piezas.



N.º 326
Conmutador estanco superficie. Protección: **IP 65**.
Sistema pulsador con membrana. Entrada y salida, M 20 x 1,5.

N.º 326 GLK
Conmutador con piloto.

N.º 356
Pulsador estanco superficie.

N.º 356 GLK



N.º 661.GV
Base para cuadro. Protección: **IP 54**.
Medidas de fijación 61 x 61 mm. Se suministra sobre demanda.



N.º 662.GV
Base para cuadro con **sistema de tierra francés**. Protección: **IP 54**.
Medidas de fijación 61 x 61 mm. Se suministra sobre demanda.



INTERRUPTORES

AÉREOS, MINIATURA, BASCULANTES

PALANCA, TIRADOR, PIE



N° 9300
Interruptor aéreo unipolar.
 2 Amp. 250 V.
 Color: BLANCO.
 NEGRO, con botón rojo.

N° 9351
Pulsador aéreo unipolar.
 Color: BLANCO.



N° 3500 S
Interruptor aéreo **bipolar**.
 Borne para toma de tierra.
 10 Amp. 250 V.
 Color: BLANCO, NEGRO.



INTERRUPTOR AÉREO, SOBREMESA, PIE.
N° 1657.650
 Unipolar 2 Amp. 250 V.
N° 1657.655
 3 posiciones 2 Amp. 250 V.
N° 1657.680
 Bipolar 4 Amp. 250 V.
N° 1657.690
Pulsador unipolar 2 Amp. 250 V.
 Color: BLANCO, NEGRO.



N.° 2521 BLANCO O NEGRO
 Regulador de intensidad luminosa para sobremesa o pie.
 20-500VA, 250V~50Hz.
 Para lámparas incandescentes o halógenas de baja tensión con transformador magnético.
N.° 2060 BLANCO O NEGRO
 Regulador de intensidad luminosa, sobremesa 230v~50Hz, 40-200W.
Solamente para lámparas incandescentes.



N° 88
 Interruptor portátil unipolar
 2 Amp. 250 V.
N° 88 pulsador
 Pulsador portátil.
 2 Amp. 250 V.
N° 655/8
 Interruptor portátil, tres posiciones.
 2 Amp. 250 V. Temp. = 120° C.
N° 610 - 4
 Interruptor tirador unipolar
 4 Amp. 250 V. Temp. = 120° C.
N° 655
 Interruptor tirador, tres posiciones.
 2 Amp. 250 V. Temp. = 120° C.

INTERRUPTOR, PULSADOR PIE

N° 651 G
 Unipolar 2 Amp. 250 V.
 Color: BLANCO, NEGRO.

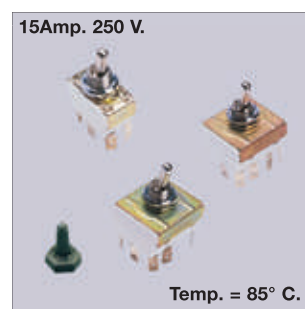
N° 652 G
Pulsador unipolar 2 Amp. 250 V.
 Color: BLANCO, NEGRO.

N° 656 G
 Interruptor 3 posiciones.
 2 Amp. 250 V.
 Color: BLANCO, NEGRO.



INTERRUPTORES PALANCA

N° 2700 Interruptor unipolar.
N° 2710 Interruptor bipolar.
N° 2711 Pulsador bipolar.
N° 2712 Conmutador bipolar.
N° 2714 Conmutador 3 posiciones
N° 3710 Interruptor tripolar.
N° 3712 Conmutador tripolar.
N° 3714 Conmutador tripolar 3 pos.
N° 4710 Interruptor tetrapolar.
N° 4712 Conmutador tetrapolar.
N° 4714 Conmutador tetrapolar 3 pos.
CE N° 7 Capuchón estanco.



INTERRUPTORES LUMINOSOS

16 Amp. 250 V. - Temp. 100° C.
 Colores: ROJO, VERDE, AMBAR.
N° 3009
 Interruptor bipolar. (Medidas 30 x 22).
N° 3006
 Pulsador bipolar. (Medidas 30 x 22).
N° 3008
 Interruptor unipolar. (Medidas 30 x 11).
N° 3007
 Doble interruptor unipolar.
 (Medidas 30 x 22)



N° 3018
 Pulsador bipolar, 2 posiciones
 Cuerpo NEGRO, tecla NEGRA
 Grabado < >
 (Medidas: 30 x 22)



N° 3019
 Interruptor bipolar, 2 posiciones
 Cuerpo NEGRO, tecla NEGRA
 Grabado I 0 II
 (Medidas: 30 x 22)

N° 3010.CM
 Interruptor con membrana.
 (Medidas 30 x 22)
 Color: ROJO, AMBAR, VERDE.



N° 3011
 Interruptor estanco.
 Nuevo modelo **IP 65**.
 (Medidas: 30 x 22)
 Color: ROJO, VERDE.

BASES PARA BARCOS Y CARAVANAS



N.º 1654
Base macho empotrable con dos fusibles y tapa.
16 Amp. 250 V.
Color: BLANCO.

N.º 1459-090
Base aérea industrial.
Material: **Goma Butilo "libre de halógenos"**.
Color: **NEGRO**



N.º 1154.210
Base macho con tapa.
Sistema CEE-17 (2 p. + \perp)
16 Amp. 250 V.
Color: BLANCO.

N.º 1072-050
Prolongación 2 p. + \perp CEE 17.
16 Amp. con base .
Color: AZUL.



N.º 1168.150
Base macho con tapa.
Sistema CEE-17 (2 p. + \perp)
16 Amp. 250 V.
Color: **AZUL**

N.º 1168.160
Igual a la anterior
Color: **CROMO**



N.º 1730.000
Prolongación (2 p. + \perp) 16 Amp. con base + 1,5 mts.
cable acrílico 0,6/kV 3x2,5 mm²
y clavija goma butilo.



N.º ADP.050
Adaptador de sistema, CEE-17 (2 p. + \perp) 16 Amp. a toma

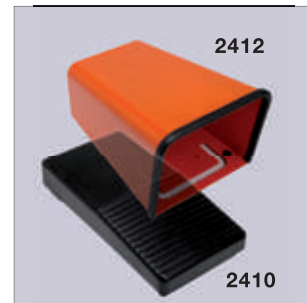
N.º ADPS-312
Adaptador salida acodada de toma a base aérea CEE-17 (2 p. + \perp) 16 Amp.

MATERIAL DIVERSO

PULSADOR PEDAL

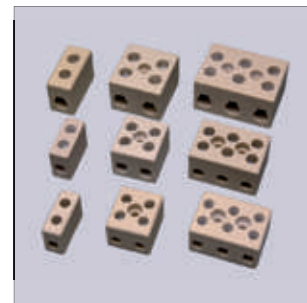
N.º 2410
Pulsador
6 Amp. 250 V.
Color: NEGRO

N.º 2412
Protector metálico para pulsador pedal
Color: NARANJA



REGLETAS DE ESTEATITA

Nº 7241	Uni.	4 mm²	10 Amp.
Nº 7242	Uni.	6 mm²	20 Amp.
Nº 7243	Uni.	10 mm²	30 Amp.
Nº 7245	Bi.	4 mm²	10 Amp.
Nº 7246	Bi.	6 mm²	20 Amp.
Nº 7247	Bi.	10 mm²	30 Amp.
Nº 7248	Tri.	4 mm²	10 Amp.
Nº 7249	Tri.	6 mm²	20 Amp.
Nº 7251	Tri.	10 mm²	30 Amp.



N.º 7.R
Banana con espárrago 4 mm. ø.

N.º 8.R
Banana hembra 4 mm ø.
Conexión por tornillo.
Color: ROJO, NEGRO.

N.º 052
Borne latón con tapataladros.
6 Amp. Niquelado.
Paso: 4 mm ø.
Color: ROJO, NEGRO.

Pinza cocodrilo niquelada.

N.º 8.AS = con aislante
Paso: 4 mm ø.
Color: ROJO, NEGRO.



N.º 673
Clavija de protección infantil para tomas de corriente, t. t. lateral y con sistema de tierra francés.

N.º 20
Portalámparas **baja tensión (12v.)**
Rosca E-10 (mignonet).
Color: NEGRO.
Material: Duroplast.



N.º 62.4
Toma teléf. superficie 4 vías.

N.º 62.6
Toma teléf. superficie 6 vías.

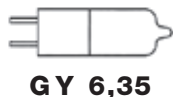
N.º 63.4
Toma teléf. superficie 4 vías.
Salida lateral.



PORTALÁMPARAS PARA LÁMPARAS HALÓGENAS

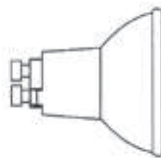


N.º 25.106
 Portalámparas cerámico
 Casquillos: **GX 5,3, GY 6,35**
 Fijación por tornillos, distancia entre taladros = 12 mm.
 Cable de conexión: **140 mm.**



GY 6,35

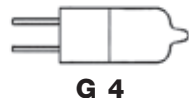
N.º 25.835
 Portalámparas cerámico
 Casquillo: **GX 10**
 Fijación por tornillos



GX 10



N.º 183
 Portalámparas cerámico
 Fijación por tornillos, tanto para la conexión del cable como para las patillas de la lámpara.
 Casquillos: **G4 GZ4**
G5,3 GX5,3
G6,35 GY6,35 GZ6,35



G 4

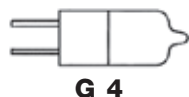
N.º 25.804
 Portalámparas metálico (Cu Zn)
 Casquillo: **R7s**
 Fijación por tornillos.
 Cable conexión: **280 mm.**
 Temperatura contactos: **250° C.**



R 7s



N.º 184
 Portalámparas cerámico
 Fijación por tornillos, distancia entre taladros = 11,5 mm.
 Casquillos: **G4**
G5,3 GX5,3
GX6,35 GZ6,35
 Cable de conexión: **250 mm.**

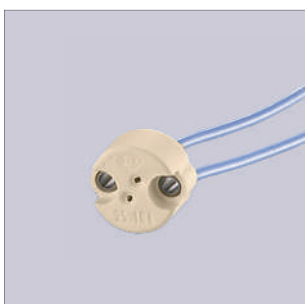


G 4

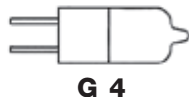
N.º 25.806
 Portalámparas cerámico para lámpara de descarga
 Casquillo: **RX7s**



RX 7s



N.º 25.104
 Portalámparas cerámico
 Casquillo: **G4**
 Fijación por tornillos, distancia entre taladros = 12 mm.
 Cable de conexión: **140 mm.**



G 4

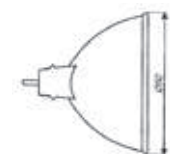
N.º 25.809
 Portalámparas cerámico para lámpara **vapor metálico**
 Casquillo: **G12**
 Temperatura contactos: **180° C.**
 Fijación por tornillos.
 Cable conexión: **230 mm.**



G 12



N.º 25.105
 Portalámparas cerámico con pinza-muelle
 Casquillo: **GU 5,3**
 Fijación por tornillos, distancia entre taladros = 12 mm.
 Cable de conexión: **140 mm.**



GU 5,3

N.º 4215
 Portalámparas cerámico
 Casquillo: **G8,5**
 Fijación por tornillos.
 Cable conexión: **250 mm.**



G 8,5



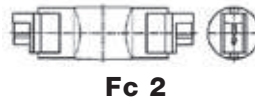
PORTALÁMPARAS PARA LÁMPARAS HALÓGENAS



N.º 1160
 Portalámparas cerámico
 Casquillo: **G9**
 Cable conexión: **250 mm.**
 Accesorios:
Nº 1160-T = Fijación tornillos
Nº 1160-M = Fijación **M10 x 1**



N.º 4216
 Portalámparas cerámico
 Casquillo: **FC 2**
 Fijación por tornillos.
 Cable conexión: **250 mm.**



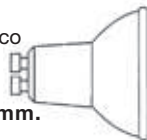
N.º 25.830
 Portalámparas cerámico
 Casquillo: **G9**
 Fijación: Rosca **M10 x 1**
 Rosca exterior
N.º 25.502
 Arandela para N° 25830



N.º 25.703
 Portalámparas cerámico con soporte de latón niquelado.
 Casquillo: **PGZ 12**
 Cable de conexión: **550 mm.**



N.º 25.818
 Portalámparas cerámico
 Casquillo: **GZ10**
 Fijación por tornillos
N.º 25.819
 Portalámparas cerámico
 Casquillo: **GU10**
 Fijación por tornillos
 Cable conexión: **150 mm.**



GU 10 GZ 10

N.º A.E40.E27
 Adaptador de rosca E40 a E27
 Arandela cerámica.

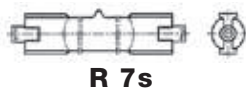
N.º A.1140.E27
 Adaptador de rosca E27 a GU10
 Cuerpo cerámico.

Otros adaptadores sobre demanda.



N.º 25.803
 Portalámparas cerámico para lámpara halógena
 Soporte recto para lámpara **500W.**
 Casquillo: **R7s**
 Cable de conexión: **220 mm.**

N.º 0103
 Portalámparas cerámico + cuerpo metálico
 Casquillo: **R7s**
 Cable de conexión: **250 mm.**



N.º 25.704
 Portalámparas cerámico
 Casquillo: **PGJ 5**
 Cable conexión: **230 mm.**

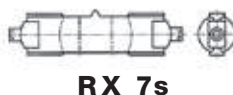


N.º 25.705
 Portalámparas cerámico
 Casquillo: **GU 6,5**
 Cable conexión: **250 mm.**



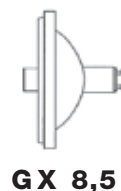
N.º 25.808
 Portalámparas cerámico para lámpara vapor metálico "HQI" **70 Watt.**
 Casquillo: **RX7s**
 Cable conexión: **300 mm.**

N.º 25.808-150
 Portalámparas cerámico para lámpara vapor metálico "HQI" **150 Watt.**
 Casquillo: **RX7s**
 Cable conexión: **300 mm.**



N.º 25.836
 Portalámparas cerámico con capuchón de aluminio.
 Casquillo: **GX 8,5**
 Cable conexión: **500 mm.**

N.º 4219
 Portalámparas cerámico.
 Casquillo: **GX 8,5**
 Cable conexión: **250 mm.**



PORTALÁMPARAS PARA LÁMPARAS DE DESCARGA



N.º 25.810 PG 12.1
 Portalámparas para lámpara
 "vapor de sodio"
 Casquillo: PG12-1



PG 12-1



N.º 25.810 PG 12.2
 Portalámparas para lámpara
 halogenuros metálicos
 Casquillo: PG12-2



PG 12-2



N.º 25.810 PG 12.3
 Portalámparas para lámpara
 xenon sódico
 Casquillo: PG12.3

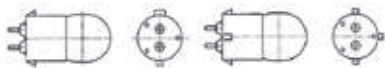


PG 12-3



N.º 25.810 PGX 12.1
 Portalámparas cerámico
 para lámpara
 halogenuros metálicos
 Casquillo: PGX12.1

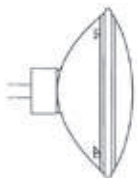
N.º 25.810 PGX 12.2
 Portalámparas para lámpara
 halogenuros metálicos "alta presión"
 Casquillo: PGX12.2



PGX 12-1 PGX 12-2



N.º 9901
 Portalámparas cerámico para
 lámpara "PAR 56"
 Casquillo: GX 16 d
 Fijación por tornillos



GX 16 d

PORTALÁMPARAS BAYONETA

N.º 9215.M
 Portalámparas metálico
 Casquillo: B15
 Fijación: M10 x 1
 Borne toma de tierra



B15



N.º 9222.M
 Portalámparas metálico
 Casquillo: B22
 Fijación: M10 x 1
 Borne toma de tierra



B22



N.º 0092.C.15
 Portalámparas cerámico
 Casquillo: B15
 Fijación: Interior por tornillos



B15



N.º 0092.C.22
 Portalámparas cerámico
 Casquillo: B22
 Fijación: Exterior por
 tornillos



B22



N.º 29.601
 Portalámparas cerámico
 Casquillo: B22
 Fijación: Interior por
 tornillos



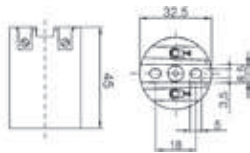
B22



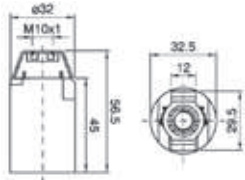
PORTALÁMPARAS E-14



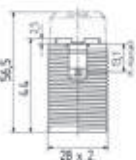
N.º 0095
 Portalámparas cerámico
 Casquillo: **E-14**
 Fijación interior por tornillos



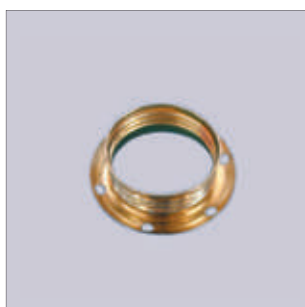
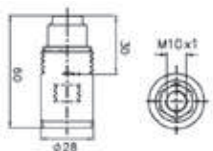
N.º 0096
 Portalámparas cerámico
 Casquillo: **E-14**
 Fijación: **M10 x 1**



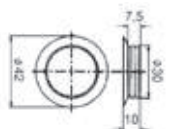
N.º 22.223
 Portalámparas materia
 plástica, **rosca exterior**
 Casquillo: **E-14**
 Fijación: **M10 x 1**
 Color: Negro
N.º 22.501
 Arandela **E-14**



N.º 1041
 Portalámparas metálico,
rosca exterior
 Casquillo: **E-14**
 Fijación: **M10 x 1**
 Color: Dorado



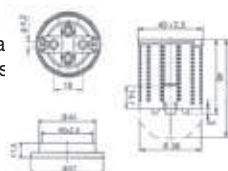
N.º 1042
 Arandela metálica para
 portalámparas con rosca
 exterior **E-14**
 Color: Dorado



PORTALÁMPARAS E-27

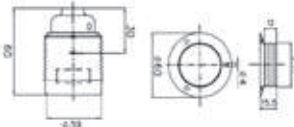
N.º 22.317
 Portalámparas **E-27** materia
 plástica, **rosca exterior**.
 Fijación: **M10 x 1**
 Color: Negro

N.º 22.702
 Arandela para
 portalámparas
 22.317

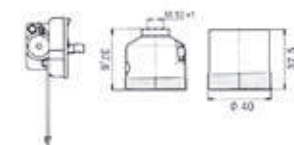


N.º 1031
 Portalámparas **E-27** metálico,
rosca exterior.
 Fijación: **M10 x 1**
 Color: Dorado

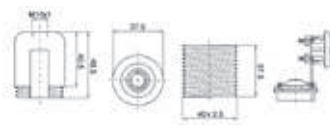
N.º 1032
 Arandela metálica **E-27**



N.º 2031
 Portalámparas **E-27** metálico,
rosca exterior con interruptor
tirador y cadenilla.
 Fijación: **M10 x 1**
 Color: Dorado



N.º 196
 Portalámparas **E-27** materia plástica,
rosca exterior e
interruptor basculante.
 Fijación **M10 x 1**
 Color: Negro



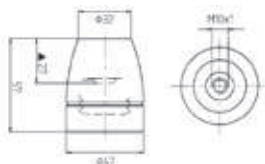
N.º 401
 Portalámparas **E-27** Duroplast
 Cuerpo Liso
 Fijación **M10 x 1**
 Color: Negro



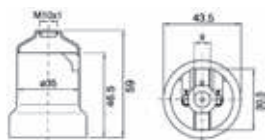
PORTALÁMPARAS E-27



N.º 160
Portalámparas E-27 cerámico
Cuerpo liso
Fijación: **M10 x 1**



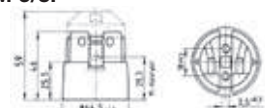
N.º 73
Portalámparas E-27 cerámico
Fijación: **M10 x 1**



N.º 29.301 (sin cúpula)
Portalámparas porcelana E-27
Fijación por tornillo.

N.º 29.902
Modelo completo con cúpula plástica.
Fijación **M 10 x 1**.

N.º 29.903
Modelo completo con cúpula plástica.
Fijación: **M 3/8**.

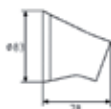


N.º 79
Portalámparas E-27 materia plástica,
forma curva.

Color: BLANCO

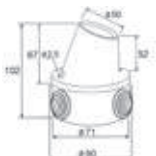
N.º 80
Portalámparas E-27 materia plástica,
forma recta.

Color: BLANCO



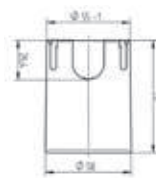
N.º 553
Portalámparas E-27 forma curva.
Montado sobre caja de empalmes
estanca \varnothing 80 mm.
Color: GRIS.

N.º 552
Portalámparas
E-27 forma recta.

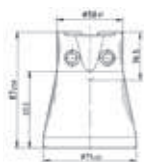


PORTALÁMPARAS E-40

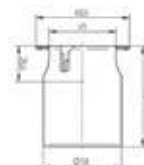
N.º 29.401
Portalámparas porcelana E-40
Fijación por tornillo.



N.º 29.401.911
Portalámparas porcelana E-40
Fijación **M 3/8**.



N.º 29.401.3711
Portalámparas porcelana E-40
Modelo con pletina de fijación.

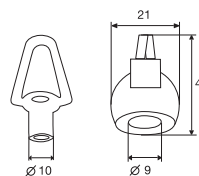


ACCESORIOS PARA ILUMINACIÓN

N.º 241
Gancho con orificio pasante
M 10 x 1

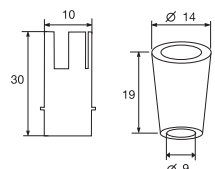
N.º 240
Gancho con orificio pasante
M 3/8.

N.º 238
Gancho colgante
con rosca
M 10 x 1



N.º 232
Pasacables MACHO - HEMBRA
M 10 x 1

Color: **BLANCO, NEGRO**



PORTALÁMPARAS AÉREOS

PARA CABLE PLANO

para ser instalados al exterior

- Material Duroplast Typ 31



- Cable **CPC 215** (UNE 21123)
- Sección 2 x 1,5 mm² (0,6 - 1 kV.)
- Rollos de 50 y 100 m.
- Homologado.
- Gran resistencia a la tracción.
- Buen comportamiento a los agentes meteorológicos.
- Cable **CPC 225** (2 x 2,5 mm²)



PORTALÁMPARAS CON CÚPULA A TORNILLOS

N° 687.690 = E-27
Colgante con junta PVC
Instalación hacia abajo.

N° 687.679 = E-27
Colgante con junta **SILICONA**.
Instalación indistinta hacia arriba o hacia abajo.



PORTALÁMPARAS CON BASE DE FIJACIÓN A TORNILLOS

N° 658.690 = E-27
Colgante y atornillable con junta PVC.

N° 658.679 = E-27
Colgante y atornillable con junta **SILICONA**.
Instalación indistinta hacia arriba o hacia abajo.



PORTALÁMPARAS CON GANCHO "FIJACIÓN RÁPIDA"

N° 408.690 = E-27
Colgante con junta PVC.

PORTALÁMPARAS CON BASE DE FIJACIÓN A TORNILLOS

N° 688.689 = E-14
Colgante y atornillable con junta **SILICONA**.
Instalación indistinta hacia arriba o hacia abajo.



DERIVADOR - EMPALME

N° 404
CLAVIJA CON t.t. LATERAL PARA CABLE PLANO
N° 730

10/16 Amp. 250 V.
Material: PVC.

GANCHO DE FIJACIÓN PARA CABLE PLANO

N° 731
Color: NEGRO.

PARA CABLE UNIPOLAR O PARALELO

para ser instalado en el interior de locales

CABLE SUPER-PARALELO A03 VH-F (300 V.) 2 x 1 mm²
Color: NEGRO.
Rollos de 100 m.
Únicamente para instalación en interior de locales.



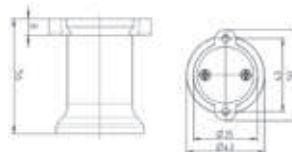
PORTALÁMPARAS CON CÚPULA A TORNILLO

N° 694 = E-27
Colgante sin junta.



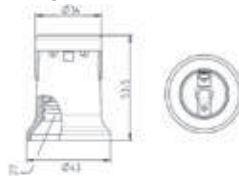
PORTALÁMPARAS CON BASE DE FIJACIÓN A TORNILLOS

N° 657 = E-27
Colgante y atornillable sin junta.



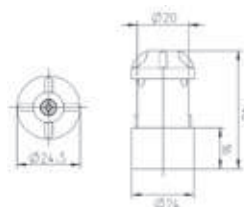
PORTALÁMPARAS CON CÚPULA "FIJACIÓN RÁPIDA"

N° 406 = E-27
Colgante sin junta.
Puede ser instalado con varilla de soporte (5, ø 5 mm.) ideal para confeccionar figuras o adornos navideños.



PORTALÁMPARAS CON CÚPULA A TORNILLO

N° 645 = E-14
Colgante sin junta.



PORTALÁMPARAS FLUORESCENTES

- 2 Amp. 250 V.

- Material: Polycarbonato

- Embornamiento rápido

- Protección IP 20

- Rótula de seguridad



N.º 2007
Portalámparas miniatura para tubos G5 4, 6, 8, 13, 21 hasta 80 W. Fijación por tornillo con **escuadra metálica**.

N.º 26620
Portalámparas con **rótula** para tubos G5. Fijación rápida.

N.º 26603
Portalámparas miniatura G5 para tubos 4, 6, 8, 13, 21 hasta 80W. Fijación por tornillo.



N.º 1940
Portacebador, fijación por tornillos.

N.º 1944
Portacebador, fijación automática.



N.º 26712.S (Soporte)

N.º 26712.C (Conector)
Portalámparas G10 conector y soporte para tubo circular. Fijación por tornillo.

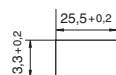


N.º 1222
Portalámparas 2G x 13 para tubo circular. Fijación por tornillo.

N.º 1232
Soporte para tubo circular. Fijación por tornillo.



N.º 26253
N.º 26253.CP
Portalámparas G13 con y sin portacebador. Fijación automática. Rótula de seguridad. Altura del centro del tubo = 30 mm.



N.º 1852
Portalámparas G13 con escuadra de fijación y **muelle posterior**. Rótula de seguridad. Fijación por tornillos.

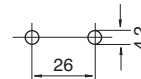
N.º 1852.CP
Portalámparas G13 con portacebador y escuadra de fijación.



N.º 1865

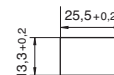
N.º 1865.CP
Portalámparas G13 tipo pastilla, con y sin portacebador. Fijación automática.

N.º 1865.BF
Portalámparas sin portacebador con muelle posterior. Grosor: 9,4 mm.



N.º 26255 = sin portacebador.

N.º 26255.CP
Portalámparas G13 con portacebador posterior. Fijación automática. Rótula de seguridad. Altura del centro del tubo = 22,5 mm.



N.º 2010.F
Portalámparas G5 pastilla, muelle posterior.

N.º 2010.P
Igual al anterior sin muelle posterior.



N.º 2016
Portalámparas **aéreo G5** Especial para iluminación en vitrinas.

N.º 402
Soporte metálico \varnothing 16 mm. para tubo G5.



PORTALÁMPARAS FLUORESCENTES

- Embornamiento rápido

- Protección IP20

- 2 Amp. 250 V.

- Material: Polycarbonato



N.º 1301
Portalámparas **G23** para lámparas 5, 7, 9, 11, 13 w.
Fijación vertical u horizontal por tornillos.

N.º 912
Portalámparas **G23** para lámparas 5, 7, 9, 11, 13 w.
Racord M 10 x 1
Rosca exterior.



N.º 26725
Portalámparas **G24** para lámparas 2 y 4 contactos.
Racord M 10 x 1
Rosca exterior.

26725 d-1 = 8, 10, 13 w. } 2 cont.
26725 d-2 = 18 w.
26725 d-3 = 26 w.

26725 q-1 = 10, 13 w. } 4 cont.
26725 q-2 = 18 w.
26725 q-3 = 26 w.
26725 q-4 = 42 w.



N.º 1311
Portalámparas **G24** para lámparas 2 contactos.
Fijación vertical u horizontal por tornillos.

1311 d-1 = 8, 10, 13 w.
1311 d-2 = 18 w.
1311 d-3 = 26 w.



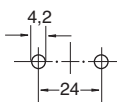
N.º 1311
Portalámparas **G24** para lámparas 4 contactos.
Fijación vertical u horizontal por tornillos.

1311 q-1 = 10, 13 w.
1311 q-2 = 18 w.
1311 q-3 = 26 w.



N.º 1327
Portalámparas **2 G11** para lámparas 18, 24, 36, 55 w.
Fijación por tornillos.

N.º 1320
Soporte para lámparas **2 G11**
Fijación automática.



N.º 400
Soporte metálico para tubo fluorescente \varnothing 26 mm.
Fijación por tornillo.

N.º 402
Soporte metálico para tubo fluorescente T5 \varnothing 16 mm.
Fijación por tornillo.

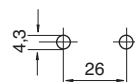


\varnothing 26

\varnothing 16

N.º 26420
Portalámparas **G13** enchufable para tubo \varnothing 26 mm.
Pivotes de fijación posterior.

N.º 26422
Con muelle resorte.
Especialmente diseñado para maquinaria con fuerte vibración.



N.º 1331
Portalámparas para lámparas **2 G7**.
Fijación por tornillos.

N.º 1340
Portalámparas para lámparas **2 G10**.
Fijación por tornillos.



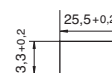
N.º 2020
Portalámparas (FM) para tubos subminiatura **T2** \varnothing 7mm. (4, 6, 8, 11, 13 w.)
Fijación por tornillo M 3.
Lleva incorporado 150 mm. de cable.

N.º 2022
Modelo aéreo con 390 mm. de cable.



N.º 1713
Portalámparas pastilla para tubos fluorescentes **G13**.

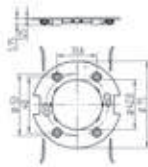
N.º 1106
Portalámparas **G13** doble con portacebador.
Fijación automática.



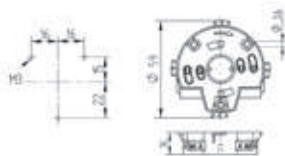
PORTALÁMPARAS ESPECIALES



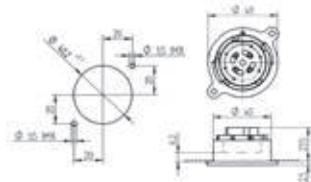
N.º 26.750
Portalámparas **G X 53**.
Fijación por tornillos.



N.º 26.734
Portalámparas **2 G 8**
para lámparas 60, 85, 120 W.
Fijación por tornillos.

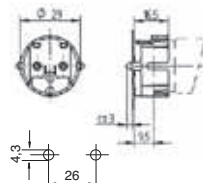


N.º 26.738
Portalámparas **GR14q**
para lámparas 14, 17 W.
Fijación por tornillos.



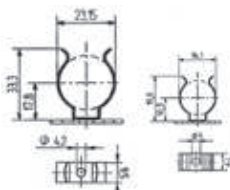
N.º 26.420
Portalámparas **G13** enchufable
para tubo \varnothing 26 mm.
Pivotes de fijación posterior.

N.º 26.422
Con muelle
resorte.
Especialmente
diseñado para
maquinaria con
fuerte vibración.



N.º 400
Soporte metálico para tubo
fluorescente \varnothing 26 mm.
Fijación por tornillo.

N.º 402
Soporte
metálico
para tubo
G5 \varnothing 16 mm.
Fijación por
tornillo.



PORTALÁMPARAS ESTANCOS

FIJACIÓN AUTOMÁTICA

N.º 1681.16
para tubo \varnothing 16 mm.

N.º 1681.26
para tubo \varnothing 26 mm.

N.º 1681.38
para tubo \varnothing 38 mm.
o de protección

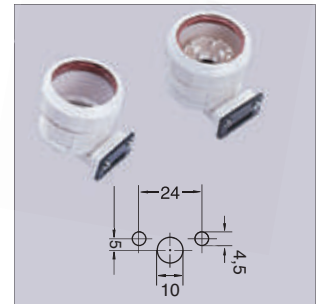
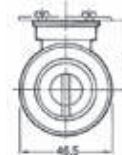


FIJACIÓN A TORNILLOS

N.º 1683.16
para tubo \varnothing 16 mm.

N.º 1683.26
para tubo \varnothing 26 mm.

N.º 1683.38
para tubo \varnothing 38 mm.
o de protección.



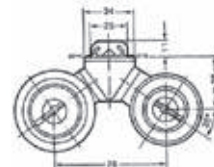
Portalámparas doble estanco

FIJACIÓN AUTOMÁTICA

N.º 1682.16 para tubo \varnothing 16 mm.

N.º 1682.26 para tubo \varnothing 26 mm.

N.º 1682.38 para tubo \varnothing 38 mm.



FIJACIÓN AUTOMÁTICA CON PIE PEQUEÑO

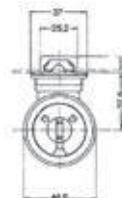
Misma medida de fijación
que un portalámparas normal.

N.º 1684.16 para tubo \varnothing 16 mm.

N.º 1684.26 para
tubo \varnothing 26 mm.

N.º 1684.38 para
tubo \varnothing 38 mm.

o de protección.

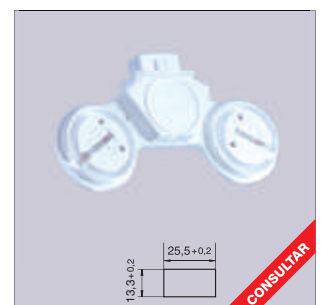
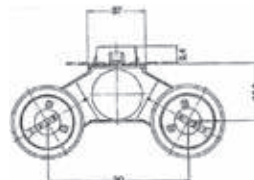


FIJACIÓN AUTOMÁTICA CON PIE PEQUEÑO

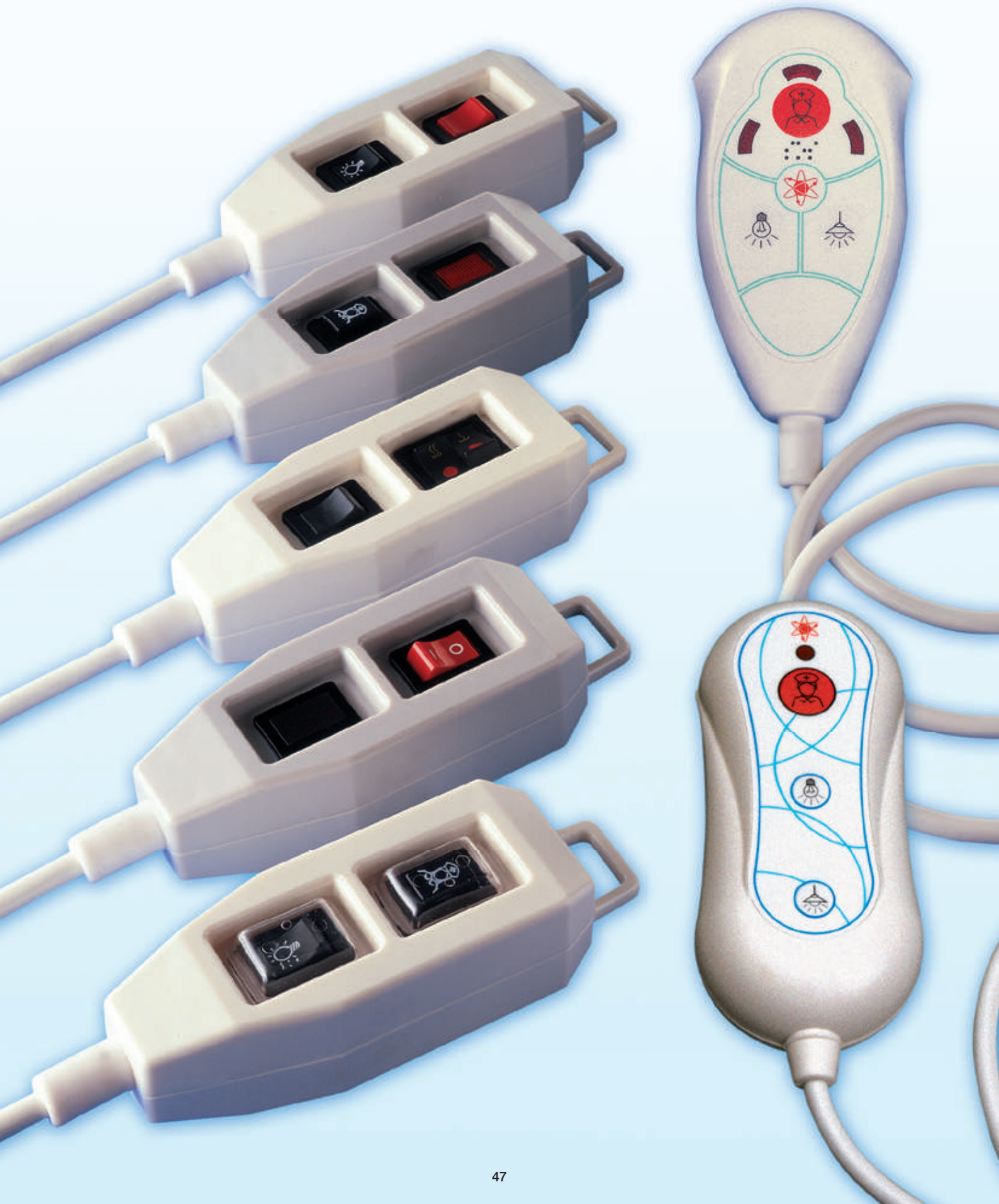
N.º 1685.16 para tubo \varnothing 16 mm.

N.º 1685.26 para tubo \varnothing 26 mm.

N.º 1685.38 para tubo \varnothing 38 mm.



APARATOS DE MANDO PARA HOSPITALES



ESPECIALIDADES PARA CLÍNICAS Y HOSPITALES



**TOMAS DE CORRIENTE ESPECIALES
PARA EQUIPAMIENTO EN CANALES PARED.**

**ACCESORIOS PARA CONEXIÓN
EQUIPOTENCIAL EN QUIRÓFANOS
PULSADORES DE LLAMADA EMERGENCIA**



N° 6712
Base (SCHUKO) con tapa.
Empotrable en canal y paneles hospitalarios.
Fijación por tornillos.
Material: Thermoplast.
Color: BLANCO, GRIS.
Sobre demanda: ROJO, VERDE, NARANJA.



N° 6713
Base (SCHUKO) empotrable con tapa.
Salida 45° hacia la derecha.
Fijación por tornillos.
Material: Thermoplast.
Color: BLANCO, GRIS.
Sobre demanda: ROJO, VERDE, NARANJA.



N° 6714
Base (SCHUKO) empotrable con tarjetero y tapa.
Fijación por tornillos.
Material: Thermoplast.
Color: BLANCO, GRIS.
Sobre demanda: ROJO, VERDE, NARANJA.



N° 6715
Base (SCHUKO) empotrable con tarjetero y tapa.
Salida a 45° hacia la derecha.
Material: Thermoplast.
Color: BLANCO, GRIS.
Sobre demanda: ROJO, VERDE, NARANJA.

CABLE ESPIRAL AMARILLO-VERDE
Material PVC 500V.
Sección; 1 x 6 mm.²
Se suministra bajo demanda con longitudes especiales.
N° 7R
Banana con espárrago 4 mm ø
Color: AMARILLO o VERDE.



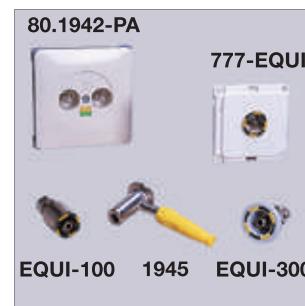
N° 80.1942.PA
Base empotrable especial con 2 tomas equipotenciales.

N° EQUI.100
Conector equipotencial para panel.
Material: latón niquelado
Empotrable en $\phi = 18,5 \text{ mm.}^2$

N° 1945
Clavija DIN 42801 para cable 6 mm.²

N° EQUI.300
Conector equipotencial para paneles.
Material: Policarbonato. GRIS.

N° 777.EQUI
Placa serie compacta con conector EQUI - 300.



N° 777.TIRADOR
Placa serie compacta con interruptor tirador 2 Amp.

N° 777.7
Placa serie compacta con conector 7 polos.



N° 1657.690
Pulsador unipolar
2 Amp. 250V.
Color: BLANCO.
Utilizable tanto aéreo, como sobremesa.

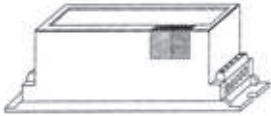
N° 9351
Pulsador aéreo unipolar.
Color: BLANCO.



APARATOS DE MANDO PARA HOSPITALES

Mandos para cabeceras de cama, conteniendo pulsadores, interruptores, conmutadores, con o sin luz piloto.

- Cuerpo de Policarbonato autoextinguible.
- Corriente máxima 6 Amp. (4 Amp. inductivo).
- Tensión nominal 250 V.
- Con cable conexión 2 mts. con o sin conector.
- Temperatura máxima 85° C.
- Duración maniobras 50.000 ciclos eléctricos.
- Sobre demanda con piloto de señalización.
- Color: Blanco.



N° UCH.601
Unidad de control con 1 relé de impulsos.
Alimentación: 220V.
Relé: 24V. corriente alterna.
Salida 1 contacto 10A. 250V.

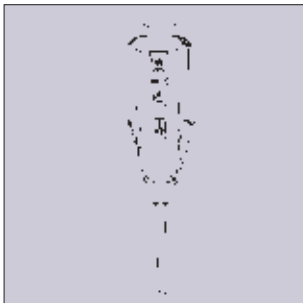
SERIE 400

TH.401.A - pulsador enfermera.
TH.402.A - interruptor.
TH.403.A - conmutador.
TH.401.A.NC (sobre demanda pulsador invertido)
Lleva incorporado 2 mts. cable, sin conector.
Sobre demanda con conector de 7 polos.
Color: BLANCO.
Sobre demanda: NEGRO.



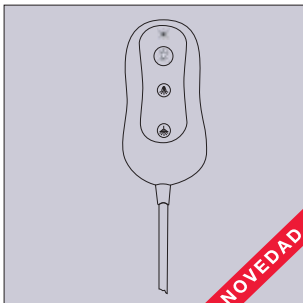
SERIE 500

TH.501.A - pulsador enfermera rojo.
- interruptor luz
TH.502.A - pulsador enfermera.
- pulsador luz.
TH.503.A - interruptor luz.
- interruptor luz.
TH.504.A - pulsador enfermera.
- conmutador.
TH.505.A - interruptor.
- conmutador.



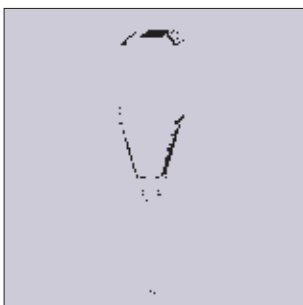
SERIE 550

TH.551.A - pulsador enfermera.
- pulsador luz.
- pulsador lámpara.
TH.552.A - pulsador enfermera.
- pulsador luz.
- interruptor lámpara.
TH.553.A - pulsador enfermera.
- interruptor luz.
- interruptor lámpara.
TH.554.A = 3 interruptores.
TH.555.A - pulsador enfermera.
- pulsador luz.
- conmutador



SERIE 3000

TH.3401 - pulsador enfermera.
TH.3502 - pulsador enfermera.
- pulsador luz.
TH.3551 - pulsador enfermera.
- pulsador luz.
- pulsador lámpara.
TH.3561 - pulsador enfermera.
- pulsador luz.
- pulsador lámpara.
- pulsador auxiliar.



SERIE 1400

TH.1401.A pulsador enfermera.
TH.1402.A interruptor.
TH.1403.A conmutador.

Sobre demanda con conector de 7 polos y lámpara de control.
Lleva incorporado conexión de 2 mts.

N° UCH.1611

Unidad de control con 2 relés de impulsos.
Alimentación: 220V.
Relé: 24V. corriente alterna.
Salida 2 contactos 10A. 250V.

SERIE 1500

TH.1501.A - pulsador enfermera
- interruptor luz
TH.1502.A - pulsador enfermera.
- pulsador luz.
TH.1503.A - interruptor enfermera.
- interruptor luz.
TH.1504.A - pulsador enfermera.
- conmutador luz.
TH.1505.A - interruptor luz.
- conmutador lámpara.

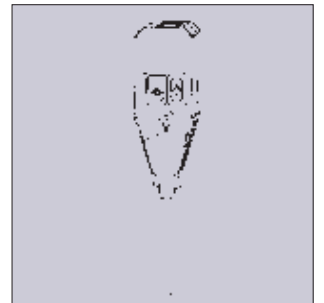


SERIE 1550

TH.1551.A - pulsador enfermera.
- pulsador luz.
- pulsador lámpara.
TH.1552.A - pulsador enfermera.
- pulsador luz.
- interruptor lámpara.
TH.1553.A - pulsador enfermera.
- interruptor luz.
- interruptor lámpara.
TH.1554.A - interruptor enfermera.
- interruptor luz.
- interruptor lámpara.

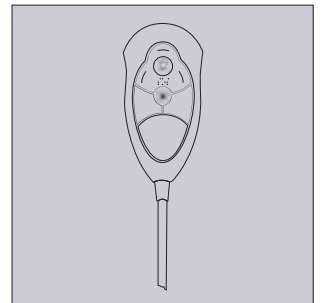
SERIE 1560

TH.1561.A - pulsador enfermera.
- pulsador luz.
- pulsador lámpara.
- pulsador TV
TH.1562.A - pulsador enfermera.
- pulsador luz.
- pulsador lámpara.
- interruptor TV



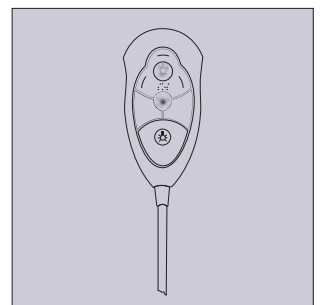
SERIE 2400

Mando hospital con sistema "BRAILE" para personas invidentes.
TH.2401.A pulsador enfermera.
TH.2406.A pulsador enfermera invertido
Lleva incorporado 2 mts cable, sin conector.
Sobre demanda con conector 7 polos.



SERIE 2500

Mando hospital con sistema "BRAILE" para personas invidentes.
TH.2502.A - pulsador enfermera.
- pulsador luz.
Otros modelos sobre demanda.





MATERIAL ESTANCO SUPERFICIE

ESPECIAL PARA CLÍNICAS Y HOSPITALES

COLOR BLANCO

- 10 Amp. 250 V. IP 54



N.º 822 INTERRUPTOR BIPOLAR.
N.º 826 CONMUTADOR.
N.º 825 DOBLE INTERRUPTOR.
N.º 827 CRUZAMIENTO.

NOVEDAD



N.º 822 W INTERRUPTOR BIPOLAR CON LUZ.
N.º 826 W CONMUTADOR CON LUZ.
N.º 855 F PULSADOR, SÍMBOLO, CAMPANA, LUZ, LLAVE.
N.º 855 FW PULSADOR con luz. INDICAR SÍMBOLO: CAMPANA, LUZ, LLAVE, ROJO.



N.º 8621
 Base estanca 16 Amp. 250 V.
N.º 8621.LLAVE
 Base estanca con cerradura y llave.



N.º 8621 R, N, V
 Base estanca 16 Amp. 250 V.
 Color: Zócalo BLANCO.
 Tapa **ROJO, NARANJA, VERDE.**
N.º 8626
 Combinación estanca: conmutador unipolar + base Posición vertical.



N.º 8633
 Base triple Posición horizontal.
N.º 8632
 Base doble Posición horizontal.

NOVEDAD

TOMAS CEE-17

Material: Policarbonato ABS
 Contactos niquelados
 Protección: IP 44

Posición Polo \perp
 "6 Horas"

N.º 863.6v
 Base mural con tapa y tarjetero.
2 polos + \perp 16 Amp. 230V.
 Medidas: 90 x 90 mm.
 Color: BLANCO.



NOVEDAD

N.º 864.6v
 Base mural con tapa y tarjetero.
3 polos + \perp 16 Amp.
 Medidas: 90 x 90 mm.
 Color: BLANCO.



NOVEDAD

N.º 865.6v
 Base mural con tapa y tarjetero.
3 polos + N + \perp 16 Amp.
 Medidas: 90 x 90 mm.
 Color: BLANCO.



NOVEDAD

N.º 875.6v
 Base mural con tapa y tarjetero.
3 polos + N + \perp 32 Amp.
 Medidas: 90 x 90 mm.
 Color: BLANCO.

N.º 8630.v
 Base con tapa y tarjetero **16 Amp. 230V.**
 Medidas: 90 x 90 mm.
 Color: BLANCO.



NOVEDAD

SOBRE DEMANDA PODEMOS SUMINISTRAR CERRADURA CON LLAVE PARA TODOS LOS MODELOS DE ESTA SERIE.

LA POSICIÓN DEL MARCO INTERMEDIO DETERMINA LA FORMA RECTA O INCLINADA DE LA TOMA DE CORRIENTE.

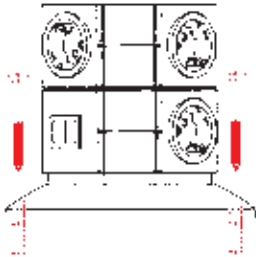


COLUMNA COMPONIBLE "VARIO"

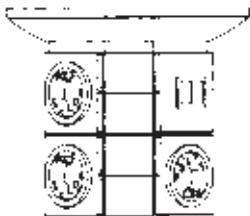
COLOR GRIS, NEGRO.

10 Amp. 250 V.

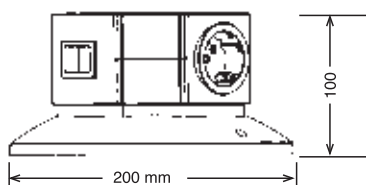
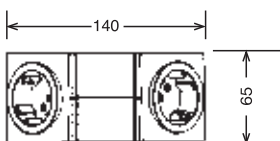
- **FIJACIÓN**
Mediante tornillos a pavimento.



- **FIJACIÓN**
Colgante con gancho mediante pieza integrada en el pie.



• DIMENSIONES



N° 538

Módulo compuesto por:
1 entrada toma RJ 45 Categ. 5
1 salida toma RJ 45 Categ. 5
1 toma de corriente con t.t. lateral
16 Amp. 250V. ~ 50 hz.
(sobre demanda 2 entradas + 2 salidas)
(Sobre demanda Categ. 6)



N° 530

Módulo compuesto por:
1 toma MASTER ROJA con t.t. lateral.
3 tomas NEGRAS con t.t. lateral.
La unidad central del ORDENADOR se conecta sobre la toma ROJA
El resto de periféricos se conectan sobre las tomas NEGRAS.
Al detectar consumo la toma ROJA, las demás toman tensión.



N° 539



Módulo compuesto por:
4 tomas con t.t. lateral, protegidas,
CONTRA SOBRETENSIONES
con piloto de señalización y avisador acústico.
Poder desviación: 6,5kA (8/20µs) clase: D.



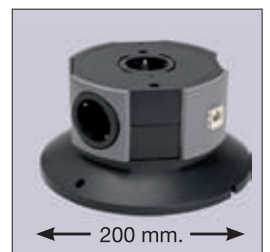
N° 532

Módulo compuesto por:
5 tomas con t.t. lateral.
16 Amp. 250V ~ 50 Hz.



N° 534

Módulo con:
4 Tomas con t.t.
1 Toma RJ45 Categ. 5
Sobre demanda Categ. 6
Ø Base: 200 mm.
Se suministra sin conexión.



N° 535

Módulo compuesto por:
Placa base con conexión de 3 mts. cable y clavija.
4 tomas con t.t. lateral e interruptor bipolar luminoso Rojo.



TOMAS MÚLTIPLES CON CONEXIONES ESPECIALES



N° 478.I.1400
 Base 4 tomas + int. + clavija 1400
N° 478.I.1400 con cable 1,5 mts.
N° 478.I.2.1400 con cable 2 mts.
N° 478.I.3.1400 con cable 3 mts.
 Color: BLANCO y NEGRO.
 Otras longitudes sobre demanda.

N° 478.I.1510
 Base 4 tomas + int. + clavija 1510
N° 478.I.1510 con cable 1,5 mts.
N° 478.I.2.1510 con cable 2 mts.
N° 478.I.3.1510 con cable 3 mts.
 Color: BLANCO y NEGRO.
 Otras longitudes sobre demanda.



N° 480.1400
 Base 6 tomas + piloto + clavija 1400
N° 480.1400 con cable 1,5 mts.
N° 480.2.1400 con cable 2 mts.
N° 480.3.1400 con cable 3 mts.
 Color: NEGRO.
 Otras longitudes sobre demanda.

N° 1050.1510
 Base 5 tomas + int. + clavija 1510
N° 1050.1510 con cable 1,5 mts.
N° 1050.2.1510 con cable 2 mts.
N° 1050.3.1510 con cable 3 mts.
 Color: NEGRO.
 Otras longitudes sobre demanda.



N° 478.I.ESPIRAL.1400
 Base 4 tomas + interruptor
 + cable espiral 3 x 1,5 mm².
 + clavija 1400
 Color: BLANCO y NEGRO.
 Indicar longitud del cable
 espiral (0,5mts. o 1 mts.)
Se suministra bajo demanda.

N° 851.IT
 Base 4 tomas sistema **italiano**
 con clavija italiana.
N° 851.IT con cable 1,5 mts.
N° 851.IT.2 con cable 2 mts.
N° 851.IT.3 con cable 3 mts.
 Color: BLANCO y NEGRO.
 Otras longitudes sobre demanda.



N° 478.ESPIRAL.1400
 Base 4 tomas + piloto
 + cable espiral 3 x 1,5 mm².
 + clavija 1400
 Color: BLANCO y NEGRO.
 Indicar longitud del cable
 espiral (0,5 mts. o 1 mts.)
Se suministra bajo demanda.

N° 155
 Adaptador de seguridad
 para toma de corriente
 con t.t. lateral.

N° 372
 Clavija alimentador.
 Entrada 230V., AC.
 Salida **USB 5V., 1 Amp.**



N° 393.I.CP
 Base 3 tomas + interruptor
 Conexión textil de 2 mts.
 cable plancha
 3 x 1 mm².
 Color: BLANCO.

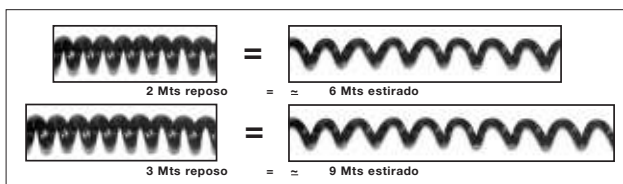
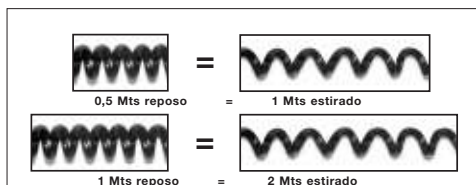
N° 155
 Adaptador de seguridad
 para toma de corriente
 con t.t. lateral.

N° 373
 Clavija alimentador.
 Salida lateral.
 Entrada 230V., AC.
 Salida **USB 5V., 2 Amp.**

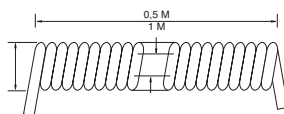


CABLES EN ESPIRAL

Cables PVC para ser utilizados en forma estática o pequeños movimientos.



Cables PUR (bajo demanda, para aplicaciones en tracción tales como puertas basculantes, plataformas.)



2 mts. sobre demanda
3 mts. sobre demanda

CARACTERÍSTICAS

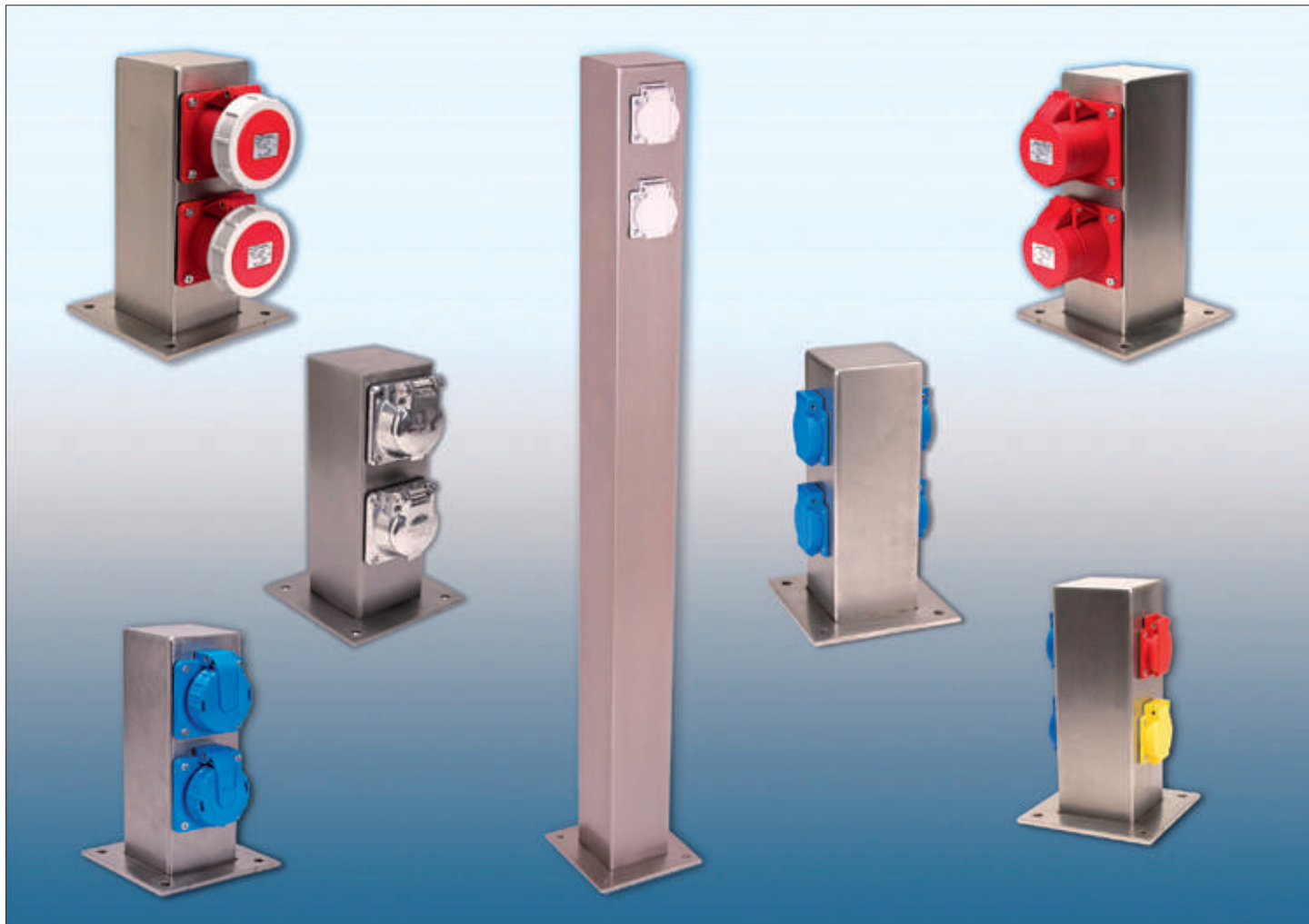
Longitud:
0,5 MT. - 1 MT. - 2 MT. - 3 MT.
Sección:
desde 2 x 0,5 mm²
hasta 5 x 1,5 mm².
Color: Blanco o Negro.
Material: PVC
(bajo demanda en poliuretano o en cable plano).


N.º 61000 Blanco ó Negro.....	2 x 0,5	mm ²	(0,5 Mts. reposo)
N.º 62000 " ó "	2 x 0,5	mm ²	(1 Mts. reposo)
N.º 62020 " ó "	2 x 0,5	mm ²	(2Mts. reposo)
N.º 63000 Blanco ó Negro.....	2 x 0,75	mm ²	(0,5 Mts. reposo)
N.º 64000 " ó "	2 x 0,75	mm ²	(1 Mts. reposo)
N.º 64020 " ó "	2 x 0,75	mm ²	(2 Mts. reposo)
N.º 65000 Blanco ó Negro.....	2 x 1	mm ²	(0,5 Mts. reposo)
N.º 66000 " ó "	2 x 1	mm ²	(1 Mts. reposo)
N.º 66020 " ó "	2 x 1	mm ²	(2 Mts. reposo)
N.º 66030 " ó "	2 x 1	mm ²	(3 Mts. reposo) NOVEDAD
N.º 67000 Blanco ó Negro.....	2 x 1,5	mm ²	(0,5 Mts. reposo)
N.º 68000 " ó "	2 x 1,5	mm ²	(1 Mts. reposo)
N.º 68020 " ó "	2 x 1,5	mm ²	(2 Mts. reposo)
N.º 68400 Negro.....	3 x 0,5	mm ²	(0,5 Mts. reposo)
N.º 68500 "	3 x 0,5	mm ²	(1 Mts. reposo)
N.º 68520 "	3 x 0,5	mm ²	(2 Mts. reposo)
N.º 68600 Blanco ó Negro.....	3 x 0,75	mm ²	(0,5 Mts. reposo)
N.º 68700 " ó "	3 x 0,75	mm ²	(1 Mts. reposo)
N.º 68720 " ó "	3 x 0,75	mm ²	(2 Mts. reposo)
N.º 69000 Blanco ó Negro.....	3 x 1	mm ²	(0,5 Mts. reposo)
N.º 70000 " ó "	3 x 1	mm ²	(1 Mts. reposo)
N.º 70020 " ó "	3 x 1	mm ²	(2 Mts. reposo)
N.º 70030 " ó "	3 x 1	mm ²	(3 Mts. reposo) NOVEDAD
N.º 71000 Blanco ó Negro.....	3 x 1,5	mm ²	(0,5 Mts. reposo)
N.º 72000 " ó "	3 x 1,5	mm ²	(1 Mts. reposo)
N.º 72020 " ó "	3 x 1,5	mm ²	(2 Mts. reposo)
N.º 72030 " ó "	3 x 1,5	mm ²	(3 Mts. reposo) NOVEDAD
N.º 73000 Blanco ó Negro.....	3 x 2,5	mm ²	(0,5 Mts. reposo)
N.º 74000 " ó "	3 x 2,5	mm ²	(1 Mts. reposo)
N.º 74020 " ó "	3 x 2,5	mm ²	(2 Mts. reposo)
N.º 74030 " ó "	3 x 2,5	mm ²	(3 Mts. reposo) NOVEDAD
N.º 79500 Negro.....	4 x 0,75	mm ²	(0,5 Mts. reposo) Negro
N.º 80000 "	4 x 0,75	mm ²	(1 Mts. reposo) Negro
N.º 80020 "	4 x 0,75	mm ²	(2 Mts. reposo) Negro
N.º 74200 Negro.....	4 x 1	mm ²	(0,5 Mts. reposo) Negro
N.º 74500 "	4 x 1	mm ²	(1 Mts. reposo) Negro
N.º 74520 "	4 x 1	mm ²	(2 Mts. reposo) Negro
N.º 74530 "	4 x 1	mm ²	(3 Mts. reposo) Negro NOVEDAD
N.º 77000 Negro.....	4 x 1,5	mm ²	(0,5 Mts. reposo) Negro
N.º 78000 "	4 x 1,5	mm ²	(1 Mts. reposo) Negro
N.º 78020 "	4 x 1,5	mm ²	(2 Mts. reposo) Negro
N.º 78030 "	4 x 1,5	mm ²	(3 Mts. reposo) Negro NOVEDAD
N.º 79000 Negro.....	5 x 1,5	mm ²	(0,5 Mts. reposo) Negro
N.º 81000 "	5 x 1,5	mm ²	(1 Mts. reposo) Negro
N.º 81020 "	5 x 1,5	mm ²	(2 Mts. reposo) Negro



Sobre demanda podemos suministrar modelos con longitudes especiales en los extremos.


COLUMNAS ACERO INOXIDABLE CALIDAD INOX 304




N° CAI.S2
Columna acero inoxidable.
Montada con 2 tomas  color "AZUL" **IP55**.
Altura: 250 mm.
Pie: 140 x 140 mm.

Calidad Inox 304





N° CAI.S4.IP55
Columna acero inoxidable.
Montada con 4 tomas  color "AZUL" **IP55**.
Altura: 250 mm.
Pie: 140 x 140 mm.

Calidad Inox 304

N° CAI.S2.IP68
Columna acero inoxidable.
Montada con 2 tomas  color "AZUL" cierre a rosca **IP68**.
Altura: 250 mm.
Pie: 140 x 140 mm.

Calidad Inox 304



N° CAI.S4
Columna acero inoxidable.
Montada 2 tomas  **IP55**.
1 Toma  **ROJA**
1 Toma RJ45 Categ. 6
Altura: 250 mm.
Pie: 140 x 140 mm.

Calidad Inox 304



CLAVIJA CON DIFERENCIAL



N° 737
Clavija con diferencial.
2/16/30 mA.
Protección: **IP 44.**
Máximo: **3500 W.**

- Maquinaria electroportátil



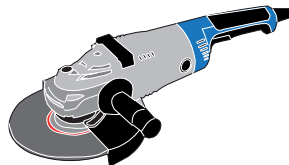
IP 44

NOVEDAD



N° 393.DIF.
Base con piloto
3 tomas
conexión 2 mts.
Clavija con diferencial.
2/16/30 mA.
Máximo: **3500 W.**

- Maquinaria electroportátil
- Laboratorios
- Escuelas FP



DIFERENCIAL AÉREO

N° 739
Diferencial aéreo de paso.
2/16/30 mA.
Protección: **IP 55.**
Máximo: **3500 W.**

N° 740
Igual al anterior.
2/16/10 mA.

- Sauna



IP 55

NOVEDAD

N° 739.1418.1679
Conexión con diferencial.
2/16/30 mA.
Protección: **IP 55.**
Longitud 2 mts.
Máximo: **3500 W.**
Sobre demanda
2/16/10 mA.





APLICACIONES

- Camping



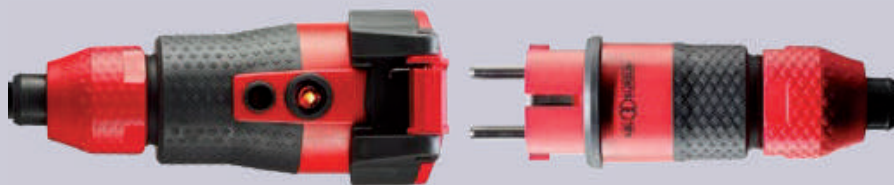
- Náutica



Desde 1923 hasta hoy **ABL**  **SURSUM**
 produce la más amplia gama de clavijas  y
 tomas de corriente con inmejorable calidad.



EL SISTEMA ORIGINAL DESDE 1923




MqMQ RQJ LMT NMs QJ t zpn J , t.R


Narcís Monturiol, nº 35 • Polígono Industrial SudOest
 08960 Sant Just Desvern (Barcelona)

Tels.: 93 490 31 51 - 93 490 57 14 • Fax: 93 339 52 39
 coma@eecom.com - www.eecom.com




Toma colgante en forma de Cubo, con posibilidad de combinar distintas tomas de corriente  + **ABL 17**
Tomas **ABL 17** = 3, 4, 5 Polos, 16 Amp. ó 32 Amp. (IP44) (IP67)




- N° C 4001 = 1 Toma 
- N° C 4002 = 2 Tomas “
- N° C 4003 = 3 Tomas “
- N° C 4004 = 4 Tomas “
- N° C 4005 = 5 Tomas “


Protección: **IP 54**

- N° C 4000 = 1 Toma 
- N° C 4000 = 2 Tomas “
- N° C 4027 = 3 Tomas “
- N° C 4000 = 4 Tomas “
- N° C 4000 = 5 Tomas “

Protección: **IP 68**




CUBO MINI montado con:
2 Tomas  **IP 54**
3 Tomas CEE-17 **IP 44**
Indicar número de polos
para las tomas CEE-17
16 ó 32 Amp.

CUBO MINI montado con:
2 Tomas  **IP 68**
3 Tomas CEE-17 **IP 67**
Indicar número de polos
para las tomas CEE-17
16 ó 32 Amp.



N° 8899.759
Placa ciega (60 x 60 mm.)

N° 1461.850
Placa con toma 
(60 x 60 mm.)

Protección: **IP 54**

N.° 1987.951

Base  empotrable
con tapa roscada.

Protección: **IP 68.**

Material: Poliamida 6.0.

Medidas de fijación: 60 x 60 mm.

Color: AZUL.



TOMA COLGANTE EN FORMA DE CUBO MODELO MAXI



TRANSPORTABLE



CUBO MAXI montado con:
4 Tomas **SCHUKO® IP 54**
4 Tomas **CEE17 IP 44**
Indicar número de polos
(16 ó 32 Amp.)
para las tomas CEE17.
Entrada con prensaestopas.



CUBO MAXI montado con:
2 Tomas CEE17 baja tensión
2 Polos 16 Amp. **IP 44**
Modelo con transformador
separador:
Entrada 230 V. AC.
Salida **24 V. AC.**
Potencia: 160 VA.



CABLEFIX
Soporte colgante para
CUBO MAXI.
N° 9071 L
Longitud 21cm.
Soporta hasta 50 kg.

MODELO MAXI COLGANTE



CUBO MAXI montado con:
4 Tomas **SCHUKO® IP 54**
4 Tomas **CEE17 IP 44**
Indicar número de polos
(16 ó 32 Amp.)
para las tomas CEE17.
Entrada con prensaestopas.



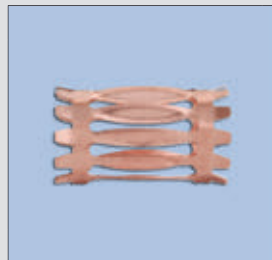
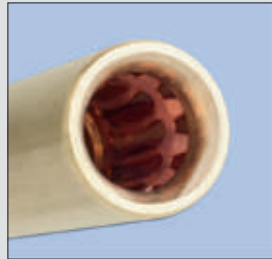
CUBO MAXI montado con:
2 Tomas **SCHUKO® IP 54**
4 Tomas **CEE17 IP 44**
Ventanilla para 6 módulos.
Indicar número de polos
(16 ó 32 Amp.)
para las tomas CEE17.
Entrada con prensaestopas.



CUBO MAXI montado con:
3 Tomas **SCHUKO® IP 54**
2 Tomas aire
Entrada con prensaestopas.

Según Norma IEC 60.309, VDE 0623

- MÁXIMA CALIDAD
- CONTACTOS MACIZOS EN FORMA DE MUELLE CON 10 PUNTOS DE CONTACTO
- POLIAMIDA 6.0

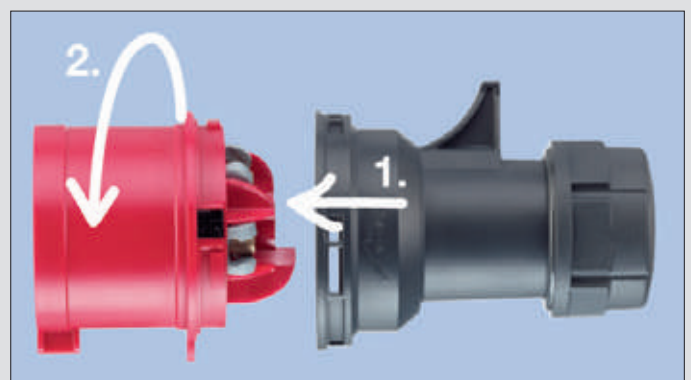


- CERTIFICADO
- Homologación
- Código **IK** (expresado en Julios)
- Temperatura de Trabajo: -25°C hasta +80°C
- CERTIFICADO **RoHS** 2002/95/EG
- Sistema compatible con cualquier producto fabricado según **norma CEE-17**
- Amplia gama de productos fabricados con diferentes posiciones del Polo de Tierra **4 horas, 6 horas, 11 horas, 7 horas, 10 horas, 2 horas.**

- Gama completa **16, 32, 63, 125 Amp.**
- Para trabajos en condiciones extremas
- Protección: **IP44, IP67**



- Fijación de la empuñadura **“sin tornillos”**
- Fácil montaje y desmontaje
- Material muy robusto, alta resistencia a impactos



IP 44


					REF.
2 polos +	⏚	16 Amp.	230V.	Azul	S31S20
2 polos +	⏚	32 Amp.	230V.	Azul	S32S20
3 polos +	⏚	16 Amp.	400V.	Rojo	S41S30
3 polos +	⏚	32 Amp.	400V.	Rojo	S42S30
3 polos + N +	⏚	16 Amp.	400V.	Rojo	S51S30
3 polos + N +	⏚	32 Amp.	400V.	Rojo	S52S30

Sobre demanda podemos suministrar **clavijas con cambio de fase**
3 polos + N + ⏚ 16 Amp. y 32 Amp.

IP 67


2 polos +	⏚	16 Amp.	230V.	Azul	S31S25
2 polos +	⏚	32 Amp.	230V.	Azul	S32S25
3 polos +	⏚	16 Amp.	400V.	Rojo	S41S35
3 polos +	⏚	32 Amp.	400V.	Rojo	S42S35
3 polos + N +	⏚	16 Amp.	400V.	Rojo	S51S35
3 polos + N +	⏚	32 Amp.	400V.	Rojo	S52S35

Sobre demanda podemos suministrar con diferente horario

IP 67


2 polos +	⏚	63 Amp.	230V.	Azul	S33S25
3 polos +	⏚	63 Amp.	400V.	Rojo	S43S35
3 polos + N +	⏚	63 Amp.	400V.	Rojo	S53S35
2 polos +	⏚	125 Amp.	230V.	Azul	S34S25
3 polos +	⏚	125 Amp.	400V.	Rojo	S44S35
3 polos + N +	⏚	125 Amp.	400V.	Rojo	S54S35

Sobre demanda podemos suministrar con diferente horario

IP 44

CLAVIJA EMPOTRABLE

2 polos +	⏚	16 Amp.	230V.	Azul	A31S24
2 polos +	⏚	32 Amp.	230V.	Azul	A32S24
3 polos +	⏚	16 Amp.	400V.	Rojo	A41S34
3 polos +	⏚	32 Amp.	400V.	Rojo	A42S34
3 polos + N +	⏚	16 Amp.	400V.	Rojo	A51S34
3 polos + N +	⏚	32 Amp.	400V.	Rojo	A52S34

Sobre demanda podemos suministrar con diferente horario

IP 44

CLAVIJA MURAL CON TAPA

2 polos +	⏚	16 Amp.	230V.	Azul	G31S21
2 polos +	⏚	32 Amp.	230V.	Azul	G32S21
3 polos +	⏚	16 Amp.	400V.	Rojo	G41S31
3 polos +	⏚	32 Amp.	400V.	Rojo	G42S31
3 polos + N +	⏚	16 Amp.	400V.	Rojo	G51S31
3 polos + N +	⏚	32 Amp.	400V.	Rojo	G52S31

Sobre demanda podemos suministrar con diferente horario

CLAVIJA MURAL

					REF.
2 polos +	⚡	16 Amp.	230V.	Azul	G31S20
2 polos +	⚡	32 Amp.	230V.	Azul	G32S20
3 polos +	⚡	16 Amp.	400V.	Rojo	G41S30
3 polos +	⚡	32 Amp.	400V.	Rojo	G42S30
3 polos + N +	⚡	16 Amp.	400V.	Rojo	G51S30
3 polos + N +	⚡	32 Amp.	400V.	Rojo	G52S30

Sobre demanda podemos suministrar **clavijas con cambio de fase**
3 polos + N + ⚡ 16 Amp. y 32 Amp.



IP 44

CLAVIJA SALIDA 90°

2 polos +	⚡	16 Amp.	230V.	Azul	A31S21
2 polos +	⚡	32 Amp.	230V.	Azul	A32S21
3 polos +	⚡	16 Amp.	400V.	Rojo	A41S31
3 polos +	⚡	32 Amp.	400V.	Rojo	A42S31
3 polos + N +	⚡	16 Amp.	400V.	Rojo	A51S31
3 polos + N +	⚡	32 Amp.	400V.	Rojo	A52S31

Sobre demanda podemos suministrar con diferente horario



IP 44

CLAVIJA SALIDA 90°

2 polos +	⚡	16 Amp.	230V.	Azul	A31S26
2 polos +	⚡	32 Amp.	230V.	Azul	A32S26
3 polos +	⚡	16 Amp.	400V.	Rojo	A41S36
3 polos +	⚡	32 Amp.	400V.	Rojo	A42S36
3 polos + N +	⚡	16 Amp.	400V.	Rojo	A51S36
3 polos + N +	⚡	32 Amp.	400V.	Rojo	A52S36

Sobre demanda podemos suministrar con diferente horario



IP 67

CLAVIJA EMPOTRABLE

2 polos +	⚡	63 Amp.	230V.	Azul	A33S27
3 polos +	⚡	63 Amp.	400V.	Rojo	A43S37
3 polos + N +	⚡	63 Amp.	400V.	Rojo	A53S37
2 polos +	⚡	125 Amp.	230V.	Azul	A34S27
3 polos +	⚡	125 Amp.	400V.	Rojo	A44S37
3 polos + N +	⚡	125 Amp.	400V.	Rojo	A54S37

Sobre demanda podemos suministrar con diferente horario

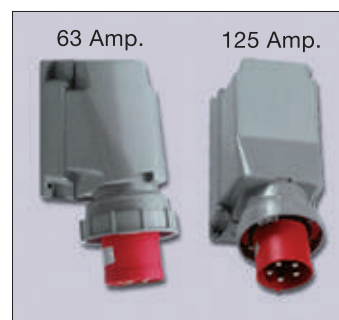


IP 67

CLAVIJA MURAL

2 polos +	⚡	63 Amp.	230V.	Azul	G33S25
3 polos +	⚡	63 Amp.	400V.	Rojo	G43S35
3 polos + N +	⚡	63 Amp.	400V.	Rojo	G53S35
2 polos +	⚡	125 Amp.	230V.	Azul	G34S25
3 polos +	⚡	125 Amp.	400V.	Rojo	G44S35
3 polos + N +	⚡	125 Amp.	400V.	Rojo	G54S35

Sobre demanda podemos suministrar con diferente horario



IP 67

IP 44



2 polos +		16 Amp.	230V.	Azul	K31S20
2 polos +		32 Amp.	230V.	Azul	K32S20
3 polos +		16 Amp.	400V.	Rojo	K41S30
3 polos +		32 Amp.	400V.	Rojo	K42S30
3 polos + N +		16 Amp.	400V.	Rojo	K51S30
3 polos + N +		32 Amp.	400V.	Rojo	K52S30

Sobre demanda podemos suministrar con diferente horario

REF.

IP 67



2 polos +		16 Amp.	230V.	Azul	K31S25
2 polos +		32 Amp.	230V.	Azul	K32S25
3 polos +		16 Amp.	400V.	Rojo	K41S35
3 polos +		32 Amp.	400V.	Rojo	K42S35
3 polos + N +		16 Amp.	400V.	Rojo	K51S35
3 polos + N +		32 Amp.	400V.	Rojo	K52S35

Sobre demanda podemos suministrar con diferente horario

IP 67



2 polos +		63 Amp.	230V.	Azul	K33S25
3 polos +		63 Amp.	400V.	Rojo	K43S35
3 polos + N +		63 Amp.	400V.	Rojo	K53S35
2 polos +		125 Amp.	230V.	Azul	K34S25
3 polos +		125 Amp.	400V.	Rojo	K44S35
3 polos + N +		125 Amp.	400V.	Rojo	K54S35

Sobre demanda podemos suministrar con diferente horario

BASES MURALES

IP 44



2 polos +		16 Amp.	230V.	Azul	D31S20
2 polos +		32 Amp.	230V.	Azul	D32S20
3 polos +		16 Amp.	400V.	Rojo	D41S30
3 polos +		32 Amp.	400V.	Rojo	D42S30
3 polos + N +		16 Amp.	400V.	Rojo	D51S30
3 polos + N +		32 Amp.	400V.	Rojo	D52S30







Sobre demanda podemos suministrar con diferente horario

IP 67



2 polos +		16 Amp.	230V.	Azul	D31S25
2 polos +		32 Amp.	230V.	Azul	D32S25
3 polos +		16 Amp.	400V.	Rojo	D41S35
3 polos +		32 Amp.	400V.	Rojo	D42S35
3 polos + N +		16 Amp.	400V.	Rojo	D51S35
3 polos + N +		32 Amp.	400V.	Rojo	D52S35
2 polos +		63 Amp.	230V.	Azul	D33S26
3 polos +		63 Amp.	400V.	Rojo	D43S36
3 polos + N +		63 Amp.	400V.	Rojo	D53S36
2 polos +		125 Amp.	230V.	Azul	D34S27
3 polos +		125 Amp.	400V.	Rojo	D44S37
3 polos + N +		125 Amp.	400V.	Rojo	D54S37

SALIDA RECTA FIJACIÓN 60 x 60

					REF.
2 polos +		16 Amp.	230V.	Azul	F31S200
2 polos +		32 Amp.	230V.	Azul	F32S200
3 polos +		16 Amp.	400V.	Rojo	F41S300
3 polos +		32 Amp.	400V.	Rojo	F42S300
3 polos + N +		16 Amp.	400V.	Rojo	F51S300
3 polos + N +		32 Amp.	400V.	Rojo	F52S300







Sobre demanda podemos suministrar con diferente horario

REF.

IP 44



SALIDA RECTA FIJACIÓN 60 x 60

2 polos +		16 Amp.	230V.	Azul	F31S250
2 polos +		32 Amp.	230V.	Azul	F32S250
3 polos +		16 Amp.	400V.	Rojo	F41S350
3 polos +		32 Amp.	400V.	Rojo	F42S350
3 polos + N +		16 Amp.	400V.	Rojo	F51S350
3 polos + N +		32 Amp.	400V.	Rojo	F52S350

Sobre demanda podemos suministrar con diferente horario

IP 67









SALIDA RECTA FIJACIÓN 47 x 47

2 polos +		16 Amp.	230V.	Azul	F31S202
-----------	---	---------	-------	------	---------

IP 44



SALIDA INCLINADA 20°







2 polos +		16 Amp.	230V.	Azul	F31S220
2 polos +		32 Amp.	230V.	Azul	F32S220
3 polos +		16 Amp.	400V.	Rojo	F41S320
3 polos +		32 Amp.	400V.	Rojo	F42S320
3 polos + N +		16 Amp.	400V.	Rojo	F51S320
3 polos + N +		32 Amp.	400V.	Rojo	F52S320

Sobre demanda podemos suministrar con diferente horario

IP 44



SALIDA RECTA

2 polos +		63 Amp.	230V.	Azul	F33S257
3 polos +		63 Amp.	400V.	Rojo	F43S357
3 polos + N +		63 Amp.	400V.	Rojo	F53S257
2 polos +		125 Amp.	230V.	Azul	F34S257
3 polos +		125 Amp.	400V.	Rojo	F44S357
3 polos + N +		125 Amp.	400V.	Rojo	F54S357

Sobre demanda podemos suministrar con diferente horario

IP 67



IP 67 CONTENEDORES



N° S42V05
Clavija CEE-17, 3 polos + \perp
32 Amp. 440V.
Posición polo de tierra
3 Horas
Contactos niquelados.
Bornes con conexión a tornillo.
Sistema rápido de ensamblaje.

IP 67



N° K42V05
Base aérea CEE-17,
3 polos + \perp 32 Amp. 440V.
Posición polo de tierra
3 Horas
Contactos niquelados.
Bornes con conexión a tornillo.
Sistema rápido de ensamblaje.

IP 67



N° D42V05
Base mural CEE-17,
3 polos + \perp 32 Amp. 440V.
Posición polo de tierra
3 Horas
Contactos niquelados.
Bornes con conexión a tornillo.

IP 67



N° F42V050
Base empotrable salida
recta CEE-17,
3 polos + \perp 32 Amp. 440V.
Posición polo de tierra
3 Horas
Contactos niquelados.
Bornes con conexión a tornillo.

IP 67



N° C42S051
Toma de corriente con
enclavamiento mecánico.
Toma CEE-17, 3 polos + \perp
32 Amp. 440V.
Posición polo de tierra
3 Horas
Contactos niquelados.
Bornes con conexión a tornillo.

IP 44 CAMBIO DE FASE



N° S51S30P
Clavija 3 polos + N + \perp
16 Amp.

N° S52 S30P
Clavija 3 polos + N + \perp
32 Amp.

Sobre demanda
3 polos + \perp 16, 32 Amp.

IP 44



N° G51S30P
Clavija mural 3 polos +
N + \perp 16 Amp.

N° G52 S30P
Clavija mural 3 polos +
N + \perp 32 Amp.

Sobre demanda
se suministra con tapa.

IP 44



N° A51S32P
Clavija empotrable
3 polos + N + \perp 16 Amp.

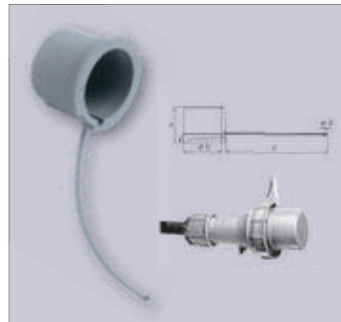
N° A52 S32P
Clavija empotrable
3 polos + N + \perp 32 Amp.

TAPAS DE PROTECCIÓN PARA CLAVIJAS



Polos	3	4	5	3	4	5
Amp.	16			32		
h	10	15	15	15	15	15
b	56	63	71	71	71	79
h	48	54	61	61	61	67
Dist.	10	12	14	14	14	16
Art.-No.	VD0183	VD0184	VD0185	VD0283	VD0284	VD0285

IP 67



Polos	3	4	5	3	4	5
Amp.	16			32		
h	72	72	72	92	92	92
b	76	79	79	91	91	91
h	211	211	211	208	208	208
h	4	4	4	5	5	5
Dist.	75	75	75	96	96	96
Art.-No.	W00633	W00634	W00635	W01263	W01264	W01265

Tomas de corriente sistema **CEE-17**
 Norma: **IEC 60309, EN 60309, VDE 0623**
 Especialmente diseñadas para montajes en
 espectáculos.
 Posición del polo de tierra “6 Horas”
 Color: **NEGRO.**



IP 44

“CLAVIJAS”

						REF.
2 Polos	+	⚡	16 Amp.	230V.	Negro	S31S20B
2 Polos	+	⚡	32 Amp.	230V.	Negro	S32S20B
3 Polos	+	⚡	16 Amp.	400V.	Negro	S41S30B
3 Polos	+	⚡	32 Amp.	400V.	Negro	S42S30B
3 Polos + N +		⚡	16 Amp.	400V.	Negro	S51S30B
3 Polos + N +		⚡	32 Amp.	400V.	Negro	S52S30B



IP 44

“BASES AÉREAS”

2 Polos	+	⚡	16 Amp.	230V.	Negro	K31S20B
2 Polos	+	⚡	32 Amp.	230V.	Negro	K32S20B
3 Polos	+	⚡	16 Amp.	400V.	Negro	K41S30B
3 Polos	+	⚡	32 Amp.	400V.	Negro	K42S30B
3 Polos + N +		⚡	16 Amp.	400V.	Negro	K51S30B
3 Polos + N +		⚡	32 Amp.	400V.	Negro	K52S30B



IP 44

“BASE EMPOTRABLE SALIDA RECTA”

2 Polos	+	⚡	16 Amp.	230V.	Negro	F31S20B
2 Polos	+	⚡	32 Amp.	230V.	Negro	F32S20B
3 Polos	+	⚡	16 Amp.	400V.	Negro	F41S30B
3 Polos	+	⚡	32 Amp.	400V.	Negro	F42S30B
3 Polos + N +		⚡	16 Amp.	400V.	Negro	F51S30B
3 Polos + N +		⚡	32 Amp.	400V.	Negro	F52S30B



IP 44

“BASE EMPOTRABLE SALIDA INCLINADA”

2 Polos	+	⚡	16 Amp.	230V.	Negro	F31S22B
2 Polos	+	⚡	32 Amp.	230V.	Negro	F32S22B
3 Polos	+	⚡	16 Amp.	400V.	Negro	F41S32B
3 Polos	+	⚡	32 Amp.	400V.	Negro	F42S32B
3 Polos + N +		⚡	16 Amp.	400V.	Negro	F51S32B
3 Polos + N +		⚡	32 Amp.	400V.	Negro	F52S32B



Tomas de Corriente de uso industrial fabricadas con diferentes posiciones horarias del polo de tierra. La posición del polo de tierra determina la tensión y la frecuencia. Para cada posición horaria se ha asignado un color de identificación.

	4 h	9 h	6 h	11 h	7 h	5 h	12 h	1 h	10 h	2 h	3 h	8 h
Frecuencia	50-60	50-60	50-60	60	50-60	50-60	50-60	-	100-300	sobre 300 hasta 500	50-60	
Tensión	57/100 hasta 75/130	120/208 hasta 144/250	200/346 hasta 240/415	250/400 hasta 265/460	277/480 hasta 288/500	347/600 hasta 400/690		sobre 50	sobre 50	sobre 50	220/380-250/440 16 + 32 A	
5-pol. 3-pol. + N + ⊕												
Tensión	100-130	200-250	380-415	440-460	480-500	600-690	Tensión después del trafo		50	50	380-440 solo 16 + 32 A	
4-pol. 3-pol. + ⊕												
Tensión	100-130	380-415	200-250		480-500	277*	Tensión después del trafo		*		sobre 50 hasta 250 DC	sobre 250 DC
3-pol. 2-pol. + ⊕												

63 A + 125 A- Clavijas con contacto piloto para maniobra

TOMAS DE CORRIENTE PARA “BAJA TENSIÓN”

	-	12 h	4 h	2 h	3 h	11 h	10 h					
Frecuencia	-	50-60	100-200	300	400	sobre 400 hasta 500	DC					
Tensión	20-25	40-50	40-50	hasta 50	hasta 50	hasta 50	hasta 50					
2- Polos												
3- Polos												

CAJAS COMBINADAS



COMA

- GAMA COMPLETA
- NUEVO MATERIAL
- LIBRE HALÓGENOS
- PROTECCIÓN: IP 44



Serie 54
10 + 10 módulos


Serie 59
9 módulos
Recta o inclinada

Serie 60
12 módulos
Recta o inclinada

Serie 53
7 módulos

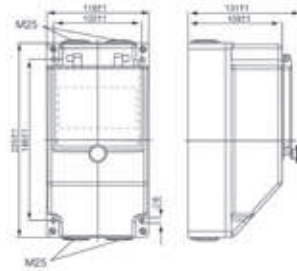
Serie 57
7 módulos

Serie 51
4 módulos

- CAJAS VACÍAS CON Ó SIN VENTANILLA
- CAJAS MONTADAS CON TOMAS  + **ABL 17** = **CEE-17**
- PRECABLEADAS
- CABLEADAS Y MONTADAS CON PROTECCIONES
- MONTAJES ESPECIALES CON **TOMAS CEE-17 CON PROTECCIÓN: IP67**

CÓDIGO

MODELO Z 51



(118 x 225 x 131 mm.)

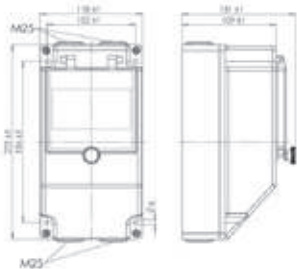
Z 51.V4

Caja vacía con ventanilla 4 módulos

Protección: IP 44

COMB 1011

MODELO Z 57



(139 x 246 x 133 mm.)

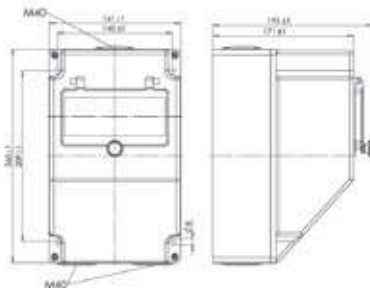
Z 57.V7

Caja vacía con ventanilla 7 módulos

Protección: IP 44

COMB 1073

MODELO Z 53



(260 x 161 x 195 mm.)

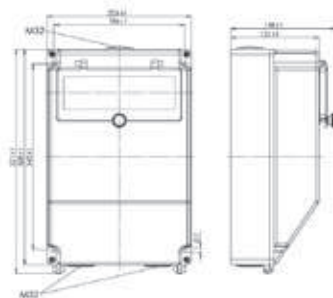
Z 53.V7

Caja vacía con ventanilla 7 módulos

Protección: IP 44

COMB 1097

MODELO Z 59



(321 x 205 x 148 mm.)

Z 59.V9

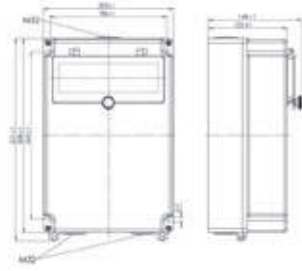
Caja vacía con ventanilla 9 módulos

Protección: IP 44

COMB 3500

MODELO Z 59 RECTA

CÓDIGO

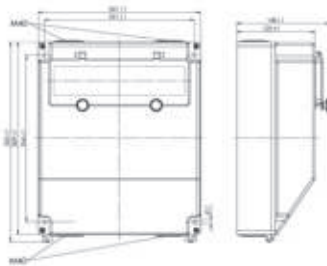


(321 x 205 x 148 mm.)

Z 59.V9 R
Caja vacía con ventanilla 9 módulos
Protección: IP 44

COMB 3501

MODELO Z 60

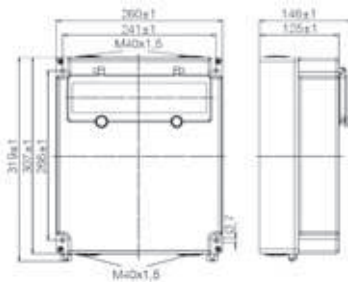


(320 x 261 x 148 mm.)

Z 60.V12
Caja vacía con ventanilla 12 módulos
Protección: IP 44

COMB 1132

MODELO Z 60 RECTA

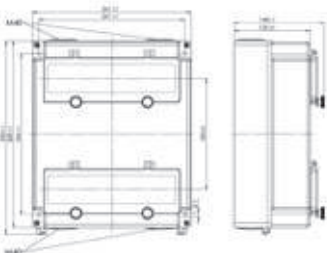


(320 x 268 x 148 mm.)

Z 60.V12 R
Caja vacía con ventanilla 12 módulos
Protección: IP 44

COMB 1280

MODELO Z 60.RV24



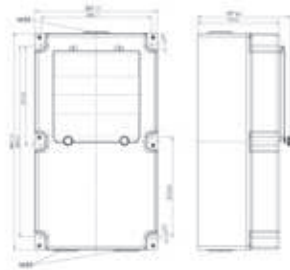
(320 x 268 x 148 mm.)

Z 60.RV24
Caja vacía con dos ventanillas
12 + 12 módulos
Protección: IP 44

COMB 3100

CÓDIGO

MODELO Z 54

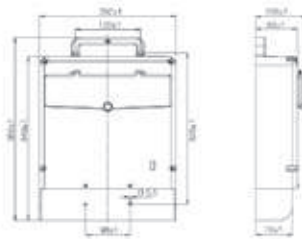


(461 x 261 x 197 mm.)

Z 54.V20
Caja vacía con ventanilla
10 + 10 módulos
Protección: IP 44

COMB 1361

MODELO Z 55

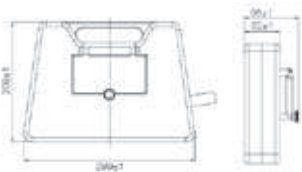


(292 x 318 x 109 mm.)

Z 55.V13
Maletín portátil con ventanilla
para 13 módulos
Protección: IP 44

COMB 1639

MODELO Z 73

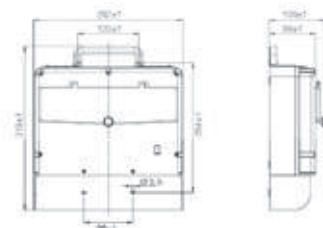


(299 x 209 x 96 mm.)

Z 73.V7
Maletín portátil para 7 módulos
Protección: IP 44

COMB 1600

MODELO Z 74



(292 x 252 x 109 mm.)

Z 74.V13
Maletín portátil con ventanilla
para 13 módulos
Protección: IP 44

COMB 1650.010

MODELO Z 50



(171 × 118 × 129 mm) (2 entradas y 2 salidas M 25)

Z 50.V4 Caja vacía para alojar 4 módulos de 17,5 mm.

COMB 840

Especialmente diseñada para ser instalada encima de las cajas ciegas o con tomas, sin espacio para elementos modulares.

MODELO Z 50.51



(396 × 118 × 129 mm) (2 entradas y 2 salidas M 25)

Z 50.V4.51 (caja vacía)

COMB 850

Combinación de los modelos Z 50.V4 + Z 51, con ventanilla para 4 módulos de 17,5 mm + amplio espacio para tomas.

Montada con: 4 tomas + 1 toma **ABL-17** (CEE-17)

Z 50.V4.51.S4.31 4 tomas + 1 toma 2 polos + ↓ 16 Amp.

COMB 860

Z 50.V4.51.S4.32 4 tomas + 1 toma 2 polos + ↓ 32 Amp.

COMB 870

Z 50.V4.51.S4.41 4 tomas + 1 toma 3 polos + ↓ 16 Amp.

COMB 880

Z 50.V4.51.S4.42 4 tomas + 1 toma 3 polos + ↓ 32 Amp.

COMB 890

Z 50.V4.51.S4.51 4 tomas + 1 toma 3 polos + N + ↓ 16 Amp.

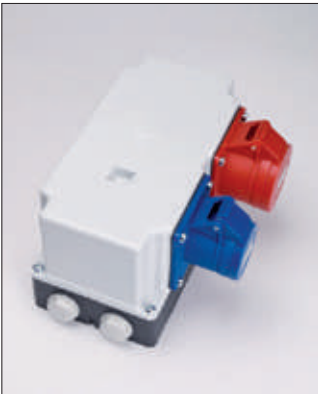
COMB 900

Z 50.V4.51.S4.52 4 tomas + 1 toma 3 polos + N + ↓ 32 Amp.

COMB 910

— Otras combinaciones sobre demanda.

MODELO Z 49



(225 × 118 × 127 mm) (2 entradas y 2 salidas M 25)

Z 49 Caja especial para alojar tomas en las paredes laterales especialmente diseñada para dar corriente a contenedores, máquinas.

Montada con: 1 toma **ABL-17** (CEE-17) + 1 clavija empotrable **ABL-17** (CEE-17)

Z 49.31.A31 1 toma 2 polos + ↓ 16 Amp. + 1 clavija 2 polos + ↓ 16 Amp.

COMB 920

Z 49.32.A32 1 toma 2 polos + ↓ 32 Amp. + 1 clavija 2 polos + ↓ 32 Amp.

COMB 930

Z 49.41.A41 1 toma 3 polos + ↓ 16 Amp. + 1 clavija 3 polos + ↓ 16 Amp.

COMB 940

Z 49.42.A42 1 toma 3 polos + ↓ 32 Amp. + 1 clavija 3 polos + ↓ 32 Amp.

COMB 950

Z 49.51.A51 1 toma 3 polos + N + ↓ 16 Amp. + 1 clavija 3 polos + N + ↓ 16 Amp.

COMB 960

Z 49.52.A52 1 toma 3 polos + N + ↓ 32 Amp. + 1 clavija 3 polos + N + ↓ 32 Amp.

COMB 970

— Otras combinaciones sobre demanda.

MODELO Z 49



(225 × 118 × 127 mm) (2 entradas y 2 salidas M 25)

Montada con: 1 toma + { 2 tomas **ABL-17** (CEE-17)
1 clavija empotrable **ABL-17** (CEE-17)

Z 49.S1.31.41.A51 1 toma + { 1 toma 2 polos + ↓ 16 Amp.
1 toma 3 polos + ↓ 16 Amp.
1 clavija 3 polos + N + ↓ 16 Amp.

COMB 980

Z 49.S1.51.52.A52 1 toma + { 1 toma 3 polos + N + ↓ 16 Amp.
1 toma 3 polos + N + ↓ 32 Amp.
1 clavija 3 polos + N + ↓ 32 Amp.

COMB 990

— Otras combinaciones sobre demanda.

MODELO Z 51



(225 × 118 × 109 mm) (2 entradas y 2 salidas M 25)

Z 51.	Caja vacía, completamente ciega	COMB 1001
Montada con:	2 tomas y 1 toma ABL-17 (CEE-17)	
Z 51.S2.31.	2 tomas + 1 toma 2 polos + ↓ 16 Amp.	COMB 1002
Z 51.S2.32.	2 tomas + 1 toma 2 polos + ↓ 32 Amp.	COMB 1003
Z 51.S2.41.	2 tomas + 1 toma 3 polos + ↓ 16 Amp.	COMB 1004
Z 51.S2.42.	2 tomas + 1 toma 3 polos + ↓ 32 Amp.	COMB 1005
Z 51.S2.51.	2 tomas + 1 toma 3 polos + N + ↓ 16 Amp.	COMB 1006
Z 51.S2.52.	2 tomas + 1 toma 3 polos + N + ↓ 32 Amp.	COMB 1007

Protección: IP 44

MODELO Z 51



(225 × 118 × 109 mm) (2 entradas y 2 salidas M 25)

Z 51.	(Sin ventanilla)	COMB 1008
Montada con:	2 y 4 tomas	
Z 51.S2.	2 tomas	COMB 1009
Z 51.S4.	4 tomas	COMB 1010

Protección: IP 44

MODELO Z 51



(225 × 118 × 129 mm) (2 entradas y 2 salidas M 25)

Con ventanilla para 4 módulos de 17,5 mm

Z 51.V4.	Caja vacía con ventanilla	COMB 1011
Z 51.V4.S1.	Caja con ventanilla + 1 toma	COMB 1012
Z 51.V4.S2.	Caja con ventanilla + 2 tomas	COMB 1013

Protección: IP 44

MODELO Z 51



(225 × 118 × 129 mm) (2 entradas y 2 salidas M 25)

Con ventanilla para 4 módulos de 17,5 mm

Montada con:	1 toma ABL-17 (CEE-17)	
Z 51.V4.31.	1 toma 2 polos + ↓ 16 Amp.	COMB 1014
Z 51.V4.32.	1 toma 2 polos + ↓ 32 Amp.	COMB 1015
Z 51.V4.41.	1 toma 3 polos + ↓ 16 Amp.	COMB 1016
Z 51.V4.42.	1 toma 3 polos + ↓ 32 Amp.	COMB 1017
Z 51.V4.51.	1 toma 3 polos + N + ↓ 16 Amp.	COMB 1018
Z 51.V4.52.	1 toma 3 polos + N + ↓ 32 Amp.	COMB 1019

Protección: IP 44

MODELO Z 52



(245 × 138 × 130 mm) (2 entradas y 2 salidas M 25)

Ventanilla para 5 módulos de 17,5 mm.

Montada con: 2 tomas iguales **ABL-17** (CEE-17)

Z 52.31.31.	2 tomas 2 polos + ↓ 16 Amp.	COMB 1020
Z 52.41.41.	2 tomas 3 polos + ↓ 16 Amp.	COMB 1021
Z 52.51.51.	2 tomas 3 polos + N ↓ 16 Amp.	COMB 1022
Z 52.32.32.	2 tomas 2 polos + ↓ 32 Amp.	COMB 1023
Z 52.42.42.	2 tomas 3 polos + ↓ 32 Amp.	COMB 1024
Z 52.52.52.	2 tomas 3 polos + N ↓ 32 Amp.	COMB 1025

MODELO Z 52



(245 × 138 × 130 mm) (2 entradas y 2 salidas M 25)

Ventanilla para 5 módulos de 17,5 mm.

Montada con: 2 tomas distintas **ABL-17** (CEE-17)

Z 52.31.32.	1 toma 2 polos + ↓ 16 Amp. + 1 toma 2 polos + ↓ 32 Amp.	COMB 1026
Z 52.41.42.	1 toma 3 polos + ↓ 16 Amp. + 1 toma 3 polos + ↓ 32 Amp.	COMB 1027
Z 52.51.52.	1 toma 3 polos + N + ↓ 16 Amp. + 1 toma 3 polos + N + ↓ 32 Amp.	COMB 1028
Z 52.31.41.	1 toma 2 polos + ↓ 16 Amp. + 1 toma 3 polos + ↓ 16 Amp.	COMB 1029
Z 52.41.51.	1 toma 3 polos + ↓ 16 Amp. + 1 toma 3 polos + N + ↓ 16 Amp.	COMB 1030
Z 52.42.52.	1 toma 3 polos + ↓ 32 Amp. + 1 toma 3 polos + N + ↓ 32 Amp.	COMB 1031

MODELO Z 52



(245 × 138 × 130 mm) (2 entradas y 2 salidas M 25)

Ventanilla para 5 módulos de 17,5 mm.

Montada con: 2 tomas **SOANO** + 2 tomas iguales **ABL-17** (CEE-17)

Z 52.S2.31.31.	2 tomas SOANO + 2 tomas 2 polos + ↓ 16 Amp.	COMB 1032
Z 52.S2.41.41.	2 tomas SOANO + 2 tomas 3 polos + ↓ 16 Amp.	COMB 1033
Z 52.S2.51.51.	2 tomas SOANO + 2 tomas 3 polos + N + ↓ 16 Amp.	COMB 1034
Z 52.S2.32.32.	2 tomas SOANO + 2 tomas 2 polos + ↓ 32 Amp.	COMB 1035
Z 52.S2.42.42.	2 tomas SOANO + 2 tomas 3 polos + ↓ 32 Amp.	COMB 1036
Z 52.S2.52.52.	2 tomas SOANO + 2 tomas 3 polos + N + ↓ 32 Amp.	COMB 1037

MODELO Z 52



(245 × 138 × 130 mm) (2 entradas y 2 salidas M 25)

Montada con: 2 tomas **SOANO** + 2 tomas distintas **ABL-17** (CEE-17)

Z 52.S2.31.41.	2 tomas SOANO + { 1 toma 2 polos + ↓ 16 Amp. } { 1 toma 3 polos + ↓ 16 Amp. }	COMB 1047
Z 52.S2.31.42.	2 tomas SOANO + { 1 toma 2 polos + ↓ 16 Amp. } { 1 toma 3 polos + ↓ 32 Amp. }	COMB 1057
Z 52.S2.41.42.	2 tomas SOANO + { 1 toma 3 polos + ↓ 16 Amp. } { 1 toma 3 polos + ↓ 32 Amp. }	COMB 1067

— Otras combinaciones sobre demanda.

MODELO Z 52.S



(245 × 138 × 109 mm) (2 entradas y 2 salidas M 25)

- Z 52.** Caja vacía, completamente ciega
- Z 52.V5.** Caja vacía con ventanilla para 5 módulos de 17,5 mm
- Montada con:** 2, 4 y 6 tomas sin ventanilla
- Z 52.SV.S2.** 2 tomas
- Z 52.SV.S4.** 4 tomas
- Z 52.SV.S6.** 6 tomas

- COMB 1068
- COMB 1069
- COMB 1070
- COMB 1071
- COMB 1072

Protección: IP 44

MODELO Z 57



(245 × 138 × 131 mm) (2 entradas y 2 salidas M 25)

- Z 57.V7.** Caja vacía con ventanilla para 7 módulos de 17,5 mm.
- Montada con:** 1, 2, 3 y 4 tomas
- Z 57.S1.** 1 toma
- Z 57.S2.** 2 tomas
- Z 57.S3.** 3 tomas
- Z 57.S4.** 4 tomas

- COMB 1073
- COMB 1074
- COMB 1075
- COMB 1076
- COMB 1077

Protección: IP 44

MODELO Z 57



(245 × 138 × 131 mm) (2 entradas y 2 salidas M 25)

- Montada con:** 1 toma + 1 toma **ABL-17** (CEE-17)
- Z 57.S1.31.** 1 toma + 1 toma 2 polos + ↓ 16 Amp.
- Z 57.S1.32.** 1 toma + 1 toma 2 polos + ↓ 32 Amp.
- Z 57.S1.41.** 1 toma + 1 toma 3 polos + ↓ 16 Amp.
- Z 57.S1.42.** 1 toma + 1 toma 3 polos + ↓ 32 Amp.
- Z 57.S1.51.** 1 toma + 1 toma 3 polos + N + ↓ 16 Amp.
- Z 57.S1.52.** 1 toma + 1 toma 3 polos + N + ↓ 32 Amp.

- COMB 1078
- COMB 1079
- COMB 1080
- COMB 1081
- COMB 1082
- COMB 1083

Protección: IP 44

MODELO Z 57



(245 × 138 × 131 mm) (2 entradas y 2 salidas M 25)

- Montada con:** 2 tomas + 1 toma **ABL-17** (CEE-17)
- Z 57.S2.31.** 2 tomas + 1 toma 2 polos + ↓ 16 Amp.
- Z 57.S2.32.** 2 tomas + 1 toma 2 polos + ↓ 32 Amp.
- Z 57.S2.41.** 2 tomas + 1 toma 3 polos + ↓ 16 Amp.
- Z 57.S2.42.** 2 tomas + 1 toma 3 polos + ↓ 32 Amp.
- Z 57.S2.51.** 2 tomas + 1 toma 3 polos + N + ↓ 16 Amp.
- Z 57.S2.52.** 2 tomas + 1 toma 3 polos + N + ↓ 32 Amp.

- COMB 1084
- COMB 1085
- COMB 1086
- COMB 1087
- COMB 1088
- COMB 1089

Protección: IP 44

MODELO Z 52.S4



(245 × 138 × 131 mm) (2 entradas y 2 salidas M 25)

Ventanilla para 5 módulos de 17,5 mm.

Montada con: 4 tomas + 1 toma **ABL-17** (CEE-17)

Z 52.S4.31. 4 tomas + 1 toma 2 polos + ↓ 16 Amp.

Z 52.S4.41. 4 tomas + 1 toma 3 polos + ↓ 16 Amp.

Z 52.S4.51. 4 tomas + 1 toma 3 polos + N + ↓ 16 Amp.

Z 52.S4.32. 4 tomas + 1 toma 2 polos + ↓ 32 Amp.

Z 52.S4.42. 4 tomas + 1 toma 3 polos + ↓ 32 Amp.

Z 52.S4.52. 4 tomas + 1 toma 3 polos + N + ↓ 32 Amp.

COMB 1090

COMB 1091

COMB 1092

COMB 1093

COMB 1094

COMB 1095

MODELO Z 53



(260 × 160 × 193 mm) (1 entrada por arriba M 40 y 2 salidas por debajo M 40)

Z 53. Caja vacía completamente ciega

Z 53.V7. Caja vacía con ventanilla para 7 módulos de 17,5 mm

Montada con: 2 tomas iguales **ABL-17** (CEE-17)

Z 53.31.31. 2 tomas 2 polos + ↓ 16 Amp.

Z 53.41.41. 2 tomas 3 polos + ↓ 16 Amp.

Z 53.51.51. 2 tomas 3 polos + N + ↓ 16 Amp.

Z 53.32.32. 2 tomas 2 polos + ↓ 32 Amp.

Z 53.42.42. 2 tomas 3 polos + ↓ 32 Amp.

Z 53.52.52. 2 tomas 3 polos + N + ↓ 32 Amp.

COMB 1096

COMB 1097

COMB 1098

COMB 1099

COMB 1100

COMB 1101

COMB 1102

COMB 1103

Protección: IP 44

MODELO Z 53



(260 × 160 × 193 mm) (1 entrada por arriba M 40 y 2 salidas por debajo M 40)

Montada con: 2 tomas distintas **ABL-17** (CEE-17)

Z 53.31.32. 1 toma 2 polos + ↓ 16 Amp. + 1 toma 2 polos + ↓ 32 Amp.

Z 53.41.42. 1 toma 3 polos + ↓ 16 Amp. + 1 toma 3 polos + ↓ 32 Amp.

Z 53.51.52. 1 toma 3 polos + N + ↓ 16 Amp. + 1 toma 3 polos + N + ↓ 32 Amp.

Z 53.31.41. 1 toma 2 polos + ↓ 16 Amp. + 1 toma 3 polos + ↓ 16 Amp.

Z 53.41.51. 1 toma 3 polos + ↓ 16 Amp. + 1 toma 3 polos + N + ↓ 16 Amp.

Z 53.42.52. 1 toma 3 polos + ↓ 32 Amp. + 1 toma 3 polos + N + ↓ 32 Amp.

COMB 1104

COMB 1105

COMB 1106

COMB 1107

COMB 1108

COMB 1109

Protección: IP 44

MODELO Z 53



(260 × 160 × 193 mm) (1 entrada por arriba M 40 y 2 salidas por debajo M 40)

Montada con: 2 tomas + 2 tomas distintas **ABL-17** (CEE-17)

Z 53.S2.31.41. 2 tomas + { 2 polos + ↓ 16 Amp. }
 { 3 polos + ↓ 16 Amp. }

Z 53.S2.31.42. 2 tomas + { 2 polos + ↓ 16 Amp. }
 { 3 polos + ↓ 32 Amp. }

Z 53.S2.41.42. 2 tomas + { 3 polos + ↓ 16 Amp. }
 { 3 polos + ↓ 32 Amp. }

— Otras combinaciones sobre demanda.

COMB 1110

COMB 1120

COMB 1130

Protección: IP 44

CÓDIGO

MODELO Z 59 INCLINADA



(320 x 205 x 146 mm) (1 entrada por arriba M32 y 2 salidas por debajo M32)

Z 59.	Caja vacía, completamente ciega	COMB 3502
Z 59.V9.	Caja vacía con ventanilla para 9 módulos de 17,5 mm	COMB 3500
Montada con:	4 y 6 tomas	
Z 59.S4.	4 tomas	COMB 3504
Z 59.S6.	6 tomas	COMB 3510

Protección: IP 44

MODELO Z 59 INCLINADA



(320 x 205 x 146 mm) (1 entrada por arriba M32 y 2 salidas por debajo M32)

Montada con:	2 tomas y 2 tomas iguales ABL-17 (CEE-17)	
Z 59.S2.31.31.	2 tomas + 2 tomas 2 polos + \downarrow 16 Amp.	COMB 3524
Z 59.S2.41.41.	2 tomas + 2 tomas 3 polos + \downarrow 16 Amp.	COMB 3520
Z 59.S2.51.51.	2 tomas + 2 tomas 3 polos + N + \downarrow 16 Amp.	COMB 3580
Z 59.S2.32.32.	2 tomas + 2 tomas 2 polos + \downarrow 32 Amp.	COMB 3534
Z 59.S2.42.42.	2 tomas + 2 tomas 3 polos + \downarrow 32 Amp.	COMB 3550
Z 59.S2.52.52.	2 tomas + 2 tomas 3 polos + N + \downarrow 32 Amp.	COMB 3532

Protección: IP 44

MODELO Z 59 INCLINADA



(320 x 205 x 146 mm) (1 entrada por arriba M32 y 2 salidas por debajo M32)

Montada con:	2 tomas y 2 tomas distintas ABL-17 (CEE-17)	
Z 59.S2.41.42.	2 tomas + { 1 toma 3 polos + \downarrow 16 Amp. } + { 1 toma 3 polos + \downarrow 32 Amp. }	COMB 3541
Z 59.S2.41.51.	2 tomas + { 1 toma 3 polos + \downarrow 16 Amp. } + { 1 toma 3 polos + N + \downarrow 16 Amp. }	COMB 3540
Z 59.S2.51.52.	2 tomas + { 1 toma 3 polos + N + \downarrow 16 Amp. } + { 1 toma 3 polos + N + \downarrow 32 Amp. }	COMB 3544

— Otras combinaciones sobre demanda

Protección: IP 44

MODELO Z 59 INCLINADA



(320 x 205 x 146 mm) (1 entrada por arriba M32 y 2 salidas por debajo M32)

Montada con:	3 tomas y 2 tomas distintas ABL-17 (CEE-17)	
Z 59.S3.31.41.	3 tomas + { 1 toma 2 polos + \downarrow 16 Amp. } + { 1 toma 3 polos + \downarrow 16 Amp. }	COMB 3545
Z 59.S3.41.42.	3 tomas + { 1 toma 3 polos + \downarrow 16 Amp. } + { 1 toma 3 polos + \downarrow 32 Amp. }	COMB 3546
Z 59.S3.51.52.	3 tomas + { 1 toma 3 polos + N + \downarrow 16 Amp. } + { 1 toma 3 polos + N + \downarrow 32 Amp. }	COMB 3547

— Otras combinaciones sobre demanda

Protección: IP 44

MODELO Z 59 INCLINADA



(320 x 205 x 146 mm) (1 entrada por arriba M32 y 2 salidas por debajo M32)

Montada con: 4 tomas SCHUKO y 2 tomas distintas ABL-17 (CEE-17)

Z 59.S4.31.41. 4 tomas SCHUKO + { 1 toma 2 polos + ± 16 Amp. }
 { 1 toma 3 polos + ± 16 Amp. }

COMB 3562

Z 59.S4.41.42. 4 tomas SCHUKO + { 1 toma 3 polos + ± 16 Amp. }
 { 1 toma 3 polos + ± 32 Amp. }

COMB 3563

Z 59.S4.51.52. 4 tomas SCHUKO + { 1 toma 3 polos + N + ± 16 Amp. }
 { 1 toma 3 polos + N + ± 32 Amp. }

COMB 3564

— Otras combinaciones sobre demanda

Protección: IP 44

MODELO Z 59 INCLINADA



(320 x 205 x 146 mm) (1 entrada por arriba M32 y 2 salidas por debajo M32)

Montada con: 4 tomas distintas ABL-17 (CEE-17)

Z 59.41.41.42.42. { 2 tomas 3 polos + ± 16 Amp. }
 { 2 tomas 3 polos + ± 32 Amp. }

COMB 3565

Z 59.51.51.52.52. { 2 tomas 3 polos + N + ± 16 Amp. }
 { 2 tomas 3 polos + N + ± 32 Amp. }

COMB 3575

— Otras combinaciones sobre demanda

Protección: IP 44

MODELO Z 59 RECTA



(320 x 205 x 146 mm) (1 entrada por arriba M32 y 2 salidas por debajo M32)

Z 59.RSV Caja vacía, completamente ciega

COMB 3503

Z 59.R.V9 Caja vacía con ventanilla para 9 módulos de 17,5 mm

COMB 3501

Montada con: 4 y 6 tomas SCHUKO

Z 59.R.S4. 4 tomas SCHUKO

COMB 3604

Z 59.R.S6. 6 tomas SCHUKO

COMB 3606

— Otras combinaciones sobre demanda

Protección: IP 44

MODELO Z 59 RECTA



(320 x 205 x 146 mm) (1 entrada por arriba M32 y 2 salidas por debajo M32)

Montada con: 4 tomas distintas ABL-17 (CEE-17)

Z 59.R.31.41.42.52. { 1 toma 2 polos + ± 16 Amp. }
 { 1 toma 3 polos + ± 16 Amp. }
 { 1 toma 3 polos + ± 32 Amp. }
 { 1 toma 3 polos + N + ± 32 Amp. }

COMB 3620








— Otras combinaciones sobre demanda

Protección: IP 44

MODELO Z 60 INCLINADA



(310 × 260 × 125 mm) (2 entradas por arriba M40 y 2 salidas por debajo M40)





		CÓDIGO
Z 60	Caja vacía, completamente ciega	COMB 1131
Z 60. V12	Caja vacía con ventanilla para 12 módulos de 17,5 mm	COMB 1132
Montada con:	2 tomas  y 2 tomas iguales ABL-17 (CEE-17)	
Z 60.S2.31.31.	2 tomas  + 2 tomas 2 polos + ↓ 16 Amp.	COMB 1133
Z 60.S2.41.41.	2 tomas  + 2 tomas 3 polos + ↓ 16 Amp.	COMB 1134
Z 60.S2.51.51.	2 tomas  + 2 tomas 3 polos + N + ↓ 16 Amp.	COMB 1135
Z 60.S2.32.32.	2 tomas  + 2 tomas 2 polos + ↓ 32 Amp.	COMB 1136
Z 60.S2.42.42.	2 tomas  + 2 tomas 3 polos + ↓ 32 Amp.	COMB 1137
Z 60.S2.52.52.	2 tomas  + 2 tomas 3 polos + N + ↓ 32 Amp.	COMB 1138

Protección: IP 44

MODELO Z 60 INCLINADA



(310 × 260 × 125 mm) (2 entradas por arriba M40 y 2 salidas por debajo M40)

Montada con:	2 tomas  y 2 tomas distintas ABL-17 (CEE-17)	
Z 60.S2.31.41.	2 tomas  + { 1 toma 2 polos + ↓ 16 Amp. 1 toma 3 polos + ↓ 16 Amp. }	COMB 1139
Z 60.S2.31.42.	2 tomas  + { 1 toma 2 polos + ↓ 16 Amp. 1 toma 3 polos + ↓ 32 Amp. }	COMB 1149
Z 60.S2.41.42.	2 tomas  + { 1 toma 3 polos + ↓ 16 Amp. 1 toma 3 polos + ↓ 32 Amp. }	COMB 1159





— Otras combinaciones sobre demanda.

Protección: IP 44

MODELO Z 60 INCLINADA



(310 × 260 × 125 mm) (2 entradas por arriba M40 y 2 salidas por debajo M40)

Montada con:	3 tomas  y 3 tomas distintas ABL-17 (CEE-17)	
Z 60.S3.31.41.42.	3 tomas  + { 1 toma 2 polos + ↓ 16 Amp. 1 toma 3 polos + ↓ 16 Amp. 1 toma 3 polos + ↓ 32 Amp. }	COMB 1169
Z 60.S3.31.42.52.	3 tomas  + { 1 toma 2 polos + ↓ 16 Amp. 1 toma 3 polos + ↓ 32 Amp. 1 toma 3 polos + N + ↓ 32 Amp. }	COMB 1179
Z 60.S3.41.51.42.	3 tomas  + { 1 toma 3 polos + ↓ 16 Amp. 1 toma 3 polos + N + ↓ 16 Amp. 1 toma 3 polos + ↓ 32 Amp. }	COMB 1189




— Otras combinaciones sobre demanda

Protección: IP 44

MODELO Z 60 INCLINADA



(310 × 260 × 125 mm) (2 entradas por arriba M40 y 2 salidas por debajo M40)

Montada con:	4 tomas  y 3 tomas diferentes ABL-17 (CEE-17)	
Z 60.S4.31.41.42.	4 tomas  + { 1 toma 2 polos + ↓ 16 Amp. 1 toma 3 polos + ↓ 16 Amp. 1 toma 3 polos + ↓ 32 Amp. }	COMB 1199
Z 60.S4.32.41.42.	4 tomas  + { 1 toma 2 polos + ↓ 32 Amp. 1 toma 3 polos + ↓ 16 Amp. 1 toma 3 polos + ↓ 32 Amp. }	COMB 1220

— Otras combinaciones sobre demanda.

Protección: IP 44

MODELO Z 60 INCLINADA



(310 × 260 × 125 mm) (2 entradas por arriba M40 y 2 salidas por debajo M40)

Montada con: 2 tomas + 3 tomas **ABL-17** (CEE-17)

Z 60.S2.31.41.42. 2 tomas + $\begin{cases} 1 \text{ toma 2 polos} + \downarrow 16 \text{ Amp.} \\ 1 \text{ toma 3 polos} + \downarrow 16 \text{ Amp.} \\ 1 \text{ toma 3 polos} + \downarrow 32 \text{ Amp.} \end{cases}$

COMB 1260

— Otras combinaciones sobre demanda.

— Ver en la fotografía la disposición de la piezas.

Protección: IP 44

MODELO Z 60 RECTA



(310 × 260 × 125 mm) (2 entradas por arriba M40 y 2 salidas por debajo M40)

Montada con: 4 tomas distintas **ABL-17** (CEE-17)

Z 60.R.31.41.42.52. $\begin{cases} 1 \text{ toma 2 polos} + \downarrow 16 \text{ Amp.} \\ 1 \text{ toma 3 polos} + \downarrow 16 \text{ Amp.} \\ 1 \text{ toma 3 polos} + \downarrow 32 \text{ Amp.} \\ 1 \text{ toma 3 polos} + \text{N} + \downarrow 32 \text{ Amp.} \end{cases}$

COMB 1340

— Otras combinaciones sobre demanda.

Protección: IP 44

MODELO Z 60 RECTA



(310 × 260 × 125 mm) (2 entradas por arriba M40 y 2 salidas por debajo M40)

Z 60.V12R. Caja vacía con ventanilla para 12 módulos de 17,5 mm

COMB 1280

Montada con: 4 hasta 8 tomas

Z 60.R.S4. 4 tomas

COMB 1300

Z 60.R.S8. 8 tomas

COMB 1320

— Otras combinaciones sobre demanda.

Protección: IP 44

MODELO Z 60 INCLINADA



(310 × 260 × 125 mm) (2 entradas por arriba M40 y 2 salidas por debajo M40)

Montada con: 2 tomas + 3 tomas distintas **ABL-17** (CEE-17)

Z 60.S2.41.42.43. 2 tomas + $\begin{cases} 1 \text{ toma 3 polos} + \downarrow 16 \text{ Amp.} \\ 1 \text{ toma 3 polos} + \downarrow 32 \text{ Amp.} \\ 1 \text{ toma 3 polos} + \downarrow 63 \text{ Amp.} \end{cases}$

COMB 1240

— Otras combinaciones sobre demanda.

— Ver en la fotografía la disposición de la piezas.

Protección: IP 44

Z60.RV24



CÓDIGO

(310 × 260 × 125 mm) (2 entradas por arriba M40 y 2 salidas por debajo M40)

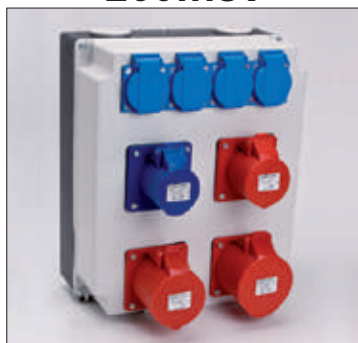
Z 60.RV24 Caja vacía para alojar 24 módulos (2 × 12) de 17,5 mm.

COMB 3100

Especialmente diseñada para ser instalada encima de las cajas ciegas o con tomas, sin espacio para elementos modulares.

Protección: IP 44

Z60.RSV



(310 × 260 × 125 mm) (2 entradas por arriba M40 y 2 salidas por debajo M40)

Z 60.RC Caja recta, vacía, completamente ciega

COMB 3150

Conjunto de 2 cajas adosadas.

Montada con: 4 tomas + 4 tomas **ABL-17** (CEE-17)

Z 60.RSV.S4.31.41.42.52 4 tomas + $\left\{ \begin{array}{l} 1 \text{ toma } 2 \text{ polos} + \downarrow 16 \text{ Amp.} \\ 1 \text{ toma } 3 \text{ polos} + \downarrow 16 \text{ Amp.} \\ 1 \text{ toma } 3 \text{ polos} + \downarrow 32 \text{ Amp.} \\ 1 \text{ toma } 3 \text{ polos} + N + \downarrow 32 \text{ Amp.} \end{array} \right.$

COMB 3200

Protección: IP 44

Z60.ISV



(310 × 260 × 125 mm) (2 entradas por arriba M40 y 2 salidas por debajo M40)

Z 60.ISV. Caja inclinada, vacía, completamente ciega

COMB 3250

Montada con: 4 tomas + 6 tomas **ABL-17** (CEE-17)

Z 60.ISV.S4.31.32.41.42.51.52 4 tomas + $\left\{ \begin{array}{l} 1 \text{ toma } 2 \text{ polos} + \downarrow 16 \text{ Amp.} \\ 1 \text{ toma } 2 \text{ polos} + \downarrow 32 \text{ Amp.} \\ 1 \text{ toma } 3 \text{ polos} + \downarrow 16 \text{ Amp.} \\ 1 \text{ toma } 3 \text{ polos} + \downarrow 32 \text{ Amp.} \\ 1 \text{ toma } 3 \text{ polos} + N + \downarrow 16 \text{ Amp.} \\ 1 \text{ toma } 3 \text{ polos} + N + \downarrow 32 \text{ Amp.} \end{array} \right.$

COMB 3300

— Otras combinaciones sobre demanda.

Protección: IP 44

Z60.RV24 + Z60.RSV



(620 × 260 × 125 mm) (2 entradas por arriba M40 y 2 salidas por debajo M40)

Conjunto de 2 cajas adosadas.

Montada con: 4 tomas + 4 tomas **ABL-17** (CEE-17)

Z 60.RV24 + Z 60.RSV 4 tomas + $\left\{ \begin{array}{l} 1 \text{ toma } 2 \text{ polos} + \downarrow 16 \text{ Amp.} \\ 1 \text{ toma } 3 \text{ polos} + \downarrow 16 \text{ Amp.} \\ 1 \text{ toma } 3 \text{ polos} + \downarrow 32 \text{ Amp.} \\ 1 \text{ toma } 3 \text{ polos} + N + \downarrow 32 \text{ Amp.} \end{array} \right.$

COMB 3350

Protección: IP 44

Z60.RV24 + Z60.ISV



(620 × 260 × 125 mm) (2 entradas por arriba M40 y 2 salidas por debajo M40)

Montada con: 4 tomas + 4 tomas **ABL-17** (CEE-17)

Z 60.RV24 + Z 60.ISV 4 tomas + $\left\{ \begin{array}{l} 1 \text{ toma } 2 \text{ polos} + \downarrow 16 \text{ Amp.} \\ 1 \text{ toma } 2 \text{ polos} + \downarrow 32 \text{ Amp.} \\ 1 \text{ toma } 3 \text{ polos} + \downarrow 16 \text{ Amp.} \\ 1 \text{ toma } 3 \text{ polos} + \downarrow 32 \text{ Amp.} \\ 1 \text{ toma } 3 \text{ polos} + N + \downarrow 16 \text{ Amp.} \\ 1 \text{ toma } 3 \text{ polos} + N + \downarrow 32 \text{ Amp.} \end{array} \right.$

COMB 3400

— Otras combinaciones sobre demanda.

Protección: IP 44

MODELO Z 54



(460 × 260 × 176 mm) (1 entrada por arriba M 50 y 2 salidas por debajo M 50)

Z 54. Caja vacía, completamente ciega

CÓDIGO

COMB 1360

Z 54.V20. Caja vacía con ventanilla para 20 módulos de 17,5 mm.

COMB 1361

Montada con: 3 tomas  + 3 tomas distintas **ABL-17** (CEE-17)

Z 54.S3.31.41.42. 3 tomas  + $\left\{ \begin{array}{l} 1 \text{ toma 2 polos} + \downarrow 16 \text{ Amp.} \\ 1 \text{ toma 3 polos} + \downarrow 16 \text{ Amp.} \\ 1 \text{ toma 3 polos} + \downarrow 32 \text{ Amp.} \end{array} \right.$

COMB 1380


— Otras combinaciones sobre demanda.


Protección: IP 44

MODELO Z 54



(460 × 260 × 176 mm) (1 entrada por arriba M 50 y 2 salidas por debajo M 50)

Montada con: 4 tomas  y 3 tomas diferentes **ABL-17** (CEE-17)

Z 54.S4.32.41.52. 4 tomas  + $\left\{ \begin{array}{l} 1 \text{ toma 2 polos} + \downarrow 32 \text{ Amp.} \\ 1 \text{ toma 3 polos} + \downarrow 16 \text{ Amp.} \\ 1 \text{ toma 3 polos} + N + \downarrow 32 \text{ Amp.} \end{array} \right.$

COMB 1400

— Otras combinaciones sobre demanda.

Protección: IP 44

MODELO Z 54



(460 × 260 × 176 mm) (1 entrada por arriba M 50 y 2 salidas por debajo M 50)

Montada con: 4 tomas  + 1 toma **ABL-17** (CEE-17)

Z 54.S4.43. 4 tomas  + 1 toma 3 polos + \downarrow 63 Amp.

COMB 1440

Z 54.S4.53. 4 tomas  + 1 toma 3 polos + N + \downarrow 63 Amp.

COMB 1480

Z 54.S4.44. 4 tomas  + 1 toma 3 polos + \downarrow 125 Amp.

COMB 1520

Z 54.S4.54. 4 tomas  + 1 toma 3 polos + N + \downarrow 125 Amp.

COMB 1560

Protección: IP 44

MODELO Z 54



(460 × 260 × 176 mm) (1 entrada por arriba M 50 y 2 salidas por debajo M 50)

Montada con:

Z 54.S1.BT.RJ.31.41.51.52.

COMB 1578

1 toma  + 1 toma baja tensión + 1 toma RJ45, 8 vías, categ. 6

1 toma CEE-17 2 polos + \downarrow 16 Amp.

1 toma CEE-17 3 polos + \downarrow 16 Amp.

1 toma CEE-17 3 polos + N + \downarrow 16 Amp.

1 toma CEE-17 3 polos + N + \downarrow 32 Amp.

Protección: IP 44

MODELO Z 54




(460 × 260 × 176 mm) (1 entrada por arriba M 50 y 2 salidas por debajo M 50)

Montada con:

Z 54.S1.RJ.51.52.53

COMB 1579

1 toma 

1 toma RJ45, 8 vías, categ. 6

1 toma CEE-17 3 polos + N + \downarrow 16 Amp.

1 toma CEE-17 3 polos + N + \downarrow 32 Amp.

1 toma CEE-17 3 polos + N + \downarrow 63 Amp.

Protección: IP 44

MODELO Z 73



(210 × 300 × 62 mm)

Z 73.V7. Maletín portátil con ventanilla para 7 módulos de 17,5 mm

COMB 1600

Montada con: 2 tomas + 2 tomas **ABL-17** (CEE-17)

Z 73.S2.31.41. 2 tomas + { 1 toma 2 polos + ↓ 16 Amp. }
 { 1 toma 3 polos + ↓ 16 Amp. }

COMB 1620

— Color: Amarillo.

— Otras combinaciones sobre demanda

Protección: IP 44

MODELO Z 55 CAJA PORTÁTIL



(350 × 290 × 88 mm)

Z 55.V13. Caja vacía con ventanilla para 13 módulos de 17,5 mm

COMB 1639

Montada con: 6 tomas + 3 tomas distintas **ABL-17** (CEE-17)

Z 55.S6.32.41.42. 6 tomas + { 1 toma 2 polos + ↓ 32 Amp.
 1 toma 3 polos + ↓ 16 Amp.
 1 toma 3 polos + ↓ 32 Amp. }

COMB 1640

— Color: Gris. (sobre demanda color: Naranja)

— Otras combinaciones sobre demanda.

— Ver en la fotografía la disposición de la piezas.

Protección: IP 44

MODELO Z 55 CAJA PORTÁTIL



(350 × 290 × 88 mm)

Montada con: 3 tomas + 5 tomas distintas **ABL-17** (CEE-17)

Z 55.S3.41.42.31.32.A42. 3 tomas + { 1 toma 3 polos + ↓ 16 Amp.
 1 toma 3 polos + ↓ 32 Amp.
 1 toma 2 polos + ↓ 16 Amp.
 1 toma 2 polos + ↓ 32 Amp.
 1 clavija 3 polos + ↓ 32 Amp. }

COMB 1660

— Color: Gris. (sobre demanda color: Naranja)

— Otras combinaciones sobre demanda.

— Ver en la fotografía la disposición de la piezas.

Protección: IP 44

MODELO Z 73



Sobre demanda podemos realizar montajes con tomas de corriente y tomas CEE-17 incluyendo protecciones.

MODELO Z 59 RECTA



(320 x 205 x 146 mm) (1 entrada por arriba M32 y 2 salidas por debajo M32)

Z 59.R.V9 Caja con ventanilla para 9 módulos de 17,5 mm

CÓDIGO

COMB 3501

Montada con: toma CEE-17 con enclavamiento

Z 59.PX.2166 2 polos + ↓ 16 Amp.

COMB 9601.220

Z 59.PX.3166 3 polos + ↓ 16 Amp.

COMB 9601.230

Z 59.PX.4166 3 polos + N + ↓ 16 Amp.

COMB 9601.240

Z 59.PX.2326 2 polos + ↓ 32 Amp.

COMB 9601.250

Z 59.PX.3326 3 polos + ↓ 32 Amp.

COMB 9601.260

Z 59.PX.4326 3 polos + N + ↓ 32 Amp.

COMB 9601.270

Protección: IP 44

MODELO Z 59 RECTA



(320 x 205 x 146 mm) (1 entrada por arriba M32 y 2 salidas por debajo M32)

Z 59.R.V9 Caja con ventanilla para 9 módulos de 17,5 mm

COMB 3501

Montada con: 2 Tomas + toma CEE-17 con enclavamiento

Z 59.S2.PX.2166 2 Tomas + 2 polos + ↓ 16 Amp.

COMB 9602.220

Z 59.S2.PX.3166 2 Tomas + 3 polos + ↓ 16 Amp.

COMB 9602.230

Z 59.S2.PX.4166 2 Tomas + 3 polos + N + ↓ 16 Amp.

COMB 9602.240

Z 59.S2.PX.2326 2 Tomas + 2 polos + ↓ 32 Amp.

COMB 9602.250

Z 59.S2.PX.3326 2 Tomas + 3 polos + ↓ 32 Amp.

COMB 9602.260

Z 59.S2.PX.4326 2 Tomas + 3 polos + N + ↓ 32 Amp.

COMB 9602.270

Protección: IP 44

MODELO Z 59 RECTA



(320 x 205 x 146 mm) (1 entrada por arriba M32 y 2 salidas por debajo M32)

Z 59.R.V9 Caja con ventanilla para 9 módulos de 17,5 mm

COMB 3501

Montada con: 1 toma + toma CEE-17 + toma con enclavamiento

Z 59.S1.31.C31 1 toma + 1 toma 2p. + ↓ 16 A. + 2p. + ↓ 16 A. c/enc.

COMB 9620.220

Z 59.S1.31.C41 1 toma + 1 toma 2p. + ↓ 16 A. + 2p. + ↓ 16 A. c/enc.

COMB 9620.230

Z 59.S1.31.C51 1 toma + 1 toma 2p. + ↓ 16 A. + 2p. + ↓ 16 A. c/enc.

COMB 9620.240

Z 59.S1.31.C32 1 toma + 1 toma 2p. + ↓ 32 A. + 2p. + ↓ 32 A. c/enc.

COMB 9620.250

Z 59.S1.31.C42 1 toma + 1 toma 2p. + ↓ 32 A. + 2p. + ↓ 32 A. c/enc.

COMB 9620.260

Z 59.S1.31.C52 1 toma + 1 toma 2p. + ↓ 32 A. + 2p. + ↓ 32 A. c/enc.

COMB 9620.270

Protección: IP 44

MODELO Z 60 RECTA



(310 x 260 x 125 mm) (2 entradas por arriba M32 y 2 salidas por debajo M32)

Z 60.V12R. Caja con ventanilla para 12 módulos de 17,5 mm

COMB 1280

Montada con: 2 tomas + toma CEE-17 + toma con enclavamiento

Z 60.S2.31.C31 2 tomas + 1 toma 2p. + ↓ 16 A. + 2p. + ↓ 16 A. c/enc.

COMB 9660.220

Z 60.S2.31.C41 2 tomas + 1 toma 2p. + ↓ 16 A. + 2p. + ↓ 16 A. c/enc.

COMB 9660.230

Z 60.S2.31.C51 2 tomas + 1 toma 2p. + ↓ 16 A. + 2p. + ↓ 16 A. c/enc.

COMB 9660.240

Z 60.S2.31.C32 2 tomas + 1 toma 2p. + ↓ 32 A. + 2p. + ↓ 32 A. c/enc.

COMB 9660.250

Z 60.S2.31.C42 2 tomas + 1 toma 2p. + ↓ 32 A. + 2p. + ↓ 32 A. c/enc.

COMB 9660.260

Z 60.S2.31.C52 2 tomas + 1 toma 2p. + ↓ 32 A. + 2p. + ↓ 32 A. c/enc.

COMB 9660.270

Protección: IP 44

CÓDIGO



(100 x 100 x 50 mm.)

Z 31.S1

Montada con: 1 toma

COMB 6101

(120 x 80 x 50 mm.)

Z 39.S2

Montada con: 2 tomas

COMB 1665

Protección: **IP 54**



(190 x 140 x 70 mm.)

Z 41.S4

Montada con: 4 tomas

COMB 1722

(190 x 140 x 70 mm.)

Z 41.S6

Montada con: 6 tomas

COMB 1737

Protección: **IP 54**



(240 x 190 x 90 mm.)

Z 42.S8

Montada con: 8 tomas

COMB 1796

(300 x 220 x 120 mm.)

Z 43.S12

Montada con: 12 tomas

COMB 2882

Protección: **IP 54**



(140 x 80 x 65 mm.)

Piccolo "C"

Montada con: 2 tomas

PICC - 0010

Protección: **IP 55**

Montada con:

PICC - 1001

1 toma Protección: **IP 55**

1 toma 2 polos 16 Amp. Protección: **IP 67**



(230 x 80 x 65 mm.)

Piccolo "F"

PICF - 1009

Montada con: 4 tomas

Protección: **IP 55**

Otras combinaciones sobre demanda

MODELO Z 31



(100 x 100 x 50 mm)

- Montada con:** 1 toma **ABL 17** (CEE 17)
- Z 31.31** 1 toma 2 polos + ↓ 16 Amp.
- Z 31.41** 1 toma 3 polos + ↓ 16 Amp.
- Z 31.51** 1 toma 3 polos + N + ↓ 16 Amp.
- Z 31.32** 1 toma 2 polos + ↓ 32 Amp.
- Z 31.42** 1 toma 3 polos + ↓ 32 Amp.
- Z 31.52** 1 toma 3 polos + N + ↓ 32 Amp.

- COMB 6103**
- COMB 6104**
- COMB 6105**
- COMB 6107**
- COMB 6102**
- COMB 6106**

— Otras combinaciones sobre demanda

Protección: IP 44

MODELO Z 40



(150 x 110 x 70 mm)

- Montada con:** 1 toma + 1 toma **ABL-17** (CEE-17)
- Z 40.S1.31.** 1 toma + 1 toma 2 polos + ↓ 16 Amp.
- Z 40.S1.32.** 1 toma + 1 toma 2 polos + ↓ 32 Amp.
- Z 40.S1.41.** 1 toma + 1 toma 3 polos + ↓ 16 Amp.
- Z 40.S1.42.** 1 toma + 1 toma 3 polos + ↓ 32 Amp.
- Z 40.S1.51.** 1 toma + 1 toma 3 polos + N + ↓ 16 Amp.
- Z 40.S1.52.** 1 toma + 1 toma 3 polos + N + ↓ 32 Amp.

- COMB 1690**
- COMB 1695**
- COMB 1700**
- COMB 1705**
- COMB 1710**
- COMB 1715**

Protección: IP 44

MODELO Z 41



(190 x 140 x 70 mm)

- Montada con:** 2 tomas + 2 tomas iguales o distintas **ABL-17** (CEE-17)
- Z 41.S2.31.41.** 2 tomas + { 1 toma 2 polos + ↓ 16 Amp. }
 { 1 toma 3 polos + ↓ 16 Amp. }
- Z 41.S2.31.42.** 2 tomas + { 1 toma 2 polos + ↓ 16 Amp. }
 { 1 toma 3 polos + ↓ 32 Amp. }
- Z 41.S2.32.42.** 2 tomas + { 1 toma 2 polos + ↓ 32 Amp. }
 { 1 toma 3 polos + ↓ 32 Amp. }

- COMB 1720**
- COMB 1760**
- COMB 1780**

— Otras combinaciones sobre demanda.

Protección: IP 44

MODELO Z 42



(240 x 190 x 90 mm)

- Montada con:** 3 tomas + 3 tomas iguales o distintas **ABL-17** (CEE-17)
- Z 42.S3.31.41.42.** 3 tomas + { 1 toma 2 polos + ↓ 16 Amp. }
 { 1 toma 3 polos + ↓ 16 Amp. }
 { 1 toma 3 polos + ↓ 32 Amp. }
- Z 42.S3.31.42.52.** 3 tomas + { 1 toma 2 polos + ↓ 16 Amp. }
 { 1 toma 3 polos + ↓ 32 Amp. }
 { 1 toma 3 polos + N + ↓ 32 Amp. }

- COMB 1800**
- COMB 1820**

— Otras combinaciones sobre demanda.

Protección: IP 44

MODELO Z 43



(240 × 190 × 90 mm)

Montada con: 2 tomas + 3 tomas ABL-17 (CEE-17)

Z 42.S2.41.51.53 {
 2 tomas
 1 toma CEE-17 3 polos + ↓ 16 Amp.
 1 toma 3 polos + N + ↓ 16 Amp.
 1 toma 3 polos + N + ↓ 63 Amp.

COMB 1840

— Otras combinaciones sobre demanda.

Protección: IP 44

MODELO Z 42



(240 × 190 × 90 mm)

Montada con: 2 tomas + 2 tomas CEE-17 + pulsador paro emergencia

Z 42.S2.41.51.PE {
 2 tomas
 1 toma CEE-17 3 polos + ↓ 16 Amp.
 1 toma CEE-17 3 polos + N + ↓ 16 Amp.
 1 pulsador paro emergencia

COMB 1840.070

— Otras combinaciones sobre demanda.

Protección: IP 44

MODELO Z 41



(190 × 140 × 70 mm)

Montada con: 1 toma + 1 toma CEE-17 + 2 tomas baja tensión

Z 41.S1.51.BT.01 {
 1 toma
 1 toma CEE-17 3 polos + N + ↓ 16 Amp.
 1 toma CEE-17 2 polos + ↓ 16 Amp., baja tensión
 1 toma baja tensión

COMB 1730.250

Protección: IP 44

MODELO Z 41




(190 × 140 × 70 mm)

Montada con: 3 tomas + cerradura con llave

Z 41.S3.ILL {
 3 tomas
 1 Interruptor, cerradura con llave

COMB 1730.270

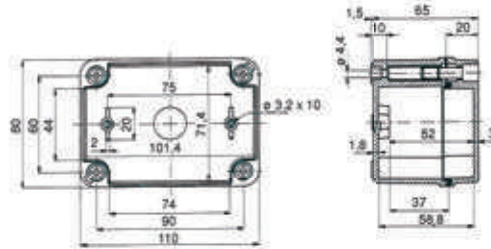
Protección: IP 44

- Especialmente diseñadas para electrónica, bornas, pulsadores, etc...
- Material: **ABS** (libre halógenos)
- Color: Gris RAL 7035
- Temperatura de trabajo: -40° C +80° C
- Protección: **IP 67** 



PICCOLO B
110 x 80 x 65 mm.

Sobre demanda:
Accesorio:
Placa de montaje 80 x 54 mm.

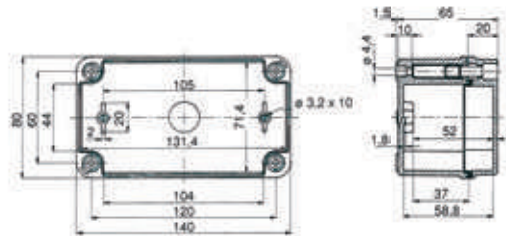


PICB - 0001



PICCOLO C
140 x 80 x 65 mm.

Sobre demanda:
Accesorio:
Placa de montaje 110 x 54 mm.

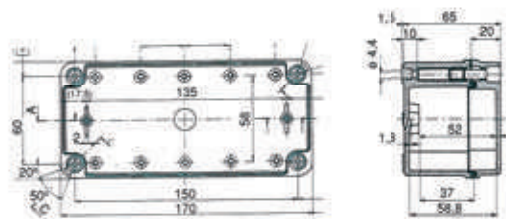


PICC - 0002



PICCOLO D
170 x 80 x 65 mm.

Sobre demanda:
Accesorio:
Placa de montaje 140 x 54 mm.

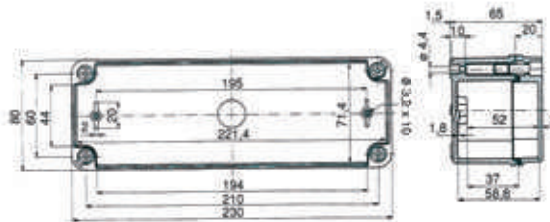


PICD - 0003



PICCOLO F
230 x 80 x 65 mm.

Sobre demanda:
Accesorio:
Placa de montaje 200 x 54 mm.

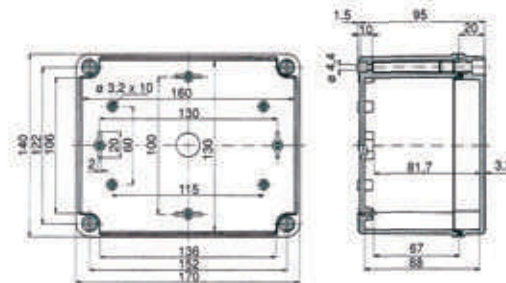


PICF - 0004



PICCOLO H
170 x 140 x 95 mm.

Sobre demanda:
Accesorio:
Placa de montaje 125 x 54 mm.

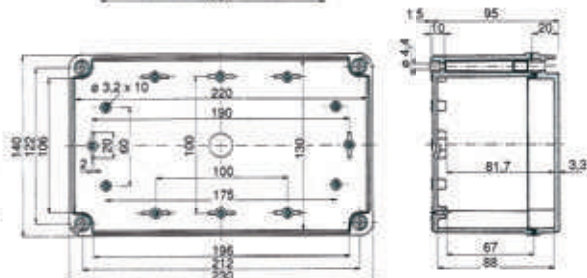


PICH - 0005



PICCOLO M
230 x 140 x 95 mm.

Sobre demanda:
Accesorio:
Placa de montaje 185 x 95 mm.



PICM - 0006

MODELO Z 42



(240 × 190 × 90 mm)

Z42.S4.553

Montada con: 4 tomas  + Portalámparas E-27

— Otras combinaciones sobre demanda.

Protección: IP 44


CÓDIGO

COMB 3873

PICCOLO H



(170 × 140 × 95 mm)

Montada con: 4 tomas  + 4 mecanismos serie compacta

Piccolo H { 4 tomas 
4 Interruptores unipolares color: GRIS

— Otras combinaciones sobre demanda.

Protección: IP 44


PICH - 0011

PICCOLO F



(230 × 80 × 65 mm)

Montada con: 2 tomas  + 2 tomas baja tensión

Piccolo F.S2.BT2 { 2 tomas 
2 tomas baja tensión

Posibilidad: Montaje posición vertical

— Otras combinaciones sobre demanda.

Protección: IP 44

PICF - 0010

PICCOLO F



(230 × 80 × 65 mm)

Montada con:

Piccolo F { 1 toma CEE-17 3 polos + N + ↓ 16 Amp.
1 pulsador paro emergencia

— Otras combinaciones sobre demanda.

Protección: IP 44

PICF - 1037

PICCOLO F



(230 × 80 × 65 mm)

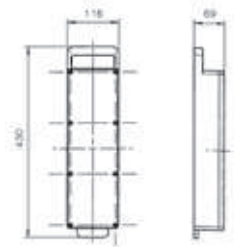
Montada con:

Piccolo F { 1 toma 
1 toma CEE-17 2 polos + ↓ 16 Amp.
1 Interruptor, cerradura con llave

— Otras combinaciones sobre demanda.

Protección: IP 44

PICF - 1038



Nº Z48

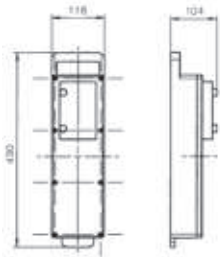
Medidas: 430 x 116 x 69 mm.

Perfil totalmente ciego.

Fabricado en **goma de butilo**.

Protección: **IP 44**

COMB 4020



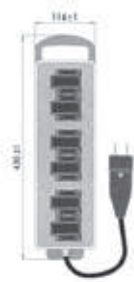
Nº Z48.V4

Medidas: 430 x 116 x 104 mm.

Perfil vacío con ventanilla para 4 módulos.

Protección: **IP 44**

COMB 4015



Nº Z48.S6

Perfil con 6 tomas **SCHUKO**®

Nº Z48.S6 Sin cable.

Cable de conexión 1000V. 3x2,5 mm²

Nº Z48.S6.C025 2,5 mts. cable.

Nº Z48.S6.C050 5 mts. cable.

Nº Z48.S6.C100 10 mts. cable.

COMB 4100

COMB 4100

COMB 4125

COMB 4135

COMB 4140



Nº Z48.V4.S2 ventanilla = 4 módulos

2 tomas **SCHUKO**® + 2 tomas **ABL 17**

Indicar protecciones deseadas.

Indicar toma **ABL 17** deseada.

2 polos +  }
 3 polos +  } 16 o 32 Amp.
 3 polos + N +  }

Sobre demanda con cable y clavija **ABL 17**

Otras combinaciones sobre demanda.



Nº Z45.Vacia

Medidas: 205 x 95 x 67 mm.

Perfil goma maciza montado con 3 tomas **SCHUKO**®

Cable de conexión 1000V. 3x2,5 mm²

Nº Z45.S3 Sin cable

Nº Z45.S3.C025 2,5 mts. cable

Nº Z45.S3.C050 5 mts. cable

Nº Z45.S3.C100 10 mts. cable

COMB 4010

COMB 4011

COMB 4012

COMB 4013

COMB 4014

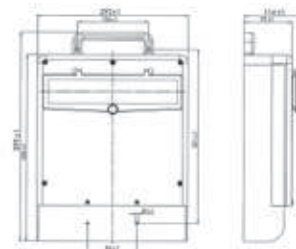


N° Z555.V13

Caja vacía con ventanilla para 13 módulos.

Caja fabricada totalmente en **goma de butilo**.

Protección: **IP 44**

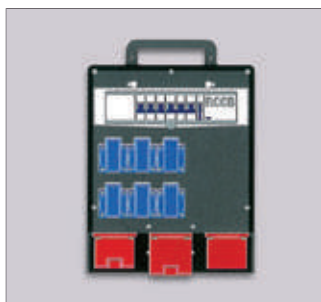


N° Z555.V13

Caja montada con 5 tomas **SCHUKO**® + 3 tomas **ABL 17**

Indicar tomas **ABL 17** deseadas 16 ó 32 Amp.

Sobre demanda se suministra con protecciones y cable de alimentación exterior.

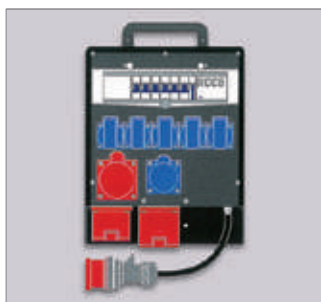


N° Z555.V13

Caja montada con 6 tomas **SCHUKO**® + 2 tomas **ABL 17** 16 ó 32 Amp. y

clavija empotrable **ABL 17** 16 ó 32 Amp.

Otras combinaciones sobre demanda.



N° Z555.V13

Caja montada con 5 tomas **SCHUKO**® + 4 tomas **ABL 17** 16 ó 32 Amp.

Sobre demanda se suministra con protecciones y cable de alimentación exterior.



N° ZR 50

Soporte metálico para caja **Z555.V13**





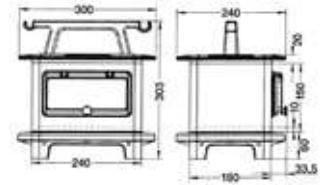
(300 x 306 x 240 mm.)

Nº Z68.SV

COMB 4600 = vacía, sin ventanilla.

Nº Z68.V9

COMB 4625 = vacía, con ventanilla
9 módulos.



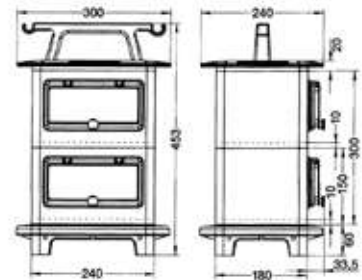
(300 x 456 x 240 mm.)

Nº Z68.SV.SV

COMB 4630 = caja doble piso vacía
sin ventanillas.

Nº Z68.V9.V9

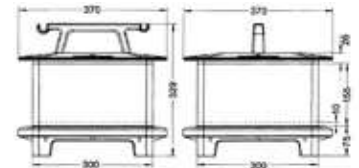
COMB 4620 = caja vacía con dos ventanillas
9 módulos.



(370 x 331 x 370 mm.)

Nº Z78.SV

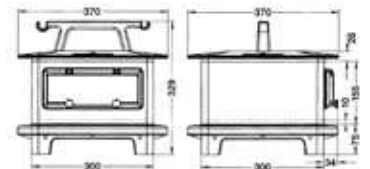
COMB 4700 = caja vacía sin ventanilla.



(370 x 331 x 370 mm.)

Nº Z78.V12

COMB 4725 = caja con ventanilla
12 módulos.



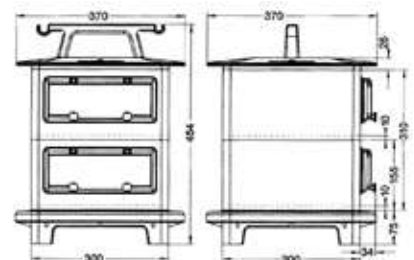
(461 x 261 x 197 mm.)

Nº Z78.SV.SV

COMB 4730 = caja doble piso vacía
sin ventanillas.

Nº Z78.V12.V12

COMB 4720 = caja vacía con dos
ventanillas 12 módulos.



Modelos montados con bases + ABL 17

CÓDIGO




Z 68.SV caja vacía ciega ...

Montada con: tomas 

Z 68.SV.S6 ... 6 tomas 

Z 68.SV.S8 ... 8 tomas 

Z 68.SV.S10 ... 10 tomas 

Z 68.SV.S12 ... 12 tomas 

COMB 4606

COMB 4608

COMB 4610

COMB 4612



Nº Z68.V9

Caja con ventanilla, 9 módulos

2 tomas  + Tomas ABL 17 a elegir

Alimentación exterior con clavija ABL 17 a elegir.

Sobre demanda montada con protecciones.



Nº Z78.V12

Caja con ventanilla, 12 módulos

Tomas  + tomas ABL 17 a elegir

Sobre demanda montada con protecciones.

Alimentación exterior con clavija ABL 17 a elegir



Nº Z78.SV

Caja sin ventanilla.

Color: Naranja

Se suministra bajo demanda

Tomas  + tomas ABL 17 a elegir



Sobre demanda podemos montar modelos especiales

con tomas , + ABL 17

Consulten sus necesidades.

MODELO Z 60 INCLINADA



(310 × 260 × 125 mm) (2 entradas por arriba M40 y 2 salidas por debajo M40)

Z60.V12.IP65 (caja vacía)

Z60.95

Montada con: 2 tomas **SCUKO** IP 68 + 2 tomas **ABL-17** (CEE-17) IP 67

Z60.S2.IP68.51.52.IP67 + $\left\{ \begin{array}{l} 2 \text{ tomas } \text{SCUKO} \\ 1 \text{ toma } 3 \text{ polos} + N + \pm 16 \text{ Amp.} \\ 1 \text{ toma } 3 \text{ polos} + N + \pm 32 \text{ Amp.} \end{array} \right.$

Z60.95.1146

— Otras combinaciones sobre demanda.

Protección: IP 65

Color: AZUL.

MODELO Z 60 RECTA



(310 × 260 × 125 mm) (2 entradas por arriba M40 y 2 salidas por debajo M40)

Z60.R.V12.IP65 (caja vacía)

Z60.55

Montada con: 4 tomas **ABL-17** (CEE-17)

Z 60.R.41.42.51.52.IP67 $\left\{ \begin{array}{l} 1 \text{ toma } 3 \text{ polos} + \pm 16 \text{ Amp.} \\ 1 \text{ toma } 3 \text{ polos} + \pm 32 \text{ Amp.} \\ 1 \text{ toma } 3 \text{ polos} + N + \pm 16 \text{ Amp.} \\ 1 \text{ toma } 3 \text{ polos} + N + \pm 32 \text{ Amp.} \end{array} \right.$

Z60.55.1324

— Otras combinaciones sobre demanda.

Protección: IP 65

Color: AZUL.

N.º 1979-850

Clavija **SCUKO**® con tapa.

Protección: IP 68.

Material: Poliamida 6.0.

Entrada con prensaestopas.

Admite cable: 3 x 2,5 m/m.²

Color: AZUL.



N.º 1987-951

Base **SCUKO**® empotrable

con tapa roscada.

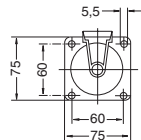
Protección: IP 68.

Material: Poliamida 6.0.

Medidas de fijación

60 x 60 m/m.

Color: AZUL.



IP 67



Gama completa de clavijas
16, 32, 63, 125 Amp. con
protección: IP 67.

Ver programa completo
ABL-17 = CEE17

Gama completa de tomas de
corriente 16, 32, 63, 125 Amp.
con protección: IP 67.

Ver programa completo
ABL-17 = CEE17

IP 67



MONTAJES ESPECIALES PARA ESPECTÁCULOS



Sobre demanda se suministran montajes especiales para espectáculos, con cajas de GOMA MACIZA y TOMAS ABL-17 = CEE-17

Color: NEGRO.



1 CAJA GOMA MACIZA

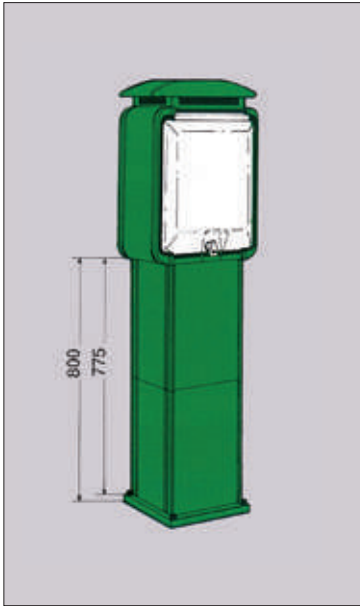
2 CAJA PORTÁTIL GOMA MACIZA

3 PERFIL GOMA CON ASA



Tomas de corriente sistema CEE-17
 Norma: IEC 60309, EN 60309, VDE 0623
 Especialmente diseñadas para
 montajes en espectáculos.
 Posición del polo de tierra "6 Horas"
 Color: NEGRO.





MODELO CAMPING

Especialmente diseñada para ser instalada en áreas de camping, zonas de recreo.

Pueden alojarse tomas de corriente **SCHUKO**® así como CEE-17 **ABL 17**

En la parte posterior deben instalarse las protecciones tales como, automáticos y diferenciales.

El cabezal puede ser iluminado con una lámpara de bajo consumo.

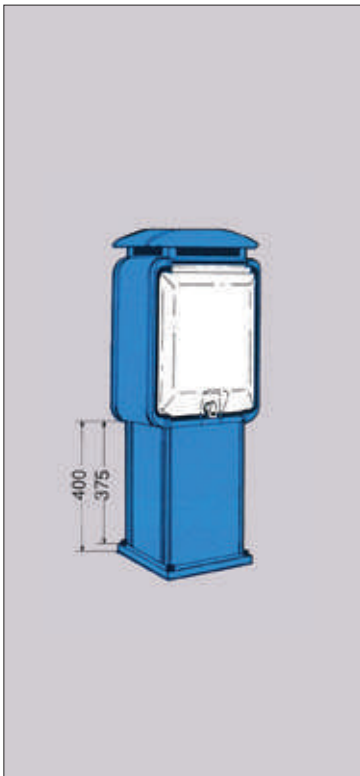
Fabricada en Poliéster prensado con carga fibra de vidrio.

Puertas de policarbonato con cerradura y llave.

Se suministra con plantilla de fijación a hormigón.

Color Standard: Gris: RAL 7032

Modelo pintado: Verde: RAL 6029



MODELO PUERTO DEPORTIVO

Compuesta de los mismos elementos que la torre arriba indicada.

Altura pie: 400mm.

Color Standard: Gris: RAL 7032

Modelo pintado: Azul: RAL 5015

Sobre demanda se suministra con tomas de agua instaladas en las paredes laterales del pie.



ARMARIO CON SOPORTE PARA OBRAS

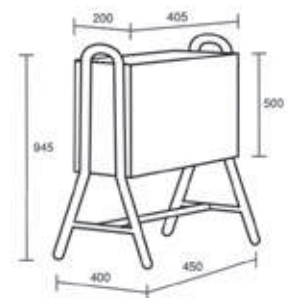
(500 x 405 x 200 mm)

Material: Poliester

Color: Gris RAL-7035

Sobre demanda podemos suministrar cualquier tipo de montaje con tomas **SCHUKO** y **ABL 17** (CEE 17), protecciones...

Rogamos consulten sus necesidades.






MODELO MINUS

Especialmente diseñada para ser instalada en áreas de acampada, así como en usos industriales.

Fabricada en poliéster.

Puertas de policarbonato con cerradura y llave.

Posibilidad de iluminar el cabezal con lámpara de bajo consumo.

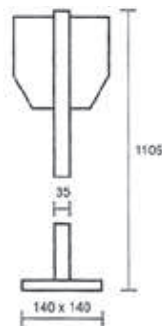
Pueden instalarse tomas  o bien tomas CEE-17 **ABL 17**

En la parte posterior se alojan las protecciones.

Se suministra con plantilla de fijación a hormigón.



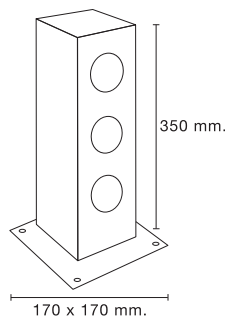
CAJAS COMBINADAS CON SOPORTE FIJACIÓN PIE



Soporte de fijación para alojar cajas combinadas de los modelos:

- Z51 • Z57 • Z59

Indicar la combinación deseada, 1 ó 2 caras



COLUMNA PAVIMENTO

Columna para alojar tomas  o bien CEE-17 **ABL 17** 16 o 32 Amp.

Medidas: 350 x 100 x 100 mm.

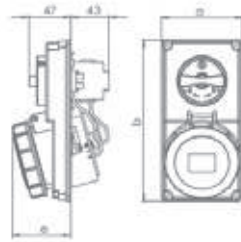
Especialmente diseñada para aplicaciones industriales tales como:

Garajes, Andenes, Zonas de mantenimiento

Color: Naranja

Pie de fijación: 170 x 170 mm.

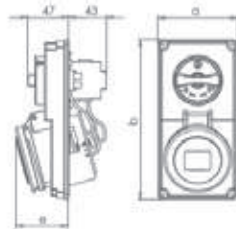
Indicar tomas deseadas.



MODELO PARA CUADRO. POSICIÓN POLO ↓ 6 H.
(180 × 90 × 90 mm)

C31S200	2 polos + ↓ 16 Amp.	Azul
C41S300	3 polos + ↓ 16 Amp.	Rojo
C51S300	3 polos + N + ↓ 16 Amp.	Rojo
C32S200	2 polos + ↓ 32 Amp.	Azul
C42S300	3 polos + ↓ 32 Amp.	Rojo
C52S300	3 polos + N + ↓ 32 Amp.	Rojo

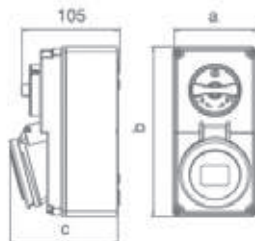
Protección: IP 44



MODELO SUPERFICIE. POSICIÓN POLO ↓ 6 H.
(180 × 90 × 90 mm)

C31S201	2 polos + ↓ 16 Amp.	Azul
C41S301	3 polos + ↓ 16 Amp.	Rojo
C51S301	3 polos + N + ↓ 16 Amp.	Rojo
C32S201	2 polos + ↓ 32 Amp.	Azul
C42S301	3 polos + ↓ 32 Amp.	Rojo
C52S301	3 polos + N + ↓ 32 Amp.	Rojo

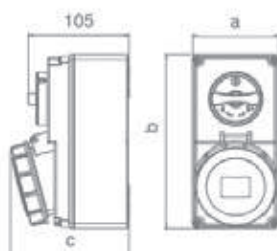
Protección: IP 44



MODELO PARA CUADRO. POSICIÓN POLO ↓ 6 H.
(180 × 90 × 90 mm)

C31S250	2 polos + ↓ 16 Amp.	Azul
C41S350	3 polos + ↓ 16 Amp.	Rojo
C51S350	3 polos + N + ↓ 16 Amp.	Rojo
C32S250	2 polos + ↓ 32 Amp.	Azul
C42S350	3 polos + ↓ 32 Amp.	Rojo
C52S350	3 polos + N + ↓ 32 Amp.	Rojo

Protección: IP 67

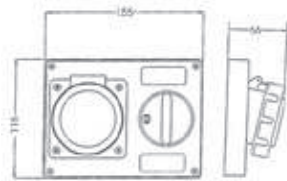


MODELO SUPERFICIE. POSICIÓN POLO ↓ 6 H.
(180 × 90 × 90 mm)

C31S251	2 polos + ↓ 16 Amp.	Azul
C41S351	3 polos + ↓ 16 Amp.	Rojo
C51S351	3 polos + N + ↓ 16 Amp.	Rojo
C32S251	2 polos + ↓ 32 Amp.	Azul
C42S351	3 polos + ↓ 32 Amp.	Rojo
C52S351	3 polos + N + ↓ 32 Amp.	Rojo

Protección: IP 67

“Posición Horizontal”



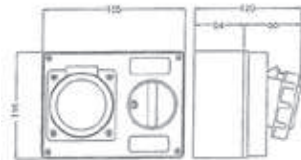
TOMA PARA CUADRO CON ENCLAVAMIENTO

(155 × 115 × 66 mm)

- PX.2166 2 polos + ↓ 16 Amp. + INTERRUPTOR 2 polos + 16 Amp.
- PX.3166 3 polos + ↓ 16 Amp. + INTERRUPTOR 3 polos + 16 Amp.
- PX.4166 3 polos + N + ↓ 16 Amp. + INTERRUPTOR 4 polos + 16 Amp.
- PX.2326 2 polos + ↓ 32 Amp. + INTERRUPTOR 2 polos + 32 Amp.
- PX.3326 3 polos + ↓ 32 Amp. + INTERRUPTOR 3 polos + 32 Amp.
- PX.4326 3 polos + N + ↓ 32 Amp. + INTERRUPTOR 4 polos + 32 Amp.

Bloqueo con candado.

Protección: IP 67



TOMA SUPERFICIE CON ENCLAVAMIENTO

(155 × 115 × 120 mm)

- PY.2166 2 polos + ↓ 16 Amp. + INTERRUPTOR 2 polos + 16 Amp.
- PY.3166 3 polos + ↓ 16 Amp. + INTERRUPTOR 3 polos + 16 Amp.
- PY.4166 3 polos + N + ↓ 16 Amp. + INTERRUPTOR 4 polos + 16 Amp.
- PY.2326 2 polos + ↓ 32 Amp. + INTERRUPTOR 2 polos + 32 Amp.
- PY.3326 3 polos + ↓ 32 Amp. + INTERRUPTOR 3 polos + 32 Amp.
- PY.4326 3 polos + N + ↓ 32 Amp. + INTERRUPTOR 4 polos + 32 Amp.

Bloqueo con candado.

Protección: IP 67

MODELO Z 42



(240 × 190 × 90 mm)

Montada con:

- 2 tomas
- 1 toma CEE-17 2 polos + ↓ 16 Amp. con enclavamiento, bloqueo con candado.

- Z 42.S2.PX.2166
- Z 42.S2.PX.3166
- Z 42.S2.PX.4166

CÓDIGO

- COMB 1840.220
- COMB 1840.230
- COMB 1840.240

MODELO Z 43



(300 × 220 × 120 mm)

Z 43.S1.BT.31.51.PX.4166

Montada con:

- 1 toma
- 1 toma baja tensión
- 1 toma CEE-17 2 polos + ↓ 16 Amp.
- 1 toma CEE-17 3 polos + N + ↓ 16 Amp.
- 1 toma CEE-17 3 polos + ↓ 16 Amp. con enclavamiento, bloqueo con candado.

COMB 1840.320

MODELO Z 31



(100 x 100 x 50 mm.)


Montada con:
1 toma RJ45, 8 vías, categ. 6
Protección: IP 55
COMB 6131.010



MODELO Z 39



(120 x 80 x 50 mm.)

Montada con:
1 toma  + 1 toma RJ45,
8 vías, categ. 6
Protección: IP 55
COMB 6139.020



MODELO Z 40



(150 x 110 x 70 mm.)


Montada con:
1 toma CEE-17 + RJ45, 8 vías, categ. 6

Z40.RJ.31	COMB 6140.031
Z40.RJ.32	COMB 6140.032
Z40.RJ.41	COMB 6140.041
Z40.RJ.42	COMB 6140.042
Z40.RJ.51	COMB 6140.051
Z40.RJ.52	COMB 6140.052

MODELO Z 57



(245 x 138 x 131 mm.)

Montada con:
1 toma  + , 1 toma CEE-17
1 toma RJ45, 8 vías, categ. 6

Z57.S1.RJ.31	COMB 6157.031
Z57.S1.RJ.32	COMB 6157.032
Z57.S1.RJ.41	COMB 6157.041
Z57.S1.RJ.42	COMB 6157.042
Z57.S1.RJ.51	COMB 6157.051
Z57.S1.RJ.52	COMB 6157.052




Art. Nr. B48 119

(321 x 205 x 148 mm.)

**PERFIL GOMA ESPECIAL
PARA LA PROTECCIÓN DE
LAS PERSONAS**




Especialmente diseñado
para controlar la
continuidad del conductor
de tierra.

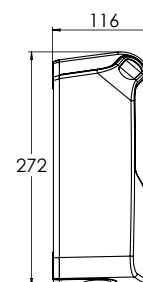
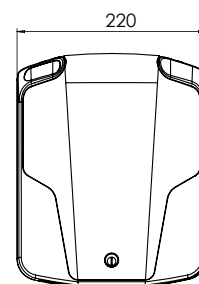
- Montado con diferencial 2/25/30 mA.
- Bobina de mínima tensión
- 4 Tomas 
- Protección: IP 54
- Conexión de cable 2 metros, H07-RN-F 3 x 2,5 con clavija de goma.



ESTACIÓN DE CARGA MOBILITY MH1





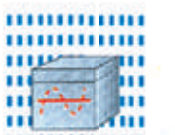
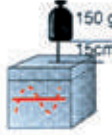

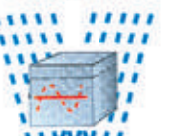


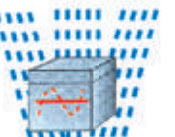





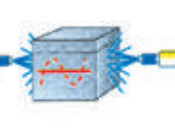






- SOLUCIÓN IDEAL PARA SU GARAJE
- CAJA COMPACTA, CON CERRADURA Y LLAVE
- MONTADA Y CABLEADA
- LISTO PARA RECIBIR ALIMENTACIÓN
- LED INDICADOR DE FUNCIONAMIENTO
- CONTROL DE CARGA CON DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN
- FABRICADA SEGÚN NORMA RS 485

Datos Técnicos	EVSE501	EVSE502	EVSE503
			
Fabricado	Según IEC 61851-1/22		
Conexión	Monofásico 230 V. 16 A, 50 Hz	Trifásico 400 V. 16 A, 50 Hz	Monofásico 230 V. 16 A, 50 Hz
Tensión	230 V.	400 V.	230 V.
Corriente	16 A.	16 A.	16 A.
Potencia	3,6 KW.	11 KW.3	,6 KW.
Según Norma IEC 62196-2	-	Tipo 2T	ipo 2
Según SAE 1772	Tipo 1	--	
Cable de Conexión	Longitud: 5 m.	-	Longitud: 3 m.
Unidad de Control EVCC	IEC 61851-1 Modo 3, RS485-I/F interf.		
Bornes	hasta 2.5 mm ²		
Temperatura del Ambiente-	25°C a 50°C		
Temperatura de Trabajo-	30°C a 85°C		
Humedad Relativa	5 a 95% (sin condensación)		
Protección Clase	I		
Categoría de Sobretensión	III		
Grado de Protección	IP54		
Medidas en mm.	272 x 220 x 106		
Peso	2270 g.	2270 g.	3950 g.



GRADOS DE PROTECCIÓN IP

según norma EN 60529 4/1992

PRIMERA CIFRA Protección contra objetos sólidos		SEGUNDA CIFRA Protección contra líquidos		TERCERA CIFRA Protección contra choques mecánicos	
IP 0	 sin protección	IP 0	 sin protección	IP 0	 sin protección
1	 protegido contra objetos sólidos con dimensión superior a 50 mm.	1	 protegido contra la caída vertical de agua. (condensación)	1	 protegido contra choque de 0,225 Julios.
2	 protegido contra objetos sólidos con dimensión superior a 12 mm. (dedos de la mano)	2	 protegido contra las proyecciones de agua con inclinación máxima 15°.	2	 protegido contra choque de 0,225 Julios.
3	 protegido contra objetos sólidos con dimensión superior a 2,5 mm. (herramientas, cables)	3	 protegido contra las proyecciones de agua con inclinación máxima 60°.	3	 protegido contra choque de 0,50 Julios.
4	 protegido contra objetos sólidos con dimensión superior a 1 mm. (herramientas finas, cablecillo)	4	 protegido contra las proyecciones de agua en cualquier dirección.	5	 protegido contra choque de 2 Julios.
5	 protegido contra el polvo. (sin sedimentos perjudiciales)	5	 protegido contra chorro de agua a presión.	7	 protegido contra choque de 6 Julios.
6	 totalmente protegido contra el polvo.	6	 protegido contra oleaje de agua.	9	 protegido contra choque de 20 Julios.
	1ª cifra: CEI 70-1, IEC 529 IEC C20-10, DIN 40050	7	 protegido contra efectos de inmersión entre 15 cm. y 1 m.		3ª cifra: UTE C20-010
		8	 protegido contra largos periodos de inmersión bajo presión.		
			2ª cifra: CEI 70-1, IEC 529, IEC 144 IEC C20-010, DIN 40050		



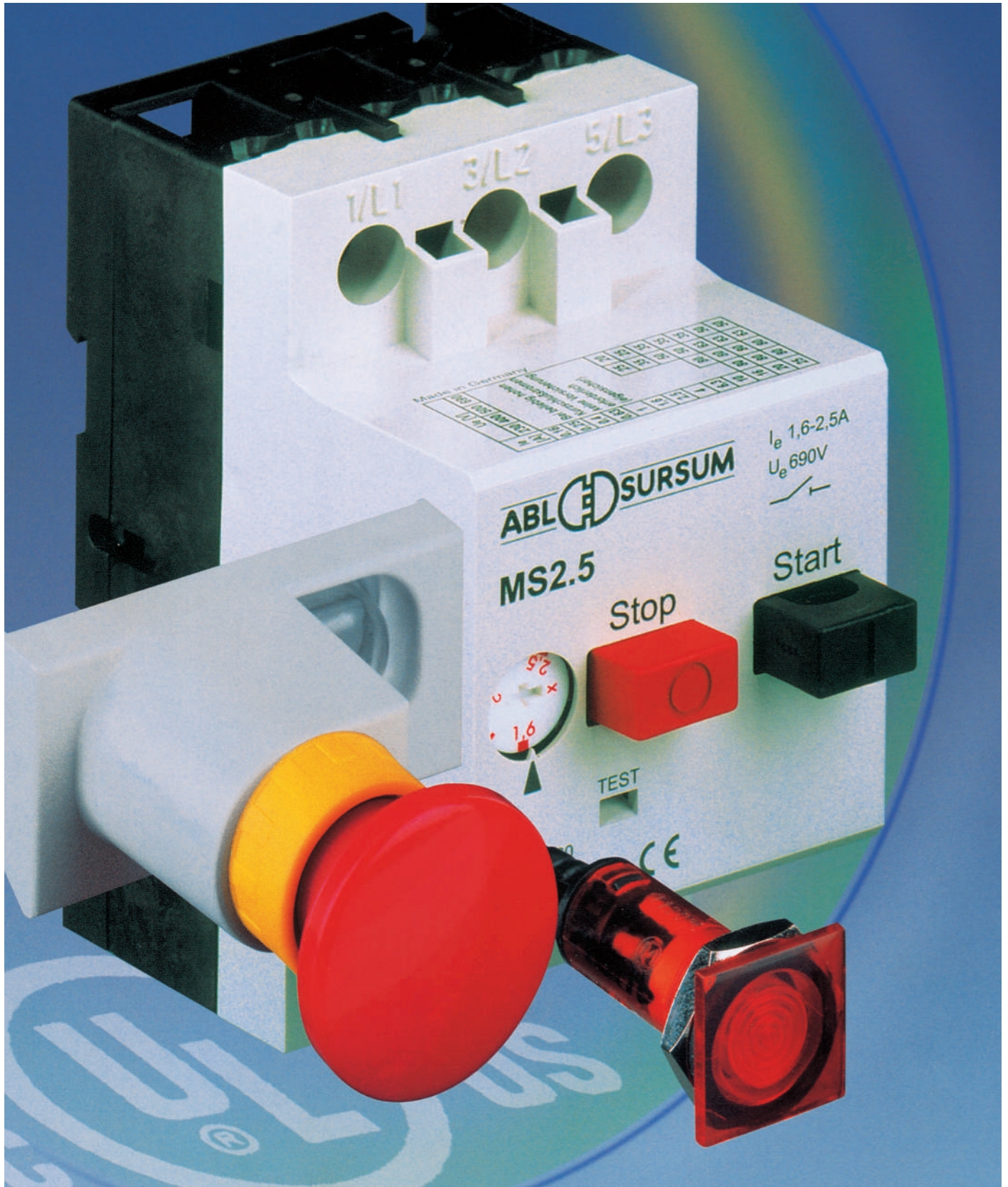
MqMQ RQJ LMTNMusQJ t`zpn J`, t.R

Narcís Monturiol, nº 35 • Polígono Industrial SudOest
08960 Sant Just Desvern (Barcelona)

Tels.: 93 490 31 51 - 93 490 57 14 • Fax: 93 339 52 39

coma@eecompany.com - www.eecompany.com

GUARDAMOTOR



GUARDAMOTOR MS

Datos técnicos

Normas	DIN VDE 0660, IEC 60947, DIN EN 60947
Vida Electromecánica	0,1 x 10 ⁶ disparos
Número de maniobras	30 disparos hora
Temperatura de trabajo: Abierto máx. / mín. Cerrado máx. / mín.	+55° C / -20° C +40° C / -20° C
Resistencia a vibraciones	15 g / 10 ms
Instalación y montaje	Sobre guía DIN, ó en caja IP 41, (vertical)
Bornes de conexión, 1 ó 2 Conductores	Sección: 1 hasta 6 mm ² = Hilo rizado. Sección: 0,75 hasta 6 mm ² = Cable flexible.
Par de apriete para tornillos Contacto principal Contacto auxiliar	1,2 Nm 1,0 Nm
Poder de corte	6000 V
Categoría de tensión	III / 3
Tensión máx. de funcionamiento	690 V AC = Tensión nominal
Regulación desde	0,16 – 32 A
Frecuencia	40...60 Hz
Con frecuencias más altas suben los valores del disparo magnético, con un factor aprox. de 1,1 para 100 Hz, 1,2 para 200 Hz, 1,4 para 400 Hz, 1,5 para 500 Hz.	
Motores trifásicos según DIN, VDE 0660, IEC 60947-4-1	AC-3 max. 690 V
Compensación de temperatura según VDE, IEC	-5° C / +40° C
Compensación de temperatura en zona de trabajo.	-20° C...+55° C
Pérdida en Watt. por línea.	Por debajo de regulación 0,6-1..... 5 Watt Por encima de regulación 1,5-2..... 6 Watt

Capacidad de ruptura según IEC 60947-2, DIN 60947-2

Alta regulación Disparo térmico	I _{cu} (kA)				Con limitador	
	230 V	400 V	500 V	690 V	230 V	400 V
0,16 – 1,6 A	No requiere fusible. Soportan corrientes de cortocircuito de cualquier grado.				No requiere fusible. Soportan corrientes de cortocircuito de cualquier grado.	
2,5 – 6,3 A			3	2,5		
10 A		6	3	2,5		50
16 – 32 A	10	6	2,5	2	100	50

Tiempo de desconexión en caso de cortocircuito.
 Duración de la orden 2 milisegundos.
 Demora de apertura 2 milisegundos.
 Tiempo total de desconexión 7 milisegundos.

CAJAS Y ACCESORIOS

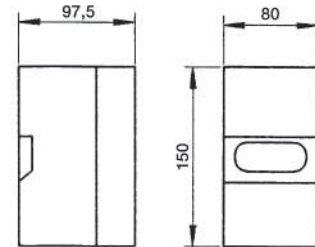


Caja de superficie

Protección: **IP 41**

Lleva incorporado
contacto para Neutro
2 entradas superiores M 20
2 salidas inferiores M 20

Art.-Nr.	PESO	EMB.
MS.G41	220	1

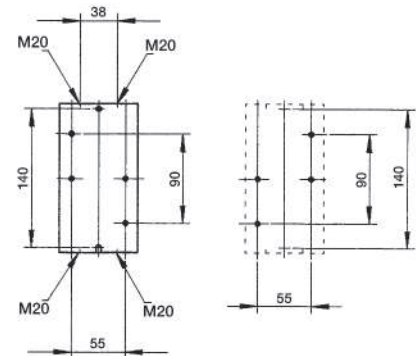


Caja de superficie

Protección: **IP 55**

Lleva incorporado
contacto para Neutro
2 entradas superiores M 20
2 salidas inferiores M 20

Art.-Nr.	PESO	EMB.
MS.G55	240	1

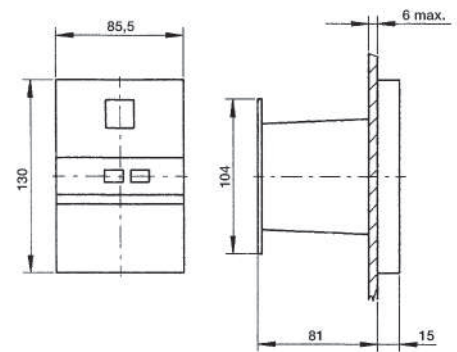


Caja empotrable para maquinaria

Protección: **IP 41**

Lleva incorporado
contacto para Neutro

Art.-Nr.	PESO	EMB.
MS.F41	150	1

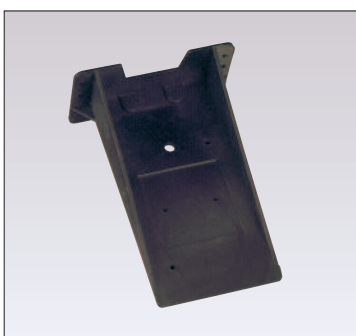
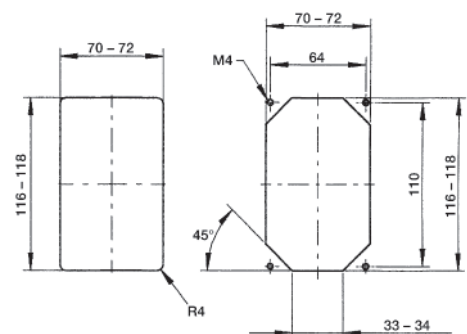


Caja empotrable para maquinaria

Protección: **IP 55**

Lleva incorporado
contacto para Neutro

Art.-Nr.	PESO	EMB.
MS.F55	170	1



Escuadra para montajes especiales

Art.-Nr.	PESO	EMB.
MS.A	90	1

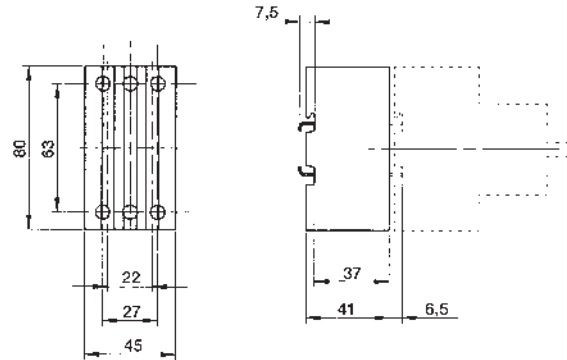
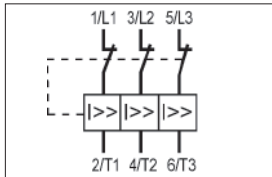
ACCESORIOS



Limitador de corriente

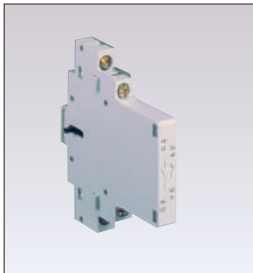
Aumenta el poder de corte hasta 50 kA/400 V

A = 32 ART. **SBMS32** Peso = 175 gr.



Contacto auxiliar para montaje lateral

1/2 Módulo		contatos	ART.	Peso	Embalaje
1/2 Módulo		2 abierto	HMS20	40	5
1/2 Módulo		1 abierto, 1 cerrado	HMS11	40	5
1/2 Módulo		1 abierto	HMS10	40	5
1/2 Módulo		2 cerrados	HMS02	40	5
1/2 Módulo		1 cerrado	HMS01	40	5



Contacto auxiliar "anticipado" para montaje lateral

1/2 Módulo		1 abierto, 1 cerrado	VHMS11	40	5
1/2 Módulo		2 abierto	VHMS20	40	5



Bobina de disparo a emisión de corriente

Debe ser montada debajo de la tapa del Guardamotor.

	110 V 50 Hz, 120 V 60 Hz	AMS110	75	10
	220-230V 50 Hz, 240 V 60 Hz	AMS220	75	10
	380-415 V 50 Hz, 440 V 60 Hz	AMS380	75	10
	24 V 50/60 Hz	AMS24	75	10
	500 V 50 Hz	AMS500	75	10
	24 V DC	AMSD24	75	10

$0,7 \times U_e$ U_e 100 % AC



Bobina de mínima tensión

Debe ser instalada debajo de la tapa del Guardamotor.

	110 V 50 Hz, 120 V 60 Hz	UMS110	75	10
	220-230 V 50 Hz, 240 V 60 Hz	UMS220	75	10
	380-415 V 50 Hz, 440 V 60 Hz	UMS380	75	10
	24 V 50/60 Hz	UMS24	75	10
	500 V 50 Hz	UMS500	75	10

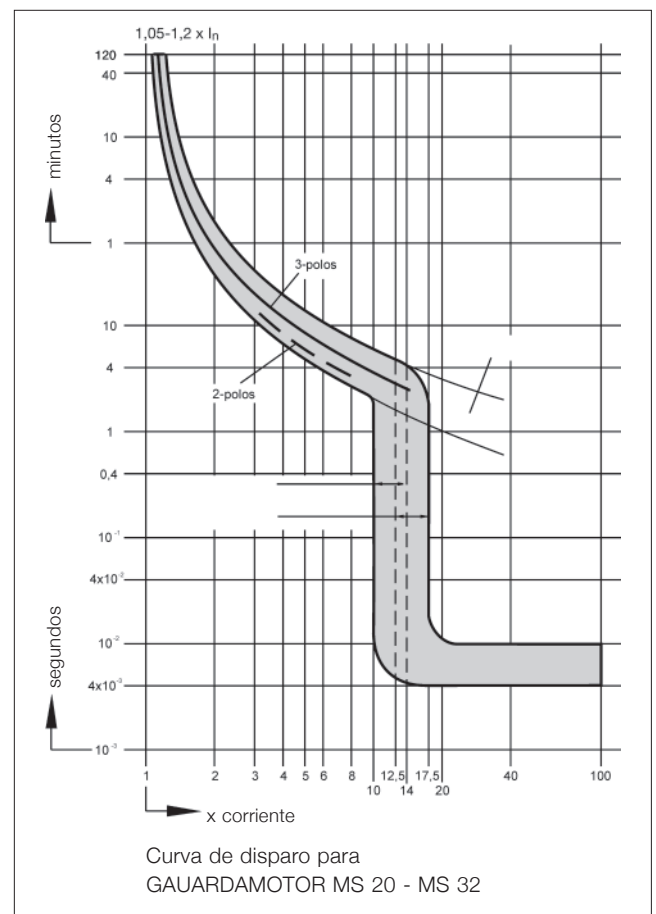
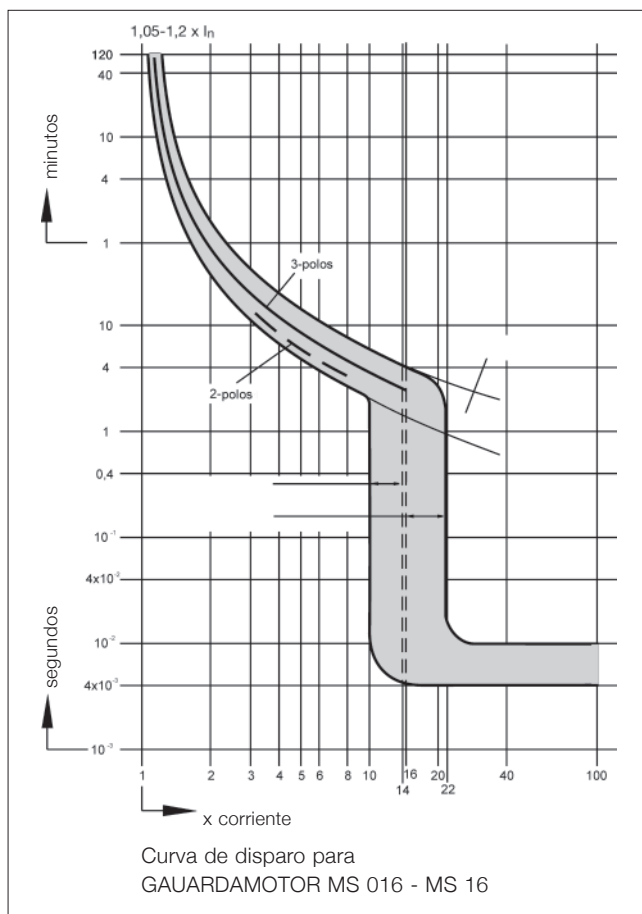
$\geq 0,85 \times U_e$ $0,35-0,7 \times U_e$ U_e 100%

GUARDAMOTOR MS

DIN VDE 0660 PARTE 102, IEC 60947-4-1

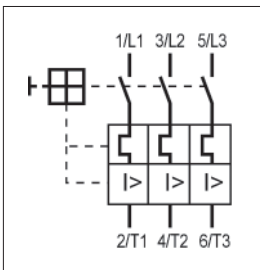
Regulación	Fusible previo (gL, aM) (A)			
	230 V	400 V	500 V	690 V
0,16 A				
0,25 A				
0,4 A				
0,63 A				
1 A	No es necesario fusible previo.			
1,6 A				
2,5 A			25	20
4 A			35	25
6,3 A			50	35
10 A		80	50	35
16 A	80	80	63	35
20 A	80	80	63	50
25 A	80	80	63	50
32 A	80	80	63	50

CURVAS DE DISPARO



GUARDAMOTOR MS

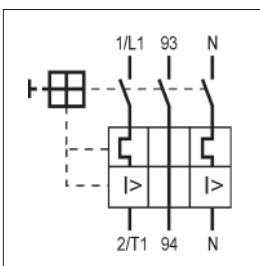
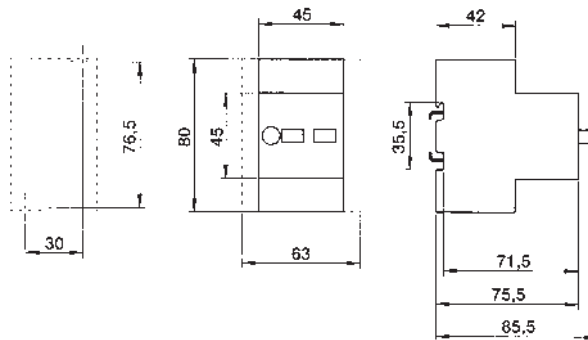
DIN VDE 0660 PARTE 102, IEC 60947



Regulación	(kW/AC 3)			Disparo magnético 12 x le max.	Artículo Nr.	PESO	EMBALAJE
A	400/415 V	500 V	690 V				

Guardamotor para la protección de motores TRIFASICOS, contra sobrecargas, cortocircuito y pérdida de fase. Protección magnetotérmica.

0,1 – 0,16	–	–	0,06	1,92	MS016	250	1
0,16 – 0,25	0,06	0,06	0,12	3	MS025	250	1
0,25 – 0,4	0,09	0,12	0,18	4,8	MS04	250	1
0,4 – 0,63	0,12	0,18	0,25	7,6	MS063	250	1
0,63 – 1	0,25	0,37	0,55	12	MS1	250	1
1 – 1,6	0,55	0,75	1,1	19,2	MS1.6	250	1
1,6 – 2,5	0,75	1,1	1,5	30	MS2.5	250	1
2,5 – 4	1,5	2,2	3	48	MS4	250	1
4 – 6,3	2,2	3	4	75,6	MS6.3	250	1
6,3 – 10	4	4	7,5	120	MS10	250	1
10 – 16	7,5	9	12,5	192	MS16	250	1
16 – 20	9	12,5	15	240	MS20	250	1
20 – 25	12,5	15	22	300	MS25	250	1
25 – 32	15	18,5	-	384	MS32	250	1



Regulación	C _B 230 V 1500 ¹ /min	C _B 230 V 3000 ¹ /min	C _A + C _B 230 V 1500 ¹ /min	C _A + C _B 230 V 3000 ¹ /min	Disparo magnético 12 x le max.	Artículo Nr.	PESO	EMBALAJE
A								

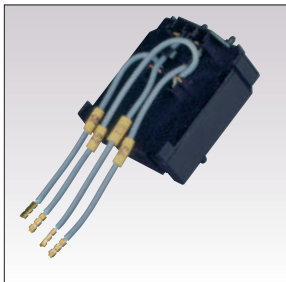
Guardamotor con contacto auxiliar para la protección de motores "MONOFASICOS"

0,63 – 1	0,07	0,09	–	–	12	MSH1	220	1
1 – 1,6	0,12	0,12/0,18	0,12	0,18	19,2	MSH1.6	220	1
1,6 – 2,5	0,18	0,3	0,18/0,87	0,25	30	MSH2.5	220	1
2,5 – 4	0,22	0,5/0,55	0,37/0,5	0,37/0,66	48	MSH4	220	1
4 – 6,3	0,55/0,75	0,55/0,75	0,65	0,75/1,0	75,6	MSH6.3	220	1
6,3 – 10	1,0/1,3	1,1/1,3	1,0/1,3	1,0/1,3	120	MSH10	220	1
10 – 16	1,5 – 2,2	1,75	1,5	1,75	192	MSH16	220	1
16 – 20	–	–	–	–	240	MSH20	220	1

C_B = Con condensador incorporado

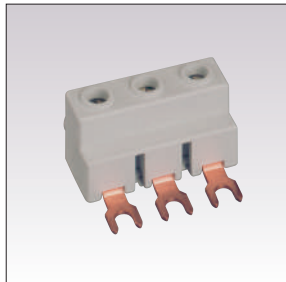
C_A = Con arrancador y condensador incorporado

ACCESORIOS



Contacto auxiliar para ser instalado debajo de la tapa del Guardamotor.

	1 abierto, 1 cerrado	EHMS11
--	-------------------------	---------------



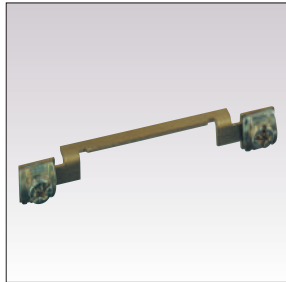
Bloque conector

Art.-Nr.	PESO	EMB.
SB.DE1	5	10



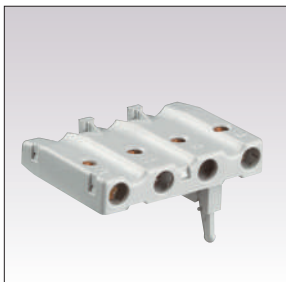
Señalizador de disparo por sobrecarga ó cortocircuito, para ser instalado debajo de la tapa del Guardamotor

	1 abierto	SHMS10
	1 cerrado	SHMS01



Contacto para neutro

Art.-Nr.	PESO	EMB.
MS.N	10	10



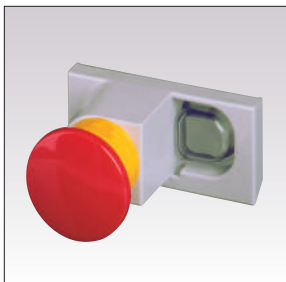
Contacto auxiliar para montaje frontal

	1 abierto 1 cerrado	FHMS11
	1 abierto	FHMS10
	1 cerrado	FHMS01



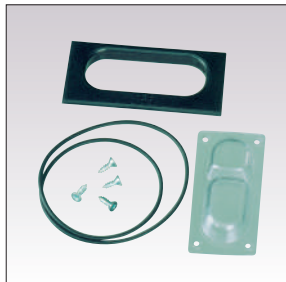
Tapa cierre para candado

Art.-Nr.	PESO	EMB.
MS.VS	100	10



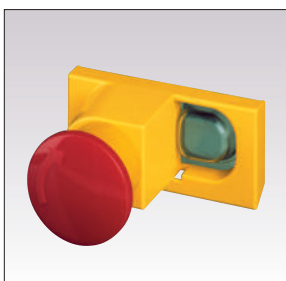
Pulsador tipo "seta" parada emergencia con enclavamiento

Art.-Nr.	PESO	EMB.
MS.PT	55	5



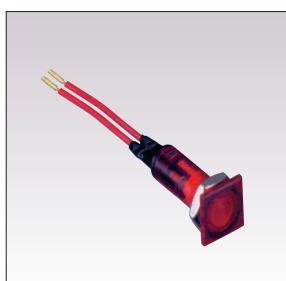
Conjunto de piezas para transformar cajas de IP 41.....a IP 55

Art.-Nr.	PESO	EMB.
MS.BS	25	10



Pulsador tipo "seta" para parada emergencia con enclavamiento y desbloqueo giratorio

Art.-Nr.	PESO	EMB.
MS.PV	60	5



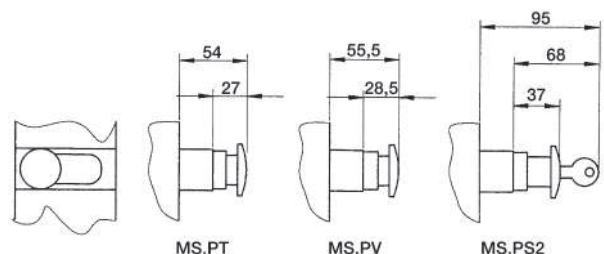
Piloto de neón para tensión: 220 V - 240 V
Sobre demanda: 380 V - 440 V

COLOR	Art.-Nr.	PESO	EMB.
transp.	MS.SLW2	10	5
verde	MS.SLG2	10	5
rojo	MS.SLR2	10	5
amarillo	MS.SLJ2	10	5

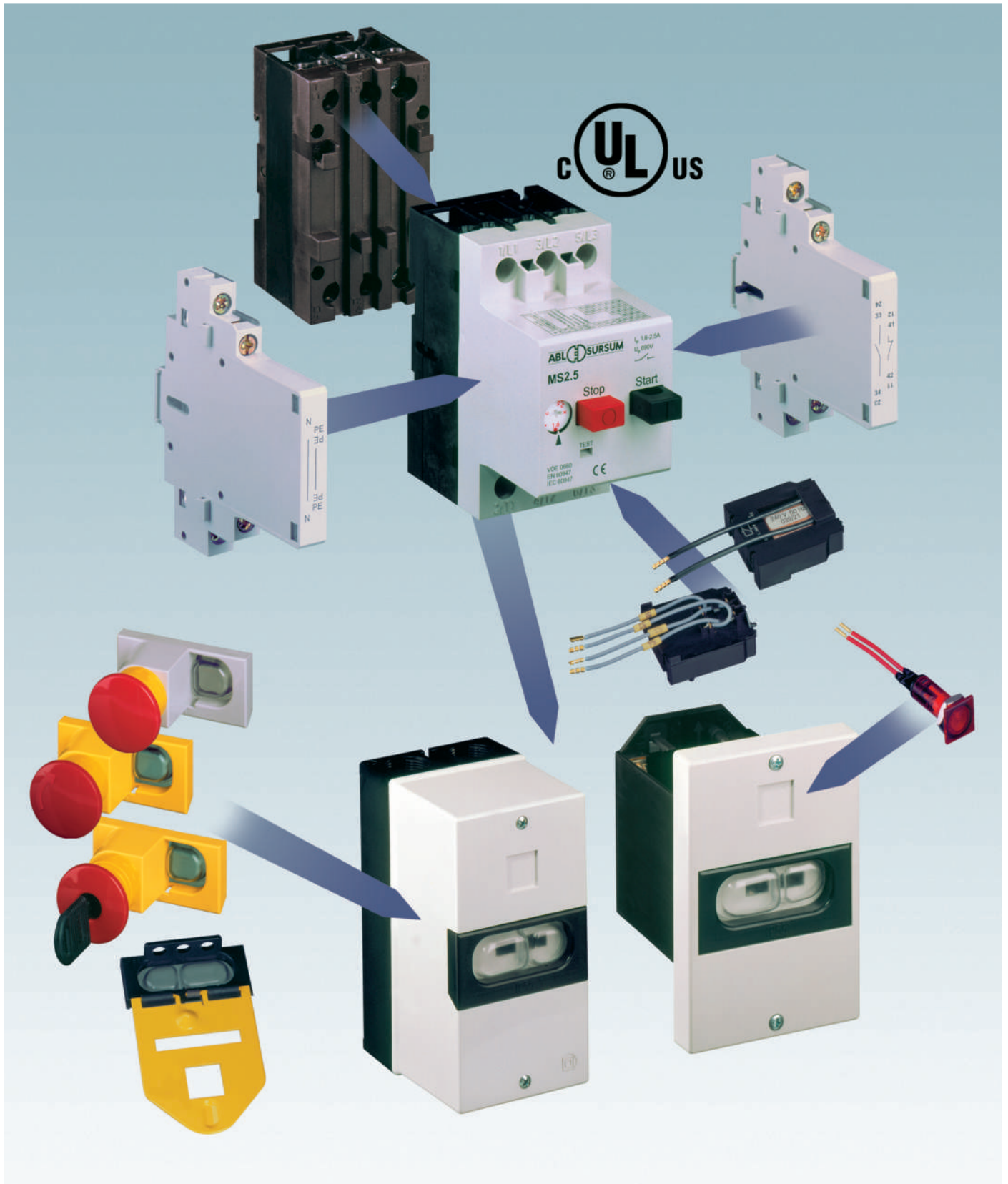


Pulsador tipo "seta" para parada emergencia con llave.

Art.-Nr.	PESO	EMB.
MS.PS2	65	5



Componentes, Accesorios para Guardamotor MS en sus diferentes formas de montaje



Tomas de Corriente para Motores Monofásicos y Trifásicos

- Protección: **IP65**
- Pulsador Paro-Marcha
- Parada de Emergencia y bloqueo mecánico
- Bobina de mínima con y sin protección térmica
- Protección contra ausencia de tensión
- Conexión exterior 1 metro cable

TOMAS DE CORRIENTE PARA GUARDAMOTOR MS

- Protección: **IP54**
IP65



2 polos + 16 Amp. CEE-17

SLX 602

Para motores monofásicos con potencia hasta **2,2 kW**. Sin protección térmica.

SLX 605

Para motores monofásicos con potencia desde **1 hasta 2,2 kW**. Incluye protección térmica.



MS C 51

Caja para GUARDAMOTOR MS con toma de corriente **CEE-17**

3 polos + N + 16 Amp. Pulsador "PARO-MARCHA" Protección: **IP54**

MS P 51

Igual al anterior con cambio de fase. Solicitar aparte GUARDAMOTOR MS de la intensidad deseada.



3 polos + 16 Amp. CEE-17

SLX 606

Para motores trifásicos **AC3** con potencia hasta **3 kW**. Sin protección térmica.

SLX 608

Para motores trifásicos **AC3** con potencia desde **1,8 hasta 3 kW**. Incluye protección térmica.



MS C 21

Caja para GUARDAMOTOR MS con toma de corriente **SCHUKO**

2 polos + 16 Amp. Pulsador "PARO-MARCHA" Protección: **IP54**

Solicitar aparte GUARDAMOTOR MS de la intensidad deseada.



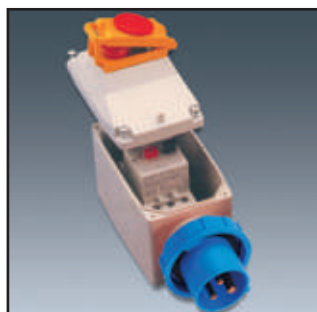
3 polos + N + 16 Amp. CEE-17

SLX 610

Para motores trifásicos **AC3** con neutro y potencia hasta **3 kW**. Sin protección térmica.

SLX 612

Para motores trifásicos **AC3** con neutro y potencias desde **1,8 hasta 3 kW**. Incluye protección térmica.



SL002

Caja para GUARDAMOTOR MS con toma de corriente **CEE-17**

2 polos + 16 Amp. Pulsador "PARO-MARCHA", con paro de emergencia y bloqueo mecánico. Protección: **IP65**

Solicitar aparte GUARDAMOTOR MS de la intensidad deseada.

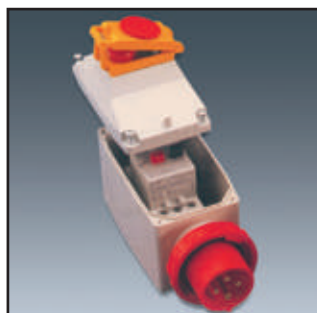


MS C 31

Caja para GUARDAMOTOR MS con toma de corriente **CEE-17**

2 polos + 16 Amp. Lleva incorporado pulsador "PARO-MARCHA" Protección: **IP54**

Solicitar aparte GUARDAMOTOR MS de la intensidad deseada.



SL003

Caja para GUARDAMOTOR MS con toma de corriente **CEE-17**

3 polos + 16 Amp. Pulsador "PARO-MARCHA", con paro de emergencia y bloqueo mecánico. Protección: **IP65**

Solicitar aparte GUARDAMOTOR MS de la intensidad deseada.

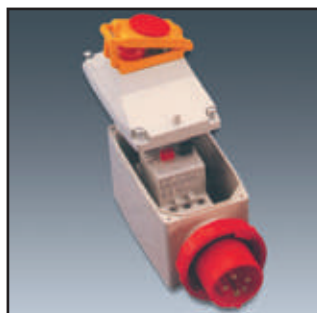


MS C 41

Caja para GUARDAMOTOR MS con toma de corriente **CEE-17**

3 polos + 16 Amp. Lleva incorporado pulsador "PARO-MARCHA" Protección: **IP54**

Solicitar aparte GUARDAMOTOR MS de la intensidad deseada.



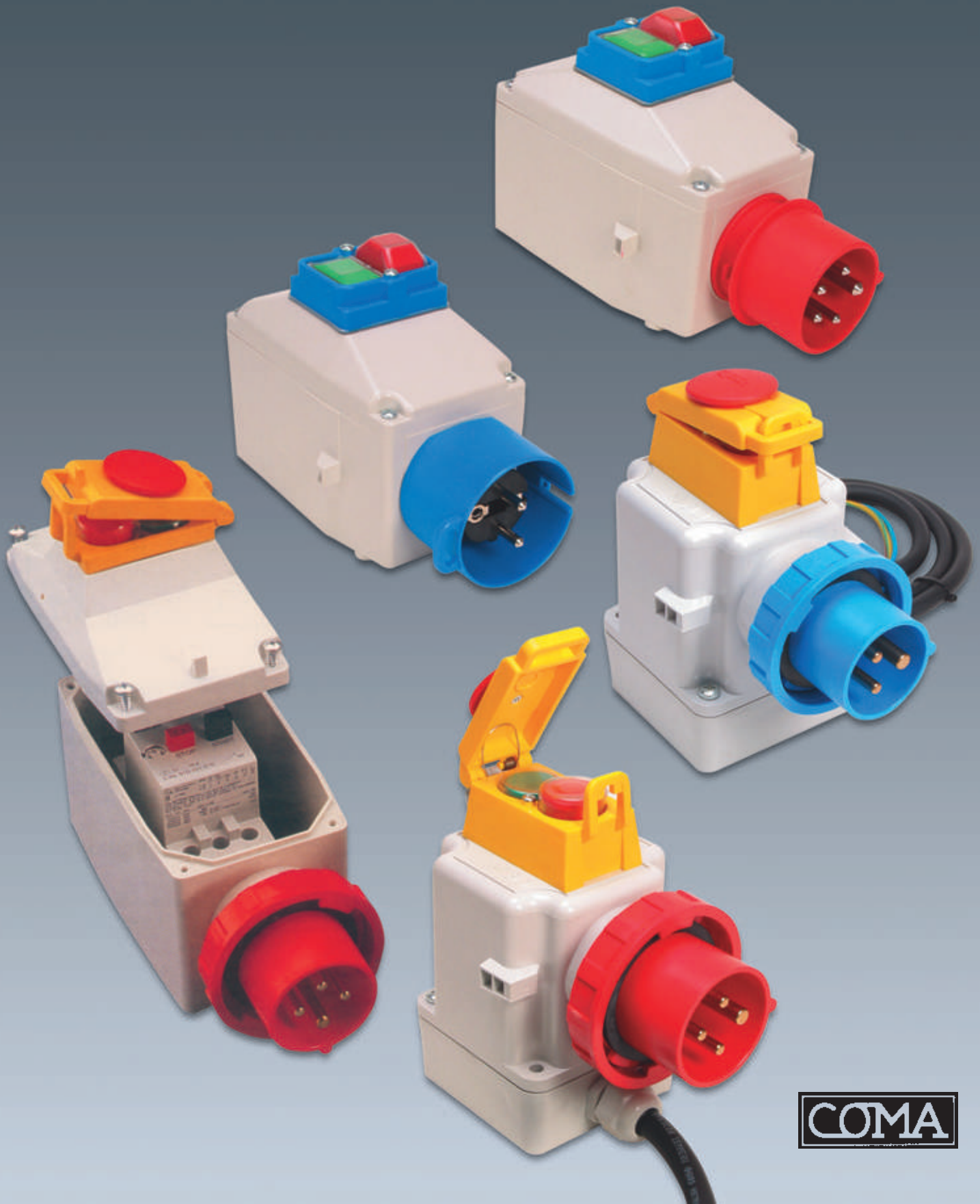
SL004

Caja para GUARDAMOTOR MS con toma de corriente **CEE-17**

3 polos + N + 16 Amp. Pulsador "PARO-MARCHA", con paro de emergencia y bloqueo mecánico. Protección: **IP65**

Solicitar aparte GUARDAMOTOR MS de la intensidad deseada.

- Tomas de corriente combinadas con GUARDAMOTOR.
- Tomas de corriente, con pulsador “Paro-Marcha”, “Parada EMERGENCIA”, bloqueo mecánico, bobina de mínima y protección contra ausencia de tensión.
- Instalación obligatoria en máquinas herramienta.



ENROLLADORES DE CABLE



COMA



● Protección Térmica

AB = MODELO PLÁSTICO

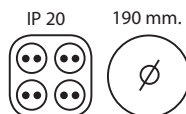
AB.190.S4 = 4 tomas, con t.t. lateral, 10 mts, 3 x 1,5 mm ². 090 02 310


AB.220.S4 = 4 tomas, con t.t. lateral, 15 mts, 3 x 1,5 mm ². 095 02 320




● Protección Térmica

MT = MODELO PLÁSTICO



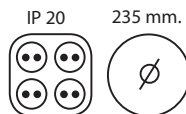
MT 190.S4 (22KKN315)  22 mts. H05VV-F 3 x 1,5 185 04 112

MT 190.S4 (22KKM315)  22 mts. H05VV-F 3 x 1,5 185 04 722





● Protección Térmica

AT = MODELO PLÁSTICO



AT 235.S4 4 tomas, sin cable 190 04 000

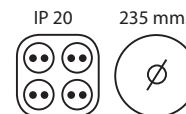
AT 235.S4 (25KK315)  25 mts. H05VV-F 3 x 1,5 190 04 112


AT 235.S4 (35KK315)  35 mts. H05VV-F 3 x 1,5 190 04 115



● Protección Térmica

AT = MODELO PLÁSTICO

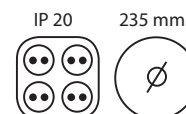


AT 235.S4 (35KG315)  35 mts. H05RR-F 3 x 1,5 190 04 315




● Protección Térmica

AT = MODELO PLÁSTICO



AT 235.S4 (22KAN315)  22 mts. 1000 V. 3 x 1,5 190 04 416

AT 235.S4 (22KKT315)  22 mts. 1000 V. 3 x 1,5 190 04 212

CÓDIGO



● Protección Térmica

HT = MODELO METÁLICO



HT 280.S4 (vacío) 4 tomas 320 04 000

HT 280.S4 (25KK315) negro 25 mts. H05VV-F 3 x 1,5 320 04 112

HT 280.S4 (50KK315) negro 50 mts. H05VV-F 3 x 1,5 320 04 125

HT 280.S4 (25KG315) negro 25 mts. H05RR-F 3 x 1,5 320 04 312

HT 280.S4 (50KG315) negro 50 mts. H05RR-F 3 x 1,5 320 04 325



● Protección Térmica

HT 280.S4 (25KAN315) negro 25 mts. 1000 V. 3 x 1,5 320 04 414

HT 280.S4 (50KAN315) negro 50 mts. 1000 V. 3 x 1,5 320 04 426

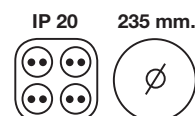
HT 280.S4 (25KAN325) negro 25 mts. 1000 V. 3 x 2,5 320 04 419

HT 280.S4 (50KAN325) negro 50 mts. 1000 V. 3 x 2,5 320 04 451



● Protección Térmica

HT = MODELO METÁLICO



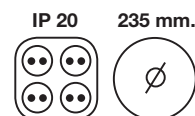
HT 235.S4 (Vacío) 4 tomas 315 04 000

HT 235.S4 (22KAN315) negro 22 mts. 1000 V. 3 x 1,5 315 04 414



● Protección Térmica

HT = MODELO METÁLICO

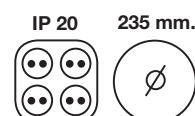


HT 235.S4 (25KG315) negro 25 mts. H05RR-F 3 x 1,5 315 04 312

HT 235.S4 (25KN315) negro 25 mts. H07RN-F 3 x 1,5 315 04 512



HT = MODELO METÁLICO



HT 235.S4 (22KAR315) rojo 22 mts. 1000 V. 3 x 1,5 315 04 612

HT 235.S4 (22KAA315) azul 22 mts. 1000 V. 3 x 1,5 315 04 622

HT 235.S4 (22KANJ315) naranja 22 mts. 1000 V. 3 x 1,5 315 04 632



● Protección Térmica

HT = MODELO METÁLICO



HT 280.S4 (25KA315)	negro-rojo	25 mts.	1000 V.	3 x 1,5	320 04 412
HT 280.S4 (50KA315)	negro-rojo	50 mts.	1000 V.	3 x 1,5	320 04 425



● Protección Térmica

HT = MODELO METÁLICO



HT 280.S4 (25KA325)	negro-azul	25 mts.	1000 V.	3 x 2,5	320 04 415
HT 280.S4 (50KA325)	negro-azul	50 mts.	1000 V.	3 x 2,5	320 04 450



● Protección Térmica

HT = MODELO METÁLICO



HT 280.S4 (25KN315)	negro	25 mts.	H07RN-F	3 x 1,5	320 04 512
HT 280.S4 (50KN315)	negro	50 mts.	H07RN-F	3 x 1,5	320 04 525
HT 280.S4 (25KN325)	negro	25 mts.	H07RN-F	3 x 2,5	320 04 515
HT 280.S4 (40KN325)	negro	40 mts.	H07RN-F	3 x 2,5	320 04 526



● Protección Térmica

HT = MODELO METÁLICO

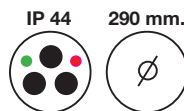


HT 280.S4 (25KAR315)	rojo	25 mts.	1000 V.	3 x 1,5	320 04 612
HT 280.S4 (50KAR315)	rojo	50 mts.	1000 V.	3 x 1,5	320 04 625
HT 280.S4 (25KAR325)	rojo	25 mts.	1000 V.	3 x 2,5	320 04 615
HT 280.S4 (40KAR325)	rojo	40 mts.	1000 V.	3 x 2,5	320 04 640



● Protección Térmica

HT 290.TS3 = MODELO METÁLICO



HT 290.TS3 (vacío) 3 tomas con tapa					330 03 000
HT 290.TS3 (25KG315)	negro	25 mts.	H05RR-F	3 x 1,5	330 03 312
HT 290.TS3 (50KG315)	negro	50 mts.	H05RR-F	3 x 1,5	330 03 325
HT 290.TS3 (25KAN315)	negro	25 mts.	1000 V.	3 x 1,5	330 03 413
HT 290.TS3 (50KAN315)	negro	50 mts.	1000 V.	3 x 1,5	330 03 426



● Protección Térmica



● Protección Térmica



● Protección Térmica



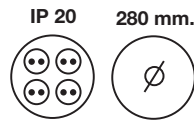
● Protección Térmica



● Protección Térmica

IT = MODELO PLÁSTICO

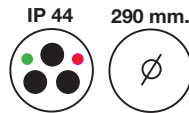
Modelo	Longitud	Tensión	Configuración	Código
IT 280.S4 (vacío) 4 tomas				240 04 000
IT 280.S4 (25KG315)	25 mts.	H05RR-F	3 x 1,5	240 04 312
IT 280.S4 (50KG315)	50 mts.	H05RR-F	3 x 1,5	240 04 325
IT 280.S4 (25KAN315)	25 mts.	1000 V.	3 x 1,5	240 04 413
IT 280.S4 (50KAN315)	50 mts.	1000 V.	3 x 1,5	240 04 427



CÓDIGO

IT 290.TS3 = MODELO PLÁSTICO

Modelo	Longitud	Tensión	Configuración	Código
IT 290.TS3 (vacío) 3 tomas				250 03 000
IT 290.TS3 (25KG315)	25 mts.	H05RR-F	3 x 1,5	250 03 312
IT 290.TS3 (50KG315)	50 mts.	H05RR-F	3 x 1,5	250 03 325
IT 290.TS3 (25KAN315)	25 mts.	1000 V.	3 x 1,5	250 03 413
IT 290.TS3 (50KAN315)	50 mts.	1000 V.	3 x 1,5	250 03 426



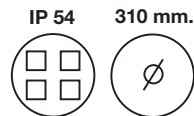
HT 290.TS3 = MODELO METÁLICO

Modelo	Longitud	Tensión	Configuración	Código
HT 290.TS3 (vacío) 3 tomas				330 03 000
HT 290.TS3 (25KG315)	25 mts.	H05RR-F	3 x 1,5	330 03 312
HT 290.TS3 (50KG315)	50 mts.	H05RR-F	3 x 1,5	330 03 325
HT 290.TS3 (25KAN315)	25 mts.	1000 V.	3 x 1,5	330 03 413
HT 290.TS3 (50KAN315)	50 mts.	1000 V.	3 x 1,5	330 03 426



GT = MODELO GOMA

Modelo	Longitud	Tensión	Configuración	Código
GT 310.TS4 (vacío) 4 tomas				270 37 000
GT 310.TS4 (25BQ325)	25 mts.	H07BQ-F	3 x 2,5	270 40 712
GT 310.TS4 (50BQ325)	50 mts.	H07BQ-F	3 x 2,5	270 40 714



IT 235.S4 = MODELO PLÁSTICO

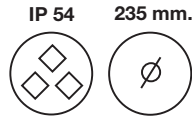
Modelo	Longitud	Tensión	Configuración	Código
IT 235.S4 (vacío) 4 tomas				220 04 000
IT 235.S4 (25KK315)	25 mts.	H05VV-F	3 x 1,5	220 04 112
IT 235.S4 (25KA315)				
IT 235.S4 (25KG315)	25 mts.	H05RR-F	3 x 1,5	220 04 312
IT 235.S4 (35KAN315)	35 mts.	1000 V.	3 x 1,5	220 04 430





● Protección Térmica

GT = MODELO GOMA



GT 235.TS3 3 tomas , sin cable

200 36 000

GT 235.TS3 (25KAN315)



25 mts.

1000 V.

3 x 1,5

200 36 413

GT 235.TS3 (25KG315)



25 mts.

H05RR-F

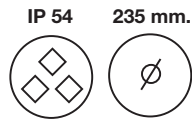
3 x 1,5

200 36 312



● Protección Térmica

GT = MODELO GOMA



GT 235.TS3 (22KA325)



22 mts.

1000 V.

3 x 2,5

200 36 414

GT 235.TS3 (22KAN325)



22 mts.

1000 V.

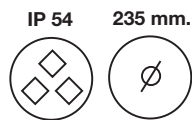
3 x 2,5

200 36 415



● Protección Térmica

GT = MODELO GOMA



GT 235.TS3 (22KN315)



22 mts.

H07RN-F

3 x 1,5

200 36 511

GT 235.TS3 (22KN325)



22 mts.

H07RN-F

3 x 2,5

200 36 514



● Protección Térmica

GT = MODELO GOMA



IP 55
GT 235.TS3 (25KN315)



25 mts.

H07RN-F

3 x 1,5

200 55 512

IP 55
GT 235.TS3 (22KN325)



22 mts.

H07RN-F

3 x 2,5

200 55 514

ENROLLADORES CONFORME **NORMA UNE 20.324**



GT = MODELO GOMA



ENROLLADORES COMBINADOS

1 Toma + 1 Toma CEE-17 (2 polos + \neq 16 Amp.)

Capacidad máxima 25 mts.

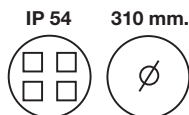
Solicitar cable deseado

CÓDIGO



● Protección Térmica

GT = MODELO GOMA



GT 310.TS4 4 tomas SCHUKO[®], sin cable 270 37 000

GT 310.TS4 (25KG315) negro 25 mts. H05RR-F 3 x 1,5 270 37 312

GT 310.TS4 (25KAN315) negro 25 mts. 1000 V. 3 x 1,5 270 37 414



● Protección Térmica

GT 310.TS4 (50KG315) negro 50 mts. H05RR-F 3 x 1,5 270 37 325

GT 310.TS4 (50KAN315) negro 50 mts. 1000 V. 3 x 1,5 270 37 432



● Protección Térmica

GT 310.TS4 (25KA325) negro-azul 25 mts. 1000 V. 3 x 2,5 270 37 415

GT 310.TS4 (25KAN325) negro 25 mts. 1000 V. 3 x 2,5 270 37 417

GT 310.TS4 (50KA325) negro-azul 50 mts. 1000 V. 3 x 2,5 270 37 426

GT 310.TS4 (50KAN325) negro 50 mts. 1000 V. 3 x 2,5 270 37 435



● Protección Térmica

IP 55

GT 310.TS4 (25KN315) negro 25 mts. H07RN-F 3 x 1,5 270 55 512

IP 55

GT 310.TS4 (25KN325) negro 25 mts. H07RN-F 3 x 2,5 270 55 515

IP 55

GT 310.TS4 (50KN315) negro 50 mts. H07RN-F 3 x 1,5 270 55 525

IP 55

GT 310.TS4 (40KN325) negro 40 mts. H07RN-F 3 x 2,5 270 55 526

ENROLLADORES CONFORME NORMA UNE 20.324



● Protección Térmica

GT = MODELO GOMA



GT 310.WS3 (25KN315) negro 25 mts. H07RN-F 3 x 1,5 270 35 512

GT 310.WS3 (25KN325) negro 25 mts. H07RN-F 3 x 2,5 270 35 515

GT 310.WS3 (50KN315) negro 50 mts. H07RN-F 3 x 1,5 270 35 525

GT 310.WS3 (40KN325) negro 40 mts. H07RN-F 3 x 2,5 270 35 526

CÓDIGO



IT = MODELO PLÁSTICO

380 mm.



IT 380.S0

290 00 000

Asa metálica y cuerpo de plástico.

Gran capacidad.

Capacidad máxima aproximada de 100 mts. (3 x 1,5 mm.²).

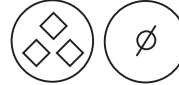
Dependiendo del Ø exterior del cable, se puede determinar la capacidad en metros de cable.

Ideal para equipos móviles de Radio y TV.



IT = MODELO PLÁSTICO

IP 54 380 mm.



Asa metálica, cuerpo de plástico.

Gran capacidad.

IT 380.TS3 3 Tomas ²

290 36 000

Admite hasta 110 metros de cable manguera de 3 x 1,5 mm.²

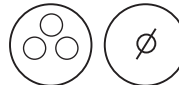
La capacidad del enrollador está en función del Ø exterior del cable que se utilizará.

● Protección Térmica



IT = MODELO PLÁSTICO

IP 68 380 mm.



Asa metálica, cuerpo de plástico.

Gran capacidad.

IT 380.WS3 3 Tomas ², cierre a rosca.

290 35 000

Protección: IP 68.

Ideal para: mataderos, limpiezas industriales a presión, garajes.

● Protección Térmica



MODELO DE ANDAMIO O CORTACÉSPED

380 mm.



Asa metálica, cuerpo de plástico.

Gran capacidad.

IT 380.RM Incluye soporte para base aérea.

290 39 000

Modelo especial para dejarlo en el suelo y tomar únicamente la base aérea hasta el andamio.

De esta forma se evita que el enrollador pueda caer desde el andamio y provoque un accidente.

Admite hasta 110 mts. de cable manguera de 3 x 1,5 mm.²

Temperatura de trabajo: -20 °C hasta 100 °C.



IT = MODELO PLÁSTICO

266 mm.



IT 266.S0

230 00 000

Asa metálica, cuerpo de plástico.

Fácil transporte y manejo, nunca golpea las piernas.

Capacidad máxima = 50 mts. (3 x 1,5 mm.²).

La capacidad depende siempre del Ø exterior del cable que se utilice.

IT 266.RM Incluye soporte para base aérea.

230 39 000

Admite hasta 50 mts. de cable manguera de 3 x 1,5 mm.²

La capacidad del enrollador está en función del Ø exterior del cable que se utilizará.

CÓDIGO



GT = MODELO GOMA

235 mm.



GT 235.S0

200 01 000

Enrollador vacío con placa ciega.

Dependiendo del Ø exterior del cable, se puede determinar la capacidad en metros de cable.

Color: **NEGRO**

Fabricado totalmente en materia aislante.



GT = MODELO GOMA

310 mm.



GT 310.S0

270 00 000

Enrollador vacío con placa ciega.

Capacidad hasta 50 mts. cable 3 x 1,5 mm.²

Color: **NEGRO**

Fabricado totalmente en materia aislante.



GT = MODELO GOMA

380 mm.



GT 380.S0

275 01 000

Enrollador vacío con placa ciega.

Capacidad hasta 90 mts. cable 3 x 1,5 mm.²

Color: **NEGRO**

Fabricado totalmente en materia aislante.



GT = MODELO GOMA

450 mm.



GT 450.S0

280 00 000

Enrollador vacío con placa ciega.

Modelo con gran capacidad.

Puede alojar hasta 130 mts. cable 3 x 1,5 mm.²

Color: **NEGRO**

Fabricado totalmente en materia aislante.



IT = MODELO PLÁSTICO

280 mm.



IT 280.S0

240 00 000

Enrollador vacío con placa ciega.

Cuerpo de plástico con asa metálica aislada.

Capacidad hasta 50 mts. cable 3 x 1,5 mm.²

Color: **NARANJA**



HT = MODELO METÁLICO

300 mm.



HT 300.K.S0

Peso vacío = 3,4 kg., capacidad máxima aproximada = 60 mts. (3 x 1,5 mm.²)

331 00 000

380 mm.



HT 380.S0

Peso vacío = 5,3 kg., capacidad máxima aproximada = 110 mts. (3 x 1,5 mm.²)

360 00 000



HT = MODELO METÁLICO

481 mm.



HT 481.S0

Peso vacío = 9,1 kg., capacidad máxima aproximada = 190 mts. (3 x 1,5 mm.²)

371 00 000

582 mm.



HT 582.S0

Peso vacío = 14,1 kg., capacidad máxima aproximada = 290 mts. (3 x 1,5 mm.²)

379 00 000



HT = 380. Combinado

Modelo con diferentes posibilidades de montaje.

2 tomas **SCHUKO** + 1 toma **CEE-17** (16 o 32 Amp.)

Longitud y sección de cable a determinar.

380 mm.



HT = 380. Combinado

Modelo con diferentes posibilidades de montaje.

1 toma **SCHUKO** + 2 tomas **CEE-17** (16 o 32 Amp.)

Longitud y sección de cable a determinar.

380 mm.



SOPORTE PARA TRANSPORTE

Fabricado en tubo de Acero, recubierto con pintura especial resistente a golpes y roces.

Ruedas de goma maciza de 100 mm. Ø

Válido para todos los modelos desde HT 380 hasta HT 582.

MODELO:
FST 380/582



IT = MODELO PLÁSTICO COMBINADO

IT = 280. Combinado

Modelo con diferentes posibilidades de montaje.

Montado con: 1 toma SCHUKO[®] + 1 toma CEE-17 (16 o 32 Amp.)

Solicitar montaje deseado.

La capacidad depende siempre del Ø exterior del cable que se utilice.

280 mm.



GT = MODELO GOMA COMBINADO

GT = 235. Combinado

Modelo con diferentes posibilidades de montaje.

Montado con: 1 toma SCHUKO[®] + 1 toma CEE-17 (16 o 32 Amp.)

Solicitar montaje deseado.

La capacidad depende siempre del Ø exterior del cable que se utilice.

235 mm.



GT = MODELO GOMA COMBINADO

GT = 310. Combinado

Modelo con diferentes posibilidades de montaje.

Montado con: 2 tomas SCHUKO[®] + 1 toma CEE-17 (16 o 32 Amp.)

Solicitar montaje deseado.

La capacidad depende siempre del Ø exterior del cable que se utilice.

310 mm.



GT = MODELO GOMA COMBINADO

GT = 310. Combinado

Modelo con diferentes posibilidades de montaje.

Montado con: 1 toma SCHUKO[®] + 2 tomas CEE-17 (16 o 32 Amp.)

Solicitar montaje deseado.

La capacidad depende siempre del Ø exterior del cable que se utilice.

310 mm.



GT = MODELO GOMA COMBINADO "GRAN CAPACIDAD"

GT = 380. Combinado / GT = 450. Combinado

Modelo con diferentes posibilidades de montaje.

Montado con: tomas SCHUKO[®] + tomas CEE-17 (16, 32, 63 Amp.)

Solicitar montaje deseado.

La capacidad depende siempre del Ø exterior del cable que se utilice.

380 mm.

450 mm.





● Protección Térmica

GT = MODELO GOMA

IP 54 235 mm.

GT 235. TS3. PR

Montado con: 3 tomas * Color: **ROJO** + Clavija con diferencial 2/16/30 mA.

Protección: **IP 54**

GT 235. TS3. PR (22KA.RO 315) 22 mts. 1000 V. 3 x 1,5 **200 65 712**



● Protección Térmica

GT = MODELO GOMA

IP 54 310 mm.

GT 310. TS4. PR

Montado con: 4 tomas * Color: **ROJO** + Clavija con diferencial 2/16/30 mA.

Protección: **IP 54**

GT 310. TS4. PR (25KA.RO 325) 25 mts. 1000 V. 3 x 2,5 **270 65 715**



GT = MODELO GOMA

IP 54 310 mm.

GT 310. S3. FC1603

Montado con: 3 tomas * Color: **ROJO** + Módulo aut. y diferencial 2/16/30 mA.

Protección: **IP 54**

GT 310. TS3. FC1603 (25KA.RO 325) 25 mts. 1000 V. 3 x 2,5 **270 75 715**



GT = MODELO GOMA

IP 54 380 mm.

GT 380. S4. LS. FI

Montado con: 4 tomas * Color: **ROJO** + Automático II 16 Amp. + Diferencial 2/40/30 mA.

Protección: **IP 54**

GT 380. TS4. LS. FI (50KA.RO 325) 50 mts. 1000 V. 3 x 2,5 **275 75 725**



GT = MODELO GOMA

GT 450. Combinado + Protección

Modelo con diferentes posibilidades de montaje.

Montado con: tomas * + tomas **CEE-17**

Protección de automáticos + diferencial a elegir.

La capacidad depende siempre del Ø exterior del cable que se utilice.

SOPORTE DE TRANSPORTE FST.450



HT = MODELO METALICO

HT 482.FI.VT.

Peso vacio = 13 kg, capacidad máxima aproximada 33 mts (5 × 6 mm²).

HT 582.FI.VT

Peso vacio = 15,5 kg. Capacidad máxima aproximada 60 mts (5 × 6 mm²).

Montados con: 4 tomas **COMA**® + 4 tomas ABL-17 (CEE-17).

Preparados para alojar, DIFERENCIAL y AUTOMATICOS.

Consulten sus necesidades.



SEGURIDAD ANTE TODO

Cada año se producen accidentes eléctricos por trato imprudente, manipulación indebida, y reparaciones eléctricas efectuadas por inexpertos.

Como consecuencia de estos accidentes pierden la vida algunas personas.

Estas personas podrían haber salvado su vida si los aparatos por ellos utilizados, hubieran estado protegidos por un DIFERENCIAL.

– FORMA DE SUMINISTRO:

Vacio, con tomas montadas.

Completamente montado con tomas, automáticos, diferencial, cable y clavija.



SOPORTE PARA TRANSPORTE

Fabricado de tubo de Acero, recubierto con pintura especial resistente a golpes y roces.

Ruedas de goma maciza de 100 mm Ø.

Válido para todos los modelos desde HT 380 hasta HT 582.

MODELO:

FST 380/582



SOPORTE PARA TRANSPORTE TW 4822

MODELO METALICO CON PROTECCION DE AUTOMATICOS Y DIFERENCIAL

SK 4822.FI.VT

Enrollador industrial montado sobre soporte de tubo de Acero.

Especialmente diseñado para cable de sección y longitud importante.

Montado con: 4 tomas **SOXUS** + 4 tomas ABL-17 (CEE-17).

Preparado para alojar automáticos y Diferencial.

SK 4600.RM vacío, modelo con soporte para base aérea.

MODELO METALICO "GRAN CAPACIDAD"

Especialmente diseñado para alojar cantidades importantes de cable.

Lleva incorporado orificio salida de cable para base aérea o mural.

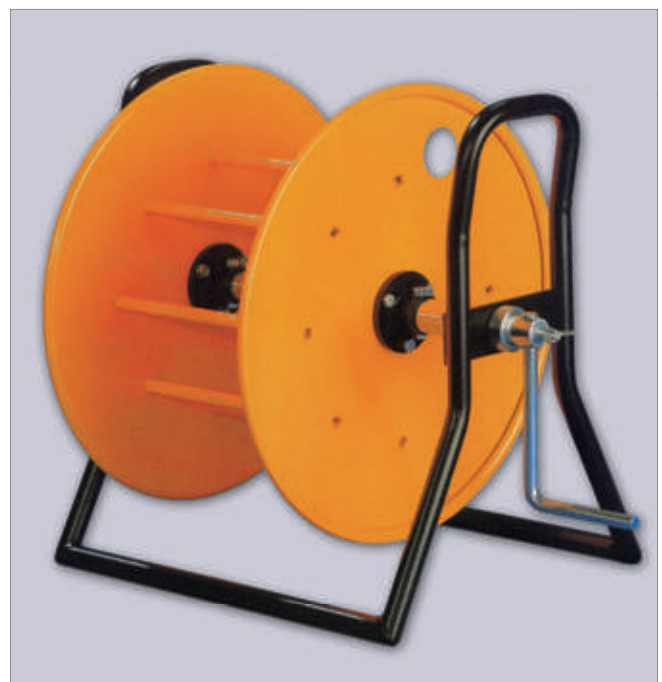
SK 4600.SO vacío, capacidad aprox. = 100 mts $3 \times 4 \text{ mm}^2$

SK 4601.SO vacío, capacidad aprox. = 150 mts $3 \times 4 \text{ mm}^2$

SK 4602.SO vacío, capacidad aprox. = 200 mts $3 \times 4 \text{ mm}^2$



SK 4600.RM



MODELO ST 260

Enrollador de tubo flexible para la conducción de aire a presión.

Ideal para instalaciones modernas tanto en pequeñas como grandes industrias.

Fabricado en materia plástica muy estable y resistente.

Soporte de fijación para "techo o pared".

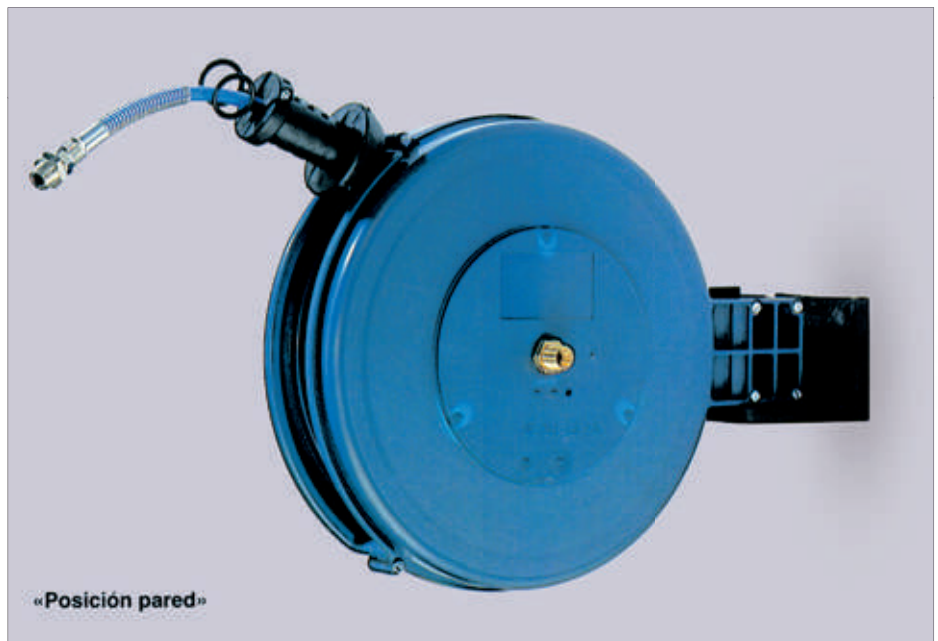
Lleva incorporado 6,5 mts de tubo de Poliuretano para presión máxima de 10 bar.

Conexión R 1/4".

Fijador de paro graduable.

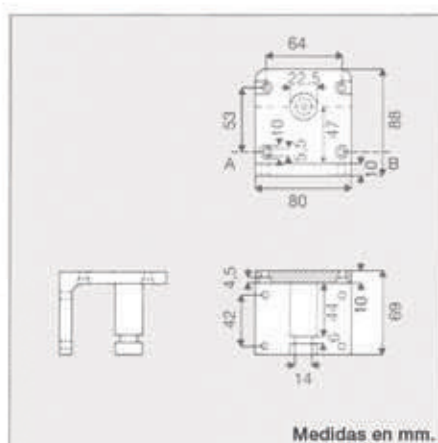
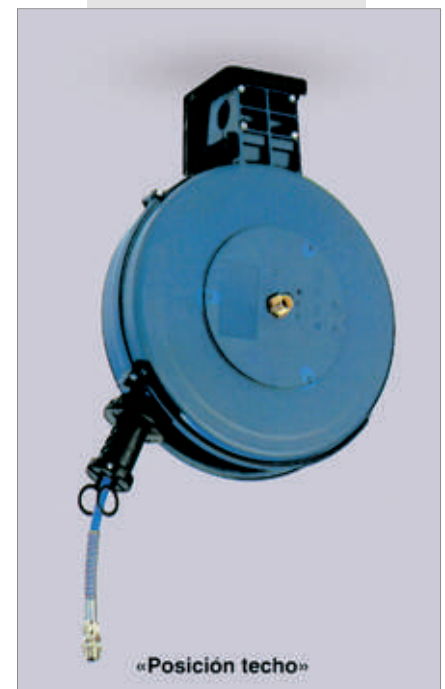
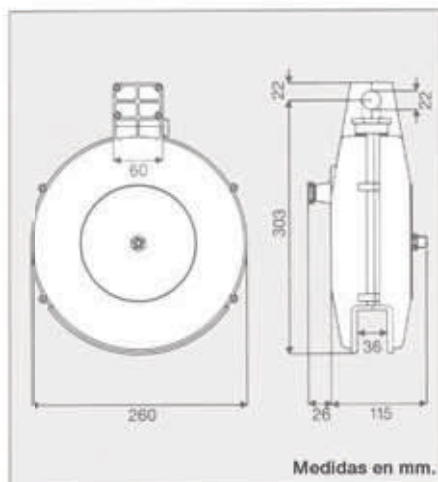
Tornillo de seguridad.

El mismo soporte se utiliza para la posición "techo" o "pared".



IDEAL PARA:

- FABRICAS
- TALLERES
- GARAJES



MODELO FT260

LA MANERA MAS FACIL Y SEGURA DE PROLONGAR UNA TOMA DE CORRIENTE

Fijación de techo o pared con la misma pieza.

Fabricado en materia plástica de alta calidad, muy resistente. Lleva incorporado fusible de cristal (5 × 20).

Ideal para instalaciones de trabajo modernas, tanto en pequeñas como grandes industrias.

FT 260.0312 (12 mts cable 3 × 1 mm²)
Peso = 4.5 kg.



230 V.-



1.000 w.



2.200 w.

FT 260.0308 (8 mts cable 3 × 1,5 mm²)
Peso = 4,6 kg.



230 V.-



1.800 w.



2.300 w.

FT 260.0505 (5 mts cable 5 × 1,5 mm²)
Peso = 5,5 kg.



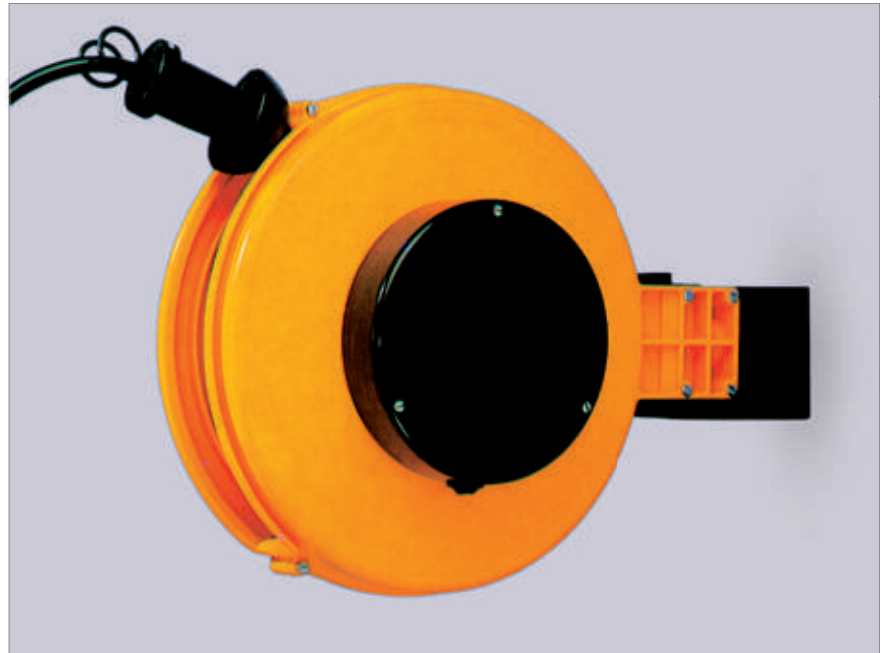
400 V.-



2.200 w.



3.800 w.



MODELO DE TIERRA



MODELO FT 150 PARA BRICOLAGE



FTE 260.0110 (10 mts cable 1 × 10 mm²)

FTE 260.0116 (10 mts cable 1 × 16 mm²)

Modelo especial para toma de tierra, con pinza de contacto.

Ideal para gasolineras, talleres.

Fijación techo o pared.

Peso = 4,1 kg.

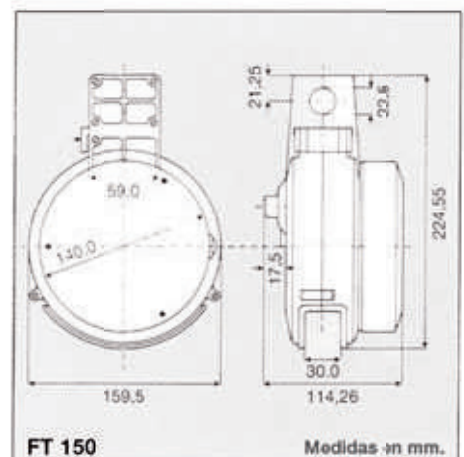
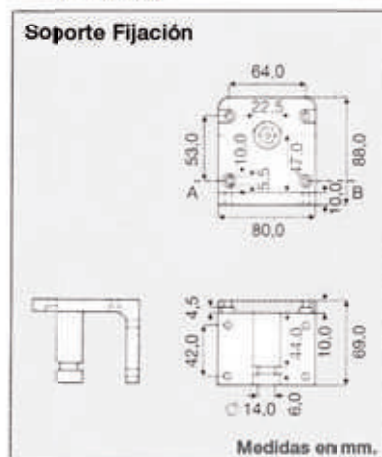
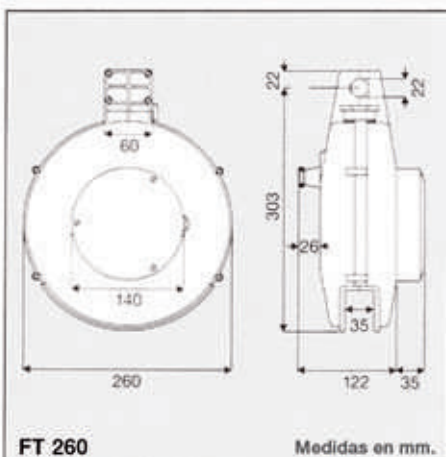
FT 150. 4KK310

MODELO DE BRICOLAJE.

4 mts cable 3 × 1 mm², 1250 w.

Fijación techo o pared.

Lleva incorporado fusible (5 × 20).



MODELO FT 350

LA MANERA MAS FACIL Y SEGURA DE PROLONGAR UNA TOMA DE CORRIENTE

Fabricado en materia plástica de alta calidad muy resistente.
Lleva incorporado fusible de cristal (5 × 20).

Muelle espiral para ser accionado 30.000 veces aproximadamente.

FT 350.0315 (15 mts cable 3 × 1,5 mm²)
Peso = 9 kg.

	Potencia Máxima Enrollado	Potencia Máxima Desenrollado
230 V.-	1.800 w.	2.200 w.

FT 350.0510 (10 mts cable 5 × 1,5 mm²)
Peso = 10 kg.

	Potencia Máxima Enrollado	Potencia Máxima Desenrollado
400 V.-	2.400 w.	3.800 w.



FTE 350.0115 (15 mts cable 1 × 10 mm²)
Modelo especial para toma de tierra con pinza de contacto. Peso = 8 kg.

FTE 350.0116 (15 mts cable 1 × 16 mm²)

Otras longitudes sobre demanda.

Llevan incorporado mecanismo de fijación a pared modelo: Z-WB 038/350.



APLICACIONES

- PUENTES GRUA
- MÁQUINAS MÓVILES
- CARRETILLAS
- GASOLINERAS

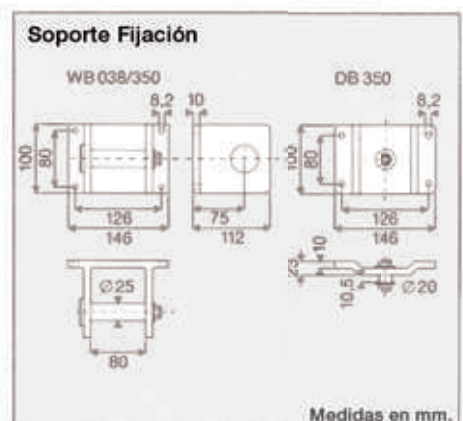
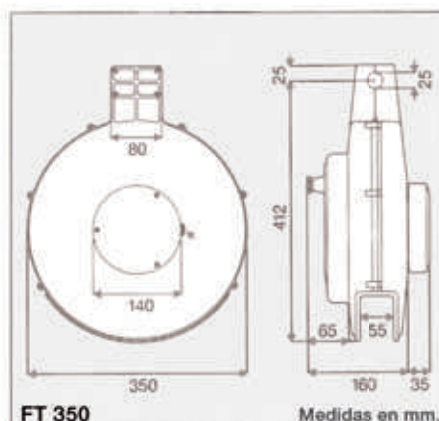
Piezas de Fijación

Z-WB 038/350

Pieza de fijación para ser instalada en la pared, giro 150°.

Z-DB 350

Pieza de fijación para ser instalada en el techo, giro 360°.



MODELO PLASTICO FT 038

Compuesto por elementos eléctricos y mecánicos de gran calidad.

Se soporta con eje de materia plástica sobre cojinete de bolas.

Excelente aislamiento totalmente protegido contra la corrosión.

Especialmente diseñado para la industria.

Dispositivo para fijar el cable, engrana cuatro veces por vuelta.

FT 038.0320 (20 mts cable $3 \times 1,5 \text{ mm}^2$)
Peso = 13 kg.

	Potencia Máxima Enrollado	Potencia Máxima Desenrollado
230 V.-	 1.000 w.	 2.300 w.

FT 038.0515 (15 mts cable $5 \times 1,5 \text{ mm}^2$)
Peso = 14 kg.

	Potencia Máxima Enrollado	Potencia Máxima Desenrollado
400 V.-	 4.000 w.	 11.000 w.

FT 038.0715 (15 mts cable $7 \times 1,5 \text{ mm}^2$)
Peso = 16 kg.

	Potencia Máxima Enrollado	Potencia Máxima Desenrollado
400 V.-	 4.000 w.	 11.000 w.

MODELO CON PINZA DE TIERRA

FTE 038.0120 (20 mts cable $1 \times 10 \text{ mm}^2$)
Peso = 11 kg.

MECANISMO DE FIJACION

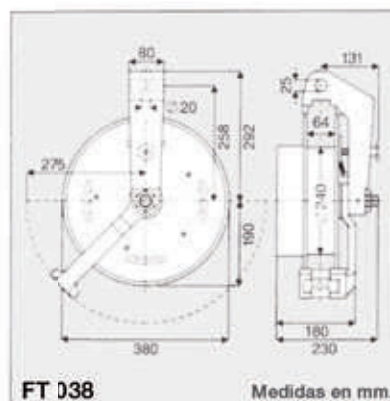
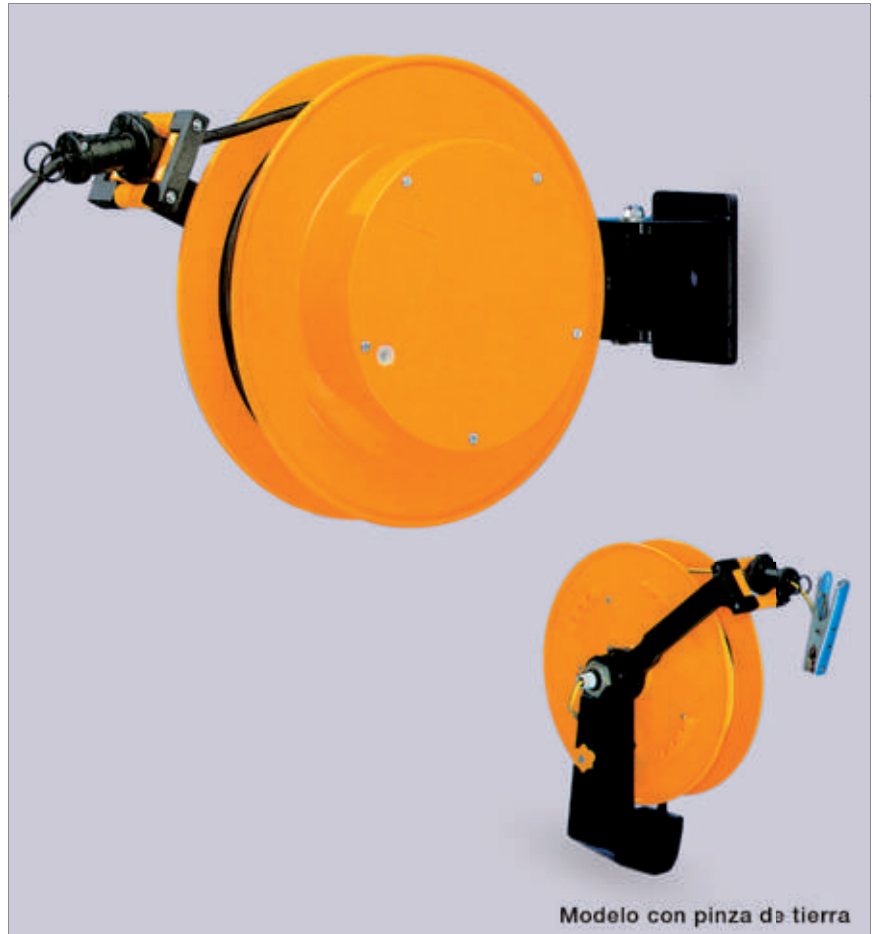
Z-D B 038

(posición de giro = 360° para techo).

Z-W B 038

(posición de giro = 150° para pared).

MODELO CON ANILLOS ROZANTES



MODELO CON ESCOBILLAS

MODELO PLASTICO FT 038

Compuesto por elementos eléctricos y mecánicos de gran calidad.

Se soporta con eje de materia plástica sobre cojinete de bolas.

Excelente aislamiento totalmente protegido contra la corrosión.

Especialmente diseñado para la industria.

Dispositivo para fijar el cable, engrana cuatro veces por vuelta.

FT 038.0325.25 (15 mts cable 3 × 2,5 mm²)
Peso = 14 kg.

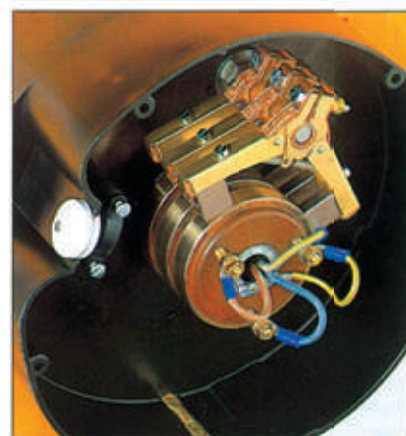
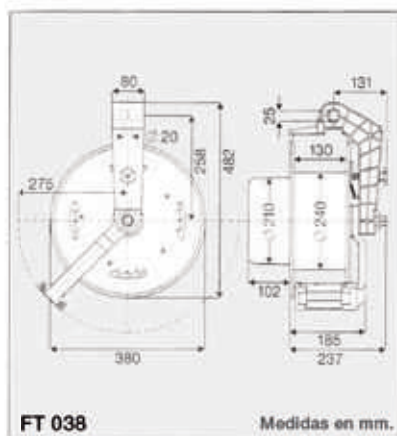
Potencia Máxima Enrollado	Potencia Máxima Enrollado	Potencia Máxima Desenrollado
230 V.-	2.000 w.	3.600 w.

FT 038.0525.25 (15 mts cable 5 × 2,5 mm²)
Peso = 16 kg.

Potencia Máxima Enrollado	Potencia Máxima Enrollado	Potencia Máxima Desenrollado
400 V.-	3.250 w.	11.000 w.

FT 038.0515.40 (15 mts cable 5 × 4 mm²)
Peso = 16 kg.

Potencia Máxima Enrollado	Potencia Máxima Enrollado	Potencia Máxima Desenrollado
400 V.-	4.000 w.	11.000 w.



MODELOS ESPECIALES

para 5 polos en 25 Amp. y 40 Amp.

MECANISMO DE FIJACION

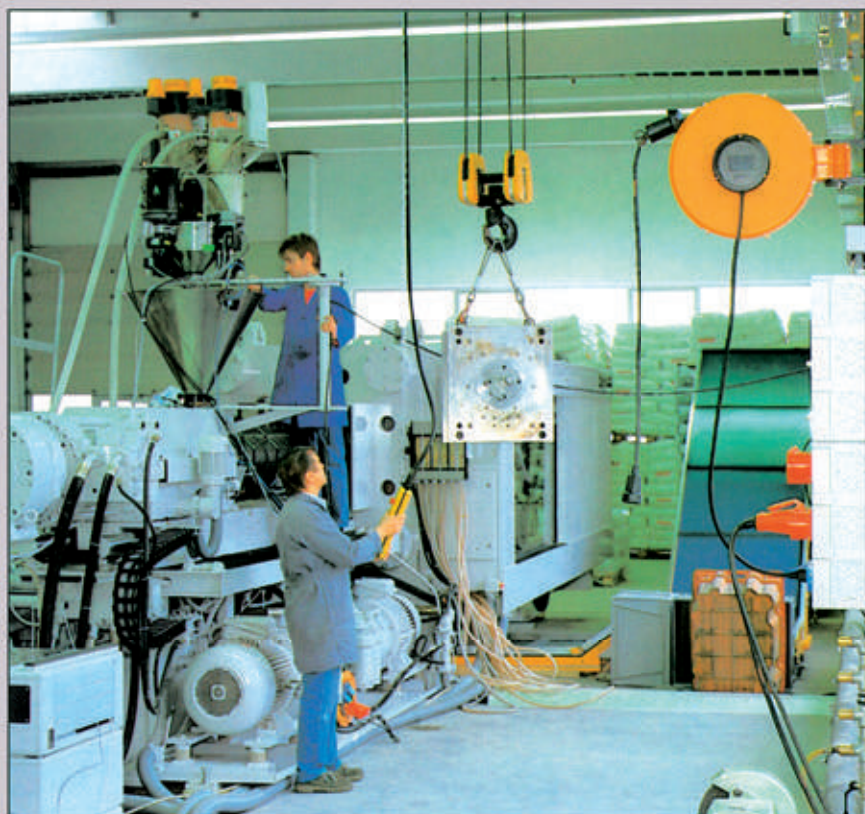
Z-D B 038 (posición de giro = 360° para techo).

Z-W B 038 (posición de giro = 150° para pared).



Ejemplos de aplicaciones

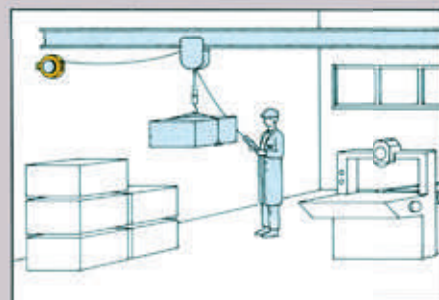
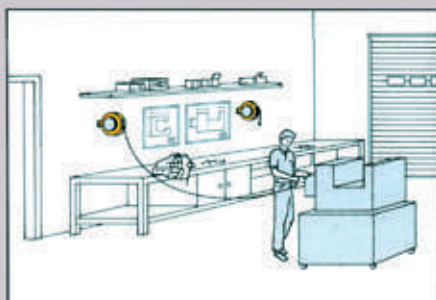
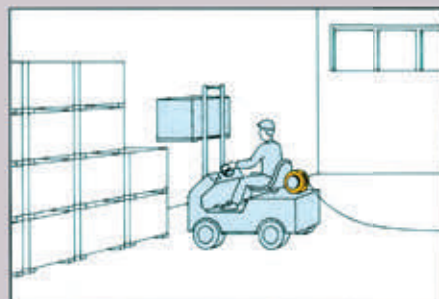
APLICACIONES ENROLLADORES AUTOMÁTICOS



- PUENTES GRUA
- MAQUINAS MOVILES
- CARRETILLAS
- GASOLINERAS
- TALLERES

- SEGURIDAD
- ORDEN
- RENTABILIDAD

Los cables estirados en el suelo en lugares de trabajo ocasionan frecuentemente problemas. Para despejar estas zonas de trabajo se ha desarrollado un amplio programa de Enrolladores Automáticos. En él encontrarán todo tipo de Aparatos destinados a facilitar la prolongación de tomas de corriente, pinzas a tierra, aire, portátiles, etc.



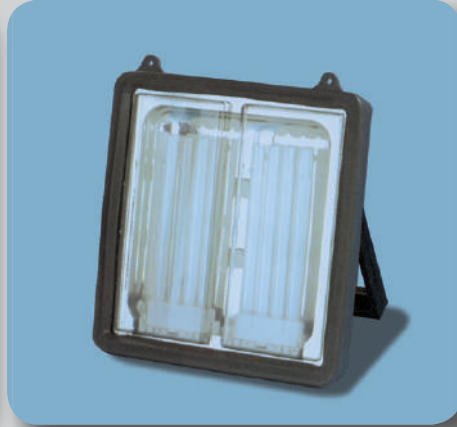
COMA



punt • electric, s. l.

Narcís Monturiol, nº 35 • Polígono Industrial SudOest
08960 Sant Just Desvern (Barcelona)
Tels.: 93 490 31 51 - 93 490 57 14 • Fax: 93 339 52 39
coma@eecompany.com - www.eecompany.com

PORTÁTILES Y PROYECTORES INDUSTRIALES



COMA



N° 401
 Portátil con empuñadura de **GOMA** y rejilla de protección.
 Portalámparas porcelana **E-27**
 Potencia Máxima = **100 W.**
N°. 401.5
 Modelo con conexión 5 Mts.
 Cable H05 VV-F (2x1 mm²)
N°. 401.10
 Igual al anterior con 10 Mts.



N° 402
 Portátil con empuñadura de **GOMA, reflector** y rejilla de protección.
 Portalámparas porcelana **E-27**
 Potencia Máxima = **100 W.**
N°. 402.5
 Modelo con conexión 5 Mts.
 Cable H05 VV-F (2x1 mm²)
N°. 402.10
 Igual al anterior con 10 Mts.



N° 403
 Portátil con empuñadura de **GOMA, reflector, rejilla de protección y pinza de sujeción.**
 Portalámparas porcelana **E-27**
 Potencia Máxima = **100 W.**
N°. 403.5
 Modelo con conexión 5 Mts.
 Cable H05 VV-F (2x1 mm²)
N°. 403.10
 Igual al anterior con 10 Mts.



N° 405
 Portátil con empuñadura de **GOMA, reflector, rejilla de protección y pinza de sujeción.**
 Portalámparas porcelana **E-27**
 Potencia Máxima = **200 W.**
N°. 405.5
 Modelo con conexión 5 Mts.
 Cable H05 VV-F (2x1 mm²)
N°. 405.10
 Igual al anterior con 10 Mts.



N° 407.5
 Portátil con empuñadura de materia plástica, carcasa con rejilla, gancho e **interruptor.**
 Conexión 5 Mts. cable.
 Cable H05 VV-F (2x1 mm²)
 Potencia Máxima = **60 W.**



N° 459
 Portátil con empuñadura de materia aislante, cristal y rejilla de protección.
 Portalámparas porcelana **E-27.**
 Potencia Máxima = **60 W.**
 Homologación:
N°. 459.5
 Modelo con conexión 5 Mts.
 Cable H05 VV-F (2x1 mm²)
N°. 459.10
 Igual al anterior con 10 Mts. cable



N° 443
 Portátil con empuñadura de goma y cubierta de **MAKROLON.**
 Portalámparas porcelana **E-27.**
 Potencia Máxima = **60 W.**
N°. 443.5
 Modelo con conexión 5 Mts.
 Cable H05 VV-F (2x1 mm²)
N°. 443.10
 Modelo con 10 Mts. cable.



N° 486
 Portátil en materia plástica con cristal de protección.
 Doble aislamiento
 Portalámparas porcelana **E-27.**
 Potencia Máxima = **60 W.**
 Homologación:
N°. 486.5
 Modelo con conexión 5 Mts.
 Cable H05 VV-F (2x1 mm²)
N°. 486.10
 Modelo con 10 Mts. cable.



N° 474
 Portátil con empuñadura de goma, cristal y rejilla de protección.
 Portalámparas porcelana **E-27.**
 Potencia Máxima = **60 W.**
 Homologación:
 Protección **IP 45**
 Doble aislamiento
N°. 474.5
 Modelo con conexión 5 Mts.
 Cable H05 VV-F (2x1 mm²)
N°. 474.10
 Modelo con 10 Mts. cable.



N° 471
 Portátil con empuñadura de goma, cristal, rejilla de protección y anillo soporte **PVC.**
 Portalámparas porcelana **E-27.**
 Potencia Máxima = **100 W.**
 Homologación:
 Protección **IP 20**
 Doble aislamiento
N°. 471.5
 Modelo con conexión 5 Mts.
 Cable H05 VV-F (2x1 mm²)
N°. 471.10
 Modelo con 10 Mts. cable.



N° 439 GK
 Portátil **antideflagrante** con empuñadura de goma, cristal y rejilla de protección.
 Protección: **IP 45**.
 Doble aislamiento DIN 400050
 Construido según NORMA:
Ex II 2G EN 50014
ATEX EN 50018
 Portalámparas porcelana E-27.
MAX = 60 W.



UNI PLANTA
 Lámpara colgante con base de goma. Portalámparas porcelana E-27.
 Lámpara **MAX = 60 W.**
 Envoltorio de **Policarbonato**
 Protección: **IP 54**, clase II
N.º 8681.036
 Modelo sin conexión
N.º 8681.035
 Modelo con conexión de 5 mts. cable (3 x 1,5 mm²) y clavija goma SCHUKO



UNI MINI
 Lámpara colgante con base de goma. Portalámparas porcelana E-27.
 Lámpara **MAX = 100 W.**
 Envoltorio de **Policarbonato**
 Protección: **IP 54**, clase II
 Reflector de aluminio anodizado
N.º 8581.026
 Modelo sin conexión
N.º 8581.426
 Modelo con conexión de 5 mts. cable (3 x 1,5 mm²) y clavija goma SCHUKO



UNI ECONOMY
 Lámpara colgante con base de goma. Portalámparas porcelana E-27.
 Lámpara **MAX = 200 W.**
 Envoltorio de **Policarbonato**
 Protección: **IP 54**, clase II
 Reflector de aluminio anodizado
N.º 8582.026
 Modelo sin conexión
N.º 8582.426
 Modelo con conexión de 5 mts. cable (3 x 1,5 mm²) y clavija goma SCHUKO



UNI PLANTA R CON REJILLA
 Lámpara colgante con base de goma. Portalámparas porcelana E-27.
 Lámpara **MAX = 200 W.**
 Rejilla envolvente abierta
 Protección: **IP 44**, clase II
N.º 8682.076
 Modelo sin conexión
N.º 8682.075
 Modelo con conexión de 5 mts. cable (3 x 1,5 mm²) y clavija goma SCHUKO

N° 471.10.24
Portátil a baja tensión.
 Empuñadura de goma, cristal y rejilla de protección.
 Portalámparas porcelana E-27 para lámpara **100 W. 24 V. AC**
 Protección **IP 20** Doble aislamiento
 Conexión: 10 Mts. **cable goma H05 RR-F** 2 x 1,5 mm² y clavija CEE-17 2 Polos "sin tierra"



N° 969
 Portátil de inspección con interruptor
 Lámpara halógena GY 6,35
100 W. 24 V.
 Luminosidad: 2200 lumen.
Aislamiento clase III
 Conexión: 5 Mts. **cable goma H07 RN-F** 2 x 1,5 mm²
 Se suministra "sin clavija"



N° 501
 Lámpara colgante.
 Portalámparas cerámico E-27.
 Reflector aluminio y rejilla de protección.
 Especial para lámparas infrarrojos **250 W**
 Conexión 2,5 Mts.
 Cable **H05RN-F (2 x 1 mm²)**



N° 507
 Lámpara colgante
 Portalámparas cerámico E-27.
 Entrada y salida prensaestopas envoltorio de **Policarbonato**.
 Protección: **IP 44**, clase I
Especial para lámparas bajo consumo.



Lámpara colgante para obras públicas
 Portalámparas de porcelana E-40.
 Lámpara **MAX = 500 W.**
 Cabezal de Poliester con Fibra de Vidrio y rejilla protectora.
 Protección: **IP 54**, clase II
 Reflector de aluminio anodizado
 Haz de luz disperso
N.º 8555.038
 Modelo sin conexión, sin brida de sujeción
N.º 8555.138
 Modelo con conexión, sin brida de sujeción y 10 mts. de cable (3 x 1,5 mm²) y clavija goma SCHUKO





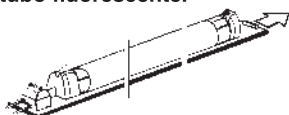
N° 158.R
 Mini-Portátil fluorescente 4 W.
 230 Volt. 50 Hz.
IP20, clase II
 Conexión: 5 Mts. cable, H05 VV-F
 2 x 0,75 mm²
 No es posible la sustitución del tubo fluorescente.
N° 158.R.12V
 Igual al anterior 4 W., 12 V. DC
N° 158.R.UV 4 W., 230 V. 50 Hz.
 Luz Ultravioleta



N° 159
 Portátil fluorescente 8 W.
 230 Volt. 50 Hz.
IP20, clase II
 Conexión: 5 Mts. cable, H05 RN-F
 2 x 1 mm²
 No es posible la sustitución del tubo fluorescente.



N° 160
 Portátil fluorescente 8 W.
 230 Volt. 50 Hz.
IP64, clase II
 Conexión: 5 Mts. cable goma
 H05 RN-F, 2 x 1 mm², resistente a gasóleos, aceites y grasas.
Es posible la sustitución del tubo fluorescente.



N° 164.R
 Portátil "PL-DULUX" 11 W.
 230 Volt. 50 Hz.
 Luminosidad: 900 lumen.
IP64, clase II
 Conexión: 5 Mts. cable goma
 H05 RN-F, 2 x 1 mm², resistente a gasóleos, aceites y grasas.
 Empuñadura de goma
La lámpara puede ser sustituida fácilmente.
 Arranque instantáneo, aún en frío, con reactancia electrónica.



N° 164.R.12
 Portátil "PL-DULUX" 11 W. 12V. DC
Funciona a 12V corriente continua
IP64, clase II
 Conexión: 5 Mts. cable goma
 H05 RN-F, 2 x 1 mm², resistente a gasóleos, aceites y grasas.
 Empuñadura de goma
La lámpara puede ser sustituida fácilmente.
N° 164.R.24
 Igual al anterior a 24V AC. DC
Funciona a 24V corriente continua ó alterna.

N° 166.I
 Portátil "PL-DULUX" 11 W.
con interruptor. 230 V. 50 Hz.
IP 44 clase II
 Conexión: 5 Mts. cable goma
 H05 RN-F 2 x 1 mm²
La lámpara puede ser sustituida fácilmente.
 Arranque instantáneo, con reactancia electrónica.



N° 167
 Portátil fluorescente, (T-5), 13 W.
 230 Volt. 50 Hz.
 Luminosidad: 860 lumen.
IP 64, clase II
 Conexión: 5 Mts. cable goma
 H05 RN-F, 2 x 1 mm²
 Empuñadura de goma
 Arranque instantáneo, aún en frío, con reactancia electrónica.
Es posible la sustitución del tubo fluorescente.
N° 168
 Igual al anterior 21 W. (T-5)



N° 169
 Portátil industrial con lámpara
PL 11 W clavija con transformador
230V. 24V
 Luminosidad: 900 lumen.
IP 64, clase III
 Conexión: 10 Mts. cable goma
 H05 RN-F, 2 x 1 mm²



N° 172
 Portátil con interruptor y lámpara
PL 11 W. 230V. 50 Hz.
 Luminosidad: 900 lumen.
IP 20, clase II
 Conexión: 5 Mts. cable goma
 H05 RN-F, 2 x 1 mm²
N° 8027
 Soporte magnético con flexo 300 mm.



N° 165-LED
 Portátil con 20 LED
(6 W.) 230V.
Protección IP64
Clase II
 Conexión: 5 Mts.
 cable H05 RN-F, 2 x 1 m/m.²



NUEVO

"BAJO CONSUMO"



N° 176
 Proyector con lámpara 2G11
24 W. 230V. 50 Hz.
Lleva incorporado toma de corriente.
 Conexión: 5 Mts. **cable goma H07 RN-F, 3 x 1,5 mm² clavija de goma**, y asa de transporte.
 Protección: **IP 54, clase I** ⚡⚠⚡⚠⚡⚠



N° 177
 Proyector con dos lámparas 2G11
2 x 24 W. 230V. 50 Hz.
Lleva incorporado toma de corriente.
 Conexión: 5 Mts. **cable goma H05 RN-F, 3 x 1,5 mm² clavija de goma**, y asa de transporte.
 Luminosidad: 3600 lumen.
 Protección: **IP 54, clase II** ⚠⚡⚠



N° 178
 Proyector igual al anterior, sin toma de corriente.
 Protección: **IP 64, clase II** ⚠⚡⚠

N° 178.24.AC
 Proyector sin toma de corriente.
24 V. AC, corriente alterna.



N° 179
 Proyector con 3 lámparas 2G11
3 x 36 W. 230V. 50 Hz.
Lleva incorporado 2 tomas de corriente e interruptor.
 Conexión: 5 Mts. **cable goma H07 RN-F, 3 x 1,5 mm² clavija de goma**, y asa de transporte.
 Protección: **IP 54, clase I** ⚡⚠⚡⚠⚡⚠



N° ST 488
 Soporte para proyectores
 N° 176, N° 177, N° 178 y N° 179
 Material: Tubo de acero galvanizado
 Altura: 1,45 hasta 2,5 Mts.
 Pie plegable.
 Peso: 7 Kg.

N° 177-8559
 Proyector con dos lámparas 2G11
2 x 24 W. 230V. 50 Hz.
 Incluye toma de corriente y asa de transporte.

SOPORTE MAGNÉTICO con pieza en forma de "U" para recoger el cable.
 Protección: **IP 54**

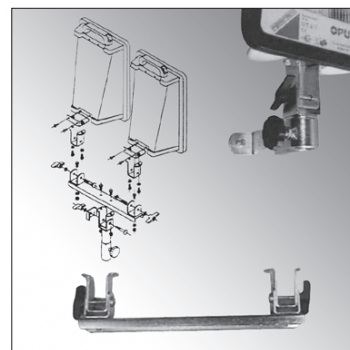
N° 178-8559
 Igual al anterior "sin toma de corriente"
 Protección: **IP 64**
 Especialmente diseñados para:

- ASTILLEROS ⚡⚠⚡⚠⚡⚠
- CALDERERÍA ⚠⚡⚠
- CARROCERÍAS ⚠⚡⚠



N° 489
 Soporte fijación de pared.
 2 posiciones, giratorio 180° y hacia abajo.

N° 490
 Soporte giratorio para dos proyectores.
 Se coloca encima del Art. ST 488



N° 503
 Proyector con dos lámparas 2G10
"BAJO CONSUMO" 2 x 36 W. 230V.
 Cable conexión:
5 Mts. H07 RN-F 3 x 1,5 mm²
Luminosidad: 5600 lumen.
 Lleva incorporado 2 tomas de corriente con interruptor



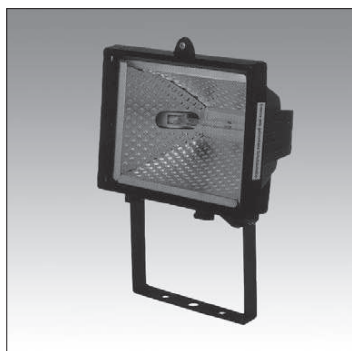
N° 491
 Soporte metálico para proyector **N° 503**
 Puede ser montado sobre trípode telescópico ST.487, ó bien sobre pared.



N° ST 487
 Trípode telescópico.
 Material: Tubo Acero galvanizado.
 Altura: 1,10 hasta 2,70 Mts.
 Peso: 7 Kgs.
 Especialmente diseñado para proyector N° 503.



HALÓGENOS



N° 502
 Proyector halógeno
500 W. 230V.
 Carcasa de Aluminio con recubrimiento Epoxi.
 Protección: **IP 54**
 Incluye lámpara.



N° 504
 Proyector portátil con lámpara.
halógena 500 W., 230V.
 Conexión:
 1 Mt. cable **H05RR-F 3 x 1 mm²**
 Incluye lámpara.



N° 505
 Proyector **halógeno 500 W., 230V.**
 con trípode telescópico.
 Altura hasta 1,7 Mts., con dos posiciones de estabilidad en el pie.
 Protección: **IP 54**
 Conexión:
 3 Mts. cable **H05VV-F 3 x 1 mm²**
 Incluye lámpara.



N° 506
 Proyector portátil con lámpara halógena
1000 W. 230V.
 Conexión: 5 Mts. **cable H05RN-F, 3 x 1 m/m.²**
 Incluye lámpara.

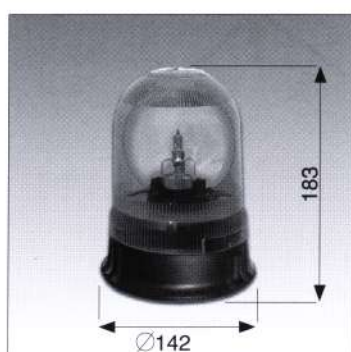
N° 510.12
 Proyector halógeno con asa.
12 V. 55 W. DC
 Temperatura trabajo -40° hasta 50°
 Cuerpo de Polipropileno
 Soporte de fijación metálico en forma de "U".
N° 510.24
 Sobre demanda **70 W. 24V. DC**



N° 511.12
 Proyector halógeno con asa y **soporte magnético.**
12 V. 55 W. DC
 Gran resistencia a la vibración.
 Conexión cable espiral y clavija mechero.
N° 511.24
 Sobre demanda **70 W. 24V. DC**

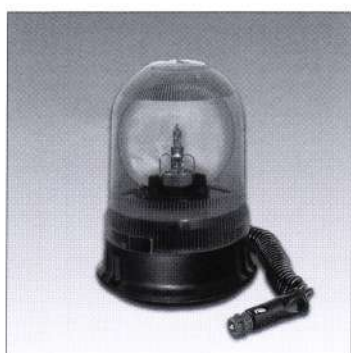


N° 512
 Luz giratoria **12V. DC**
 Base atornillable
 Color: Naranja



N.º 513
 Igual a la anterior **24V. DC**

N° 514
 Luz giratoria **12V. DC**
 Base magnética
 Conexión con cable espiral y clavija mechero.
 Color: Naranja
N° 515
 Igual a la anterior **24V. DC**



N° 516
 Luz de destello con base magnética, conexión con cable espiral y clavija mechero.
 Color: Naranja
 Alimentación:
 desde **10V. a 100V. DC**



“BAJO CONSUMO”



N° 605
Trípode telescópico,
acero galvanizado
Montado con
proyector 503
2 x 36 W. 230V.
Altura máxima: 2,90 Mts.
Altura mínima: 1,64 Mts.



N° 607
Trípode telescópico,
acero galvanizado
Montado con proyector
178
2 x 24 W. 230V.
Altura máxima: 2,90 Mts.
Altura mínima: 1,64 Mts.



N° 609
Trípode telescópico,
acero galvanizado
Montado con
proyector 179
3 x 36 W. 230V.
Altura máxima: 5,30 Mts.
Altura mínima: 1,44 Mts.



N° 606
Trípode telescópico,
acero galvanizado
Montado con
dos proyectores 503
2 x 36 W. 230V.
Altura máxima: 2,90 Mts.
Altura mínima: 1,64 Mts.



N° 608
Trípode telescópico,
acero galvanizado
Montado con
dos proyectores.
2 x 24 W. 230V.
Altura máxima: 2,90 Mts.
Altura mínima: 1,64 Mts.



N° 610
Trípode telescópico,
acero galvanizado
Montado con
dos proyectores.
3 x 36 W. 230V.
Altura máxima: 5,30 Mts.
Altura mínima: 1,44 Mts.

HALÓGENOS



N° 611
Trípode telescópico,
acero galvanizado
Montado con proyector
1000 W. 230V.
Carcasa fundición
de aluminio.
Sobre demanda
1500 W. 2000 W.



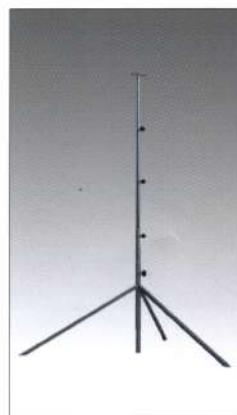
N° 612
Trípode telescópico,
acero galvanizado
Montado con
dos proyectores.
1000 W. 230V.
Carcasa fundición
de aluminio.
Sobre demanda
proyectores
1500 W. 2000 W.



N° BS 487
Barra soporte
para alojar **dos**
proyectores halógenos.
Especial para trípodes:
ST 487, ST480



N° ST 487
Trípode telescópico,
acero galvanizado
Altura máxima: 2,90 Mts.
Altura mínima: 1,64 Mts.
Peso: 10 kgs.
Se adapta a cualquier
proyector halógeno.



N° ST 488
Igual al anterior con
fijación en forma de
“U” especial para
proyectores
176, 177, 178, 179

N° ST 480
Trípode telescópico,
acero galvanizado
Altura máxima: 5,30 Mts.
Altura mínima: 1,64 Mts.
Peso: 15 kgs.
Se adapta a cualquier
proyecto halógeno.



Narcís Monturiol, nº 35
Polígono Industrial SudOest
08960 Sant Just Desvern (Barcelona)
Tels. 93 490 31 51 - 93 490 57 14
Fax 93 339 52 39
e-mail: coma@eecom.com
www.eecom.com



DIFERENTES POSICIONES DE TRABAJO



90° | 35° | 25° | 15° | 0°

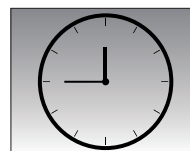


N° AL35LED

Proyector 35 W. LED
230 V. 50 Hz.
Protección: IP 54
Conexión: 3 m. H07RN-F
3 x 1,5 mm²
Luminosidad: 3.850 lumens.

N° AL35LEDN

Proyector 35 W. LED con batería recargable. 230 V. 50 Hz.
Autonomía: Entre 45 y 60 min.



Incorpora en la parte posterior:



CABLEFLIX

Soporte colgante para CUBO LED
Incluido con el aparato.

N° 9076

Soporte adaptador para trípode telescópico.



N° ST 487

Trípode telescópico, acero galvanizado
Altura máxima: 2,90 Mts.
Altura mínima: 1,64 Mts.
Peso: 10 kgs.
Se adapta a proyector **LED CUBO** con soporte n° 9076.





Nº ML 1209
Lámpara con base magnética e interruptor.
9 LED x 1 Watt
660 Lumen. Clase II
Eficiencia energética Clase A
Entrada: 250 V. AC.
Longitud Flexo: 500 mm.
Conexión: 3 metros H05RN-F (2 x 1 mm²)
Protección: IP 64

Nº ML 24V09
Lámpara con base magnética e interruptor.
9 LED x 1 Watt
660 Lumen. Clase II
Eficiencia energética Clase A
Entrada: 24 V. AC., DC
Longitud Flexo: 500 mm.
Conexión: 2 metros LIF9YH-11YH (3 x 0,34 mm²)
Protección: IP 64



Nº 165-LED
Portátil con **20 "LED" 6 W.** 230 V.
Alta luminosidad: 620 Lumens
Protección: **IP 64, clase II**
Conexión: 5 mts. **cable goma H05 RN-F 2 x 1 mm²**
Tubo de protección: **Policarbonato** 2 mm. de espesor.
Gancho anti-torsión.
Empuñadura de goma.
Longitud: 475 mm.

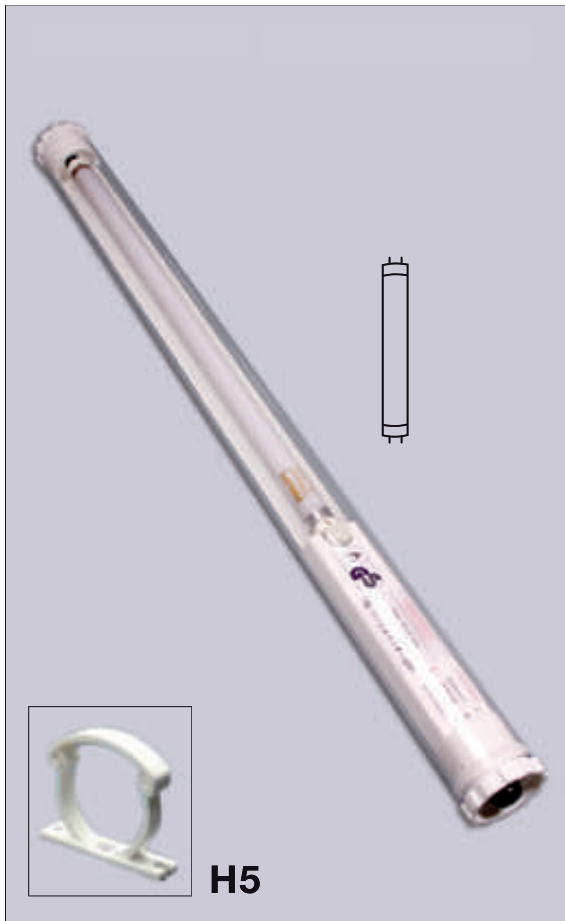
Nº 180
Portátil recargable.
Luz lateral: **18 Led** (1.200 Lux.)
Luz frontal: **5 Led** (500 Lux.)
Tiempo de carga: 4 horas
Autonomía: 3-5 horas
Orientación: 120°
Soporte magnético
Protección: IP 20



Nº 8004
Soporte magnético para portátil LED

Nº 181
Portátil recargable.
Luz lateral: **21 Led** (1.400 Lux.)
Luz frontal: **5 Led** (500 Lux.)
Tiempo de carga: 4 horas
Autonomía: 4-15 horas
Orientación: 180°
Soporte magnético
Protección: IP 20





N° 3418

Fluorescente (T-8)

Tubo de protección policarbonato.

1 x 18 W. 230 V. 50 Hz.

Luminosidad: 1100 lumen.

Reactancia bobinada convencional.

Incluye 2 soportes **H5**.

N° 3436

Fluorescente (T-8)

Tubo de protección policarbonato.

1 x 36 W. 230 V. 50 Hz.

Luminosidad: 2600 lumen.

Incluye 2 soportes **H5**.

N° 3458

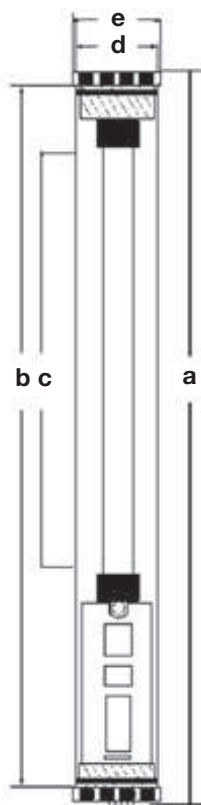
Fluorescente (T-8)

Tubo de protección policarbonato.

1 x 58 W. 230 V. 50 Hz.

Luminosidad: 4100 lumen.

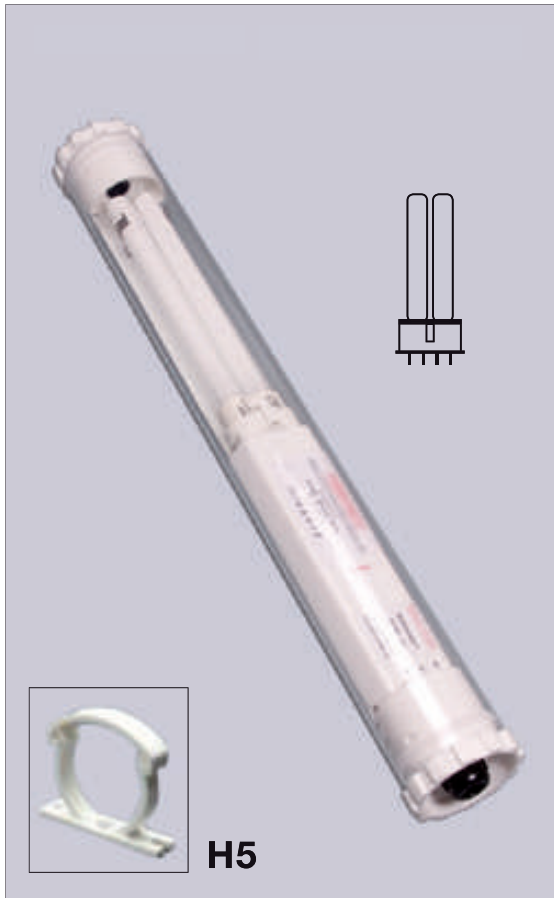
Incluye 3 soportes **H5**.



DIMENSIONES mm.

Artículo	a	b	c	d	e
3418	931	907	610	63	67
3436	1536	1512	1220	63	67
3458	1919	1894	1520	63	67





N° 3818

Lámpara bajo consumo.

Tubo de protección policarbonato.

1 x 18 W. 230 V. 50 Hz.

Luminosidad: 1200 lumen.

Reactancia bobinada convencional.

Incluye 2 soportes **H5**.

N° 3824

Lámpara bajo consumo.

Tubo de protección policarbonato.

1 x 24 W. 230 V. 50 Hz.

Luminosidad: 1800 lumen.

Incluye 2 soportes **H5**.

N° 3836

Lámpara bajo consumo.

Tubo de protección policarbonato.

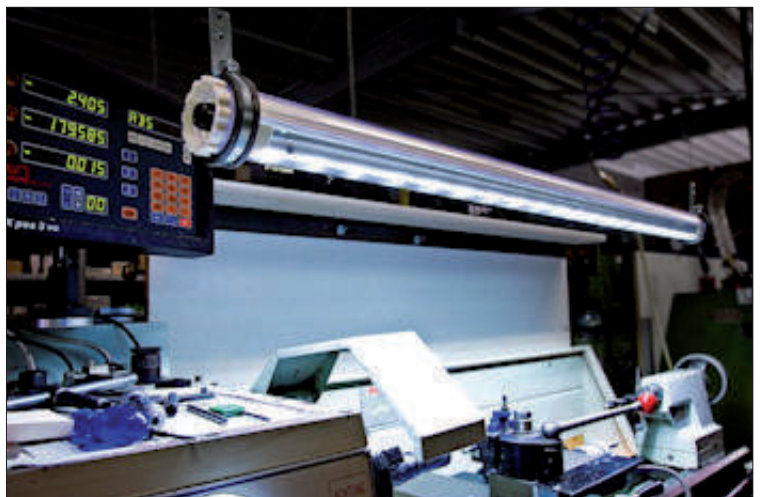
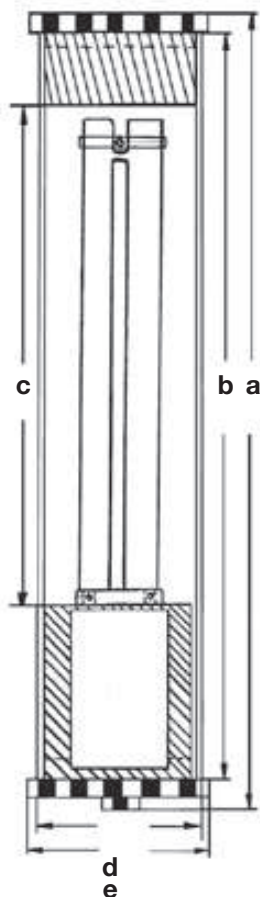
1 x 36 W. 230 V. 50 Hz.

Luminosidad: 2900 lumen.

Incluye 2 soportes **H5**.

DIMENSIONES mm.

Artículo	a	b	c	d	e
3818	528	504	185	63	67
3824	619	595	285	63	67
3836	715	691	385	63	67



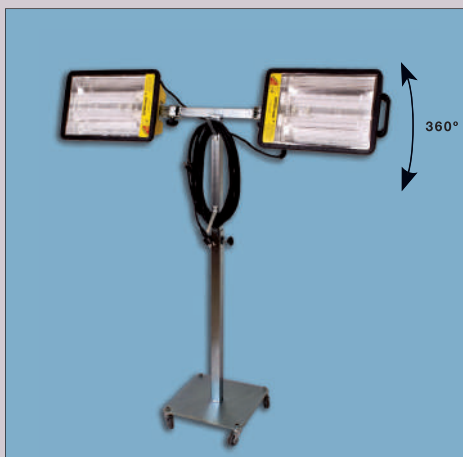


N° 707

Soporte telescópico con ruedas, fabricado en acero galvanizado. Montado con un proyector N° 177 **2 x 24 W. 230 V. 50 Hz.**

Altura máxima: 1,90 Mts.

Altura mínima: 1,28 Mts.



N° 708

Soporte telescópico con ruedas, fabricado en acero galvanizado. Montado con dos proyectores N° 177 **2 x 24 W. 230 V. 50 Hz.**

Altura máxima: 1,90 Mts.

Altura mínima: 1,28 Mts.



N° 607

Trípode telescópico, acero galvanizado. Montado con proyector 178 **2 x 24 W. 230 V.**

Altura máx.: 2,90 Mts.

Altura mín.: 1,58 Mts.



N° 807

Soporte telescópico con ruedas, fabricado en acero galvanizado. Montado con un proyector N° 503 **2 x 36 W. 230 V. 50 Hz.**

Altura máxima: 1,90 Mts.

Altura mínima: 1,28 Mts.



N° 808

Soporte telescópico con ruedas, fabricado en acero galvanizado. Montado con dos proyectores N° 503 **2 x 36 W. 230 V. 50 Hz.**

Altura máxima: 1,90 Mts.

Altura mínima: 1,28 Mts.



N° 609

Trípode telescópico, acero galvanizado. Montado con proyector 179 **3 x 36 W. 230 V.**

Altura máx.: 5,30 Mts.

Altura mín.: 1,44 Mts.



Decore e ilumine. Combínelo Ud. mismo

- **Portalámparas E-14, E-27**
- **Interruptores, Dimmers**
- **Cables y accesorios**





N° 0192.B

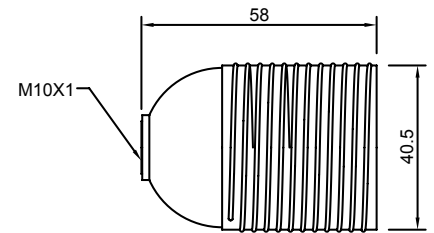
N° 0192.N

Portalámparas E-27

Material: Duroplast

Fijación: M10 x 1 con tornillo prisionero

Color: BLANCO, NEGRO



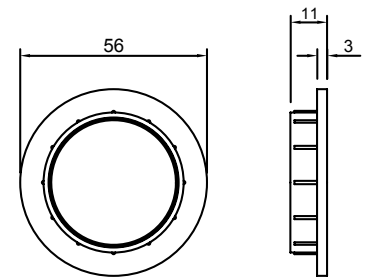
N° 0192.AR.B

N° 0192.AR.N

Arandela E-27

Material: Duroplast

Color: BLANCO, NEGRO



N.º 196

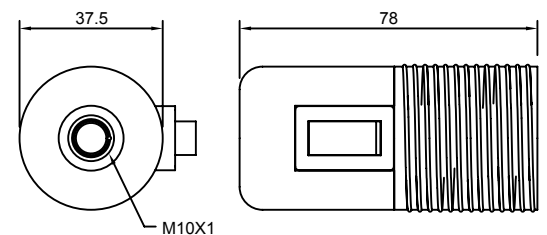
Portalámparas E-27

Material: Duroplast

Rosca exterior e interruptor basculante.

Fijación M10 x 1 con tornillo prisionero

Color: NEGRO



N.º 1031.E27.PLATA - N.º 1031.E27.ORO

Portalámparas metálico E-27

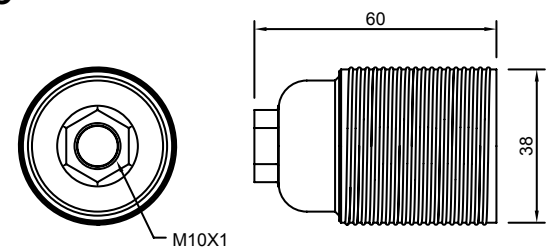
Fijación M10 x 1 con tornillo prisionero

Color: PLATA, ORO

N° 1032.E27.PLATA - N° 1032.E27.ORO

Arandela metálica E-27

Color: PLATA, ORO



N.º 1031.E27.COBRE

Portalámparas metálico E-27

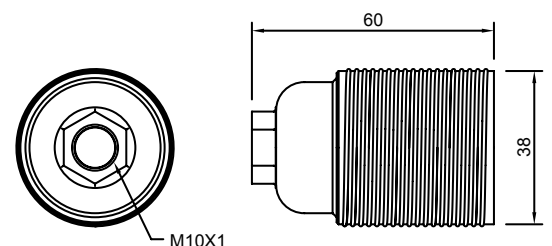
Fijación M10 x 1 con tornillo prisionero

Color: COBRE

N° 1032.E27.COBRE

Arandela metálica E-27

Color: COBRE



N° 0194.B

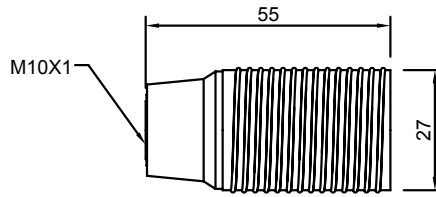
N° 0194.N

Portalámparas E-14

Material: Duroplast

Fijación: M10 x 1 con tornillo prisionero

Color: BLANCO, NEGRO



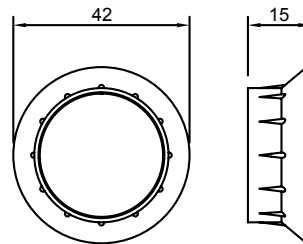
N° 0235.B

N° 0235.N

Arandela E-14

Material: Duroplast

Color: BLANCO, NEGRO



N.º 1014.E14.PLATA

N.º 1014.E14.ORO

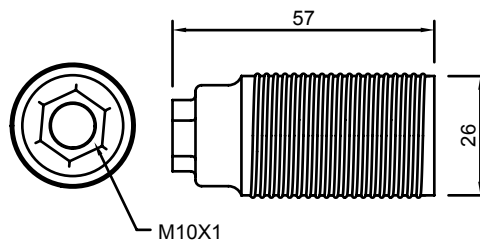
N.º 1014.E14.COBRE

Portalámparas metálico E-14

Rosca exterior

Fijación M10 x 1 con tornillo prisionero

Color: PLATA, ORO, COBRE



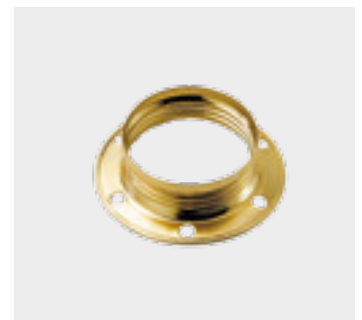
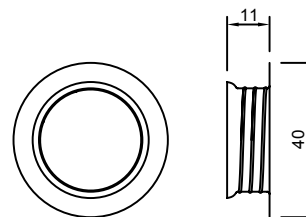
N.º 1042.E14.PLATA

N.º 1042.E14.ORO

N.º 1042.E14.COBRE

Arandela metálica E-14

Color: PLATA, ORO, COBRE



N.º 1038.E27.ORO

Arandela metálica E-27

Con 3 soportes de fijación para tulipas.

Se acopla al artículo 1031

Color: ORO





N° 651 G

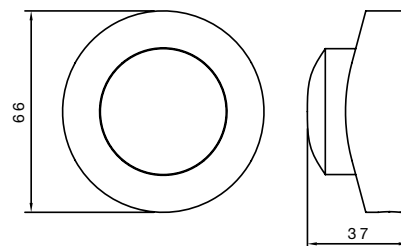
Interruptor pie unipolar, 2 Amp. 250 V.

Color: BLANCO, NEGRO

N° 652 G

Pulsador pie unipolar, 2 Amp. 250 V.

Color: BLANCO, NEGRO



N° 1190

Interruptor aéreo unipolar

2 Amp. 250 V.

N° 2190

Interruptor aéreo bipolar

2 Amp. 250 V.

N° 1191

Conmutador aéreo

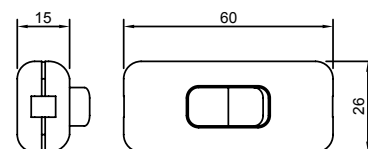
“final de cable”

N° 2192

Pulsador aéreo

“final de cable”

Colores: BLANCO,
NEGRO, MARRÓN



N° 3500.S

Interruptor aéreo bipolar

Borne para toma de tierra

10 Amp. 250 V.

Color: BLANCO, NEGRO



INTERRUPTOR AÉREO, SOBREMESA, PIE.

N° 1657.650

Unipolar, 2 Amp. 250 V.

N° 1657.680

Bipolar, 4 Amp. 250 V.

N° 1657.690

Pulsador unipolar, 2 Amp. 250 V.

Color: BLANCO, NEGRO



N° 88

Interruptor portátil unipolar

2 Amp. 250 V.

N° 88.PULSADOR

Pulsador portátil.

2 Amp. 250 V.

N° 610.4

Interruptor tirador unipolar

4 Amp. 250 V. Temp. = 120° C.

N° 655

Interruptor tirador, tres posiciones.

2 Amp. 250 V. Temp. = 120° C.

Nº 2920

Regulador de intensidad luminosa para:

Lámparas incandescentes 5 - 100 W./VA

Lámparas halógenas

Lámparas **LED 3 - 35 W**

Material: Thermoplast

Color: NEGRO (Sobre demanda: BLANCO, TRANSPARENTE)



Nº 2420

Regulador de intensidad luminosa para:

Lámparas incandescentes 5 - 150 W./VA

Lámparas halógenas

Lámparas **LED 3 - 55 W**

Material: Thermoplast

Color: NEGRO



Nº 2820

Regulador de intensidad luminosa para:

Lámparas incandescentes 5 - 100 W./VA

Lámparas halógenas

Lámparas **LED 3 - 35 W**

Material: Thermoplast

Color: NEGRO (Sobre demanda: BLANCO, TRANSPARENTE)



Nº 2120

Regulador de intensidad luminosa para:

Lámparas incandescentes 7 - 110 W./VA

Lámparas halógenas de baja tensión con Trafo

Lámparas **LED 3 - 35 W**

Material: Thermoplast

Color: NEGRO (Sobre demanda: BLANCO)



Nº 2120.0900

Conexión con clavija y regulador intensidad luminosa para:

Lámparas incandescentes 7 - 110 W./VA

Lámparas halógenas de baja tensión con Trafo

Lámparas **LED 3 - 35 W**

Material: Thermoplast

Color: NEGRO (Sobre demanda: BLANCO)





N° 9007.B.BL

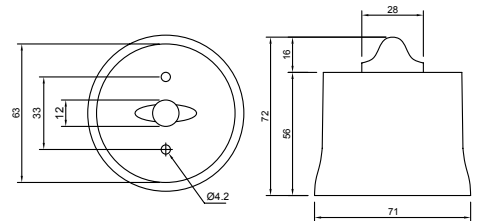
Interruptor rotativo superficie
Material: Porcelana barnizada
Color: BLANCO

N° 9008.B.BL

Conmutador rotativo superficie

N° 9009.B.BL

Pulsador rotativo superficie



N° 9007.B.NG

Interruptor rotativo superficie
Material: Porcelana barnizada
Diámetro: 71 mm. 10 Amp. 250 V.
Color: NEGRO

N° 9008.B.NG

Conmutador rotativo superficie

N° 9009.B.NG

Pulsador rotativo superficie
Color: NEGRO



N° 9007.B.RO

N° 9007.B.VE

Interruptor rotativo superficie
Material: Porcelana barnizada
Diámetro: 71 mm. 10 Amp. 250 V.
Color: ROJO, VERDE

Se suministran BAJO DEMANDA

N° 9008.B.RO

N° 9008.B.VE

Conmutador rotativo superficie

N° 9009.B.RO

N° 9009.B.VE

Pulsador rotativo superficie
Color: ROJO, VERDE



N° 9007.B.AZ

N° 9007.B.NA

Interruptor rotativo superficie
Material: Porcelana barnizada
Diámetro: 71 mm. 10 Amp. 250 V.
Color: AZUL, NARANJA

Se suministran BAJO DEMANDA

N° 9008.B.AZ

N° 9008.B.NA

Conmutador rotativo superficie

N° 9009.B.AZ

N° 9009.B.NA

Pulsador rotativo superficie
Color: AZUL, NARANJA



N° 9007.B.AM

N° 9007.B.MR

Interruptor rotativo superficie
Material: Porcelana barnizada
Diámetro: 71 mm. 10 Amp. 250 V.
Color: AMARILLO, MARRÓN

Se suministran BAJO DEMANDA

N° 9008.B.AM

N° 9008.B.MR

Conmutador rotativo superficie

N° 9009.B.AM

N° 9009.B.MR

Pulsador rotativo superficie
Color: AMARILLO, MARRÓN

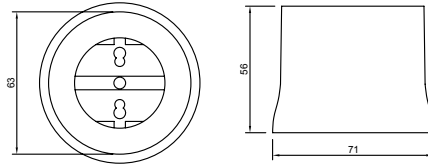
Nº 9010.B.BL

Base de enchufe superficie 10/16 Amp.

Material: Porcelana barnizada

Diámetro: 71 mm.

Color: **BLANCO**



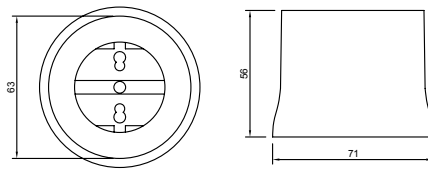
Nº 9010.B.NG

Base de enchufe superficie 10/16 Amp.

Material: Porcelana barnizada

Diámetro: 71 mm.

Color: **NEGRO**



Nº 9010.B.RO

Nº 9010.B.VE

Nº 9010.B.AZ

Nº 9010.B.NA

Nº 9010.B.AM

Nº 9010.B.MR



Se suministran BAJO DEMANDA

Nº 9005.B.BL

Nº 9005.B.NG

Caja de derivación

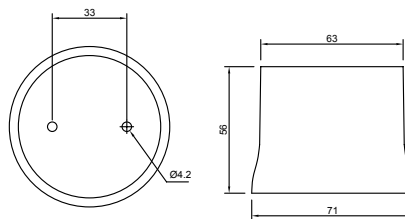
Material: Porcelana barnizada

Diámetro: 71 mm.

Color: **BLANCO, NEGRO**

BAJO DEMANDA PODEMOS SUMINISTRAR EN COLORES:

ROJO, VERDE, AZUL, NARANJA, AMARILLO, MARRÓN



Nº 9003.NL **NOGAL**

Nº 9003.RE **ROBLE**

Zócalo en madera para un mecanismo superficie

Nº 9001.A1

Nº 9001.A2

Nº 9001.A3

Aisladores en 3 tamaños



Nº 9003.2.NL **NOGAL**

Nº 9003.2.RE **ROBLE**

Zócalo doble en madera para dos mecanismos superficie

Nº 9001

Tornillo + taco



Diámetro: 90 mm.



Longitud: 165 mm.





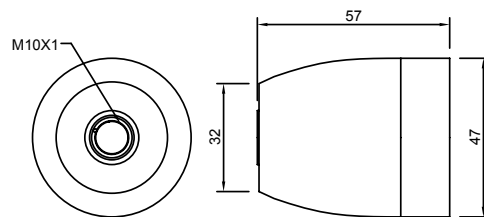
N° 0160.B.BL

Portalámparas E-27

Material: Porcelana barnizada

Fijación: M10 x 1 con tornillo prisionero

Color: BLANCO



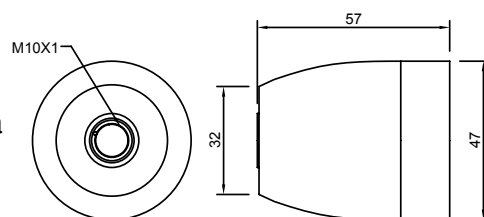
N° 0160.B.NG

Portalámparas E-27

Material: Porcelana pintada y barnizada

Fijación: M10 x 1 con tornillo prisionero

Color: NEGRO



N° 0160.B.RO

N° 0160.B.VE

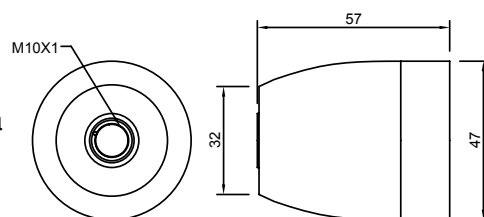
Portalámparas E-27

Material: Porcelana pintada y barnizada

Fijación: M10 x 1 con tornillo prisionero

Color: ROJO, VERDE

Se suministran BAJO DEMANDA



N° 0160.B.AZ

N° 0160.B.NA

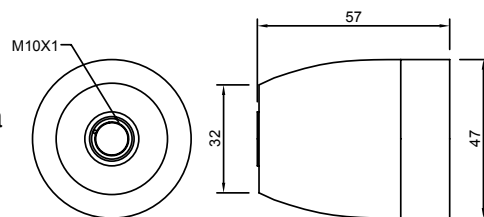
Portalámparas E-27

Material: Porcelana pintada y barnizada

Fijación: M10 x 1 con tornillo prisionero

Color: AZUL, NARANJA

Se suministran BAJO DEMANDA



N° 0160.B.AM

N° 0160.B.MR

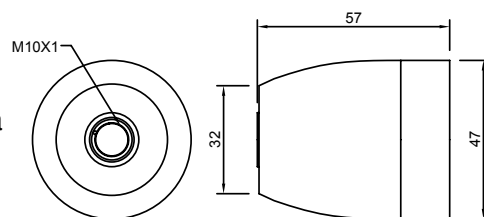
Portalámparas E-27

Material: Porcelana pintada y barnizada

Fijación: M10 x 1 con tornillo prisionero

Color: AMARILLO, MARRÓN

Se suministran BAJO DEMANDA



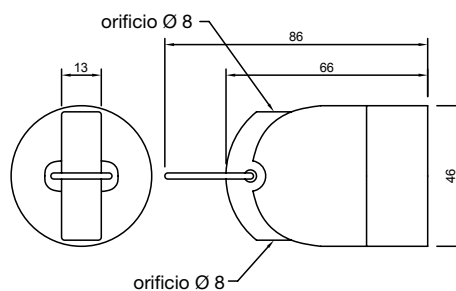
Nº 0161.B.BL

Portalámparas E-27

Material: Porcelana barnizada

Fijación: Anilla soporte

Color: **BLANCO**



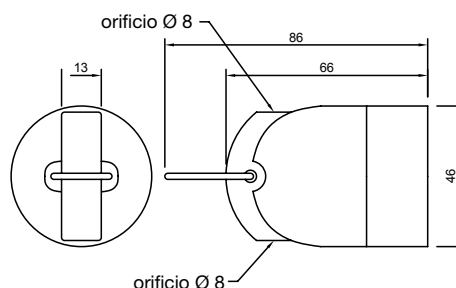
Nº 0161.B.NG

Portalámparas E-27

Material: Porcelana pintada y barnizada

Fijación: Anilla soporte

Color: **NEGRO**



Nº 0161.B.RO

Nº 0161.B.VE

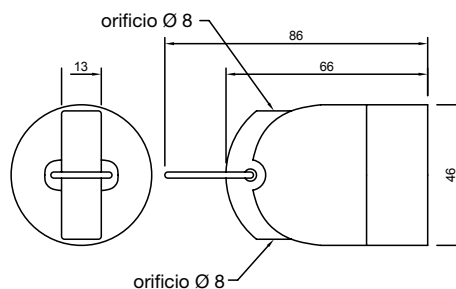
Portalámparas E-27

Material: Porcelana pintada y barnizada

Fijación: Anilla soporte

Color: **ROJO, VERDE**

Se suministran BAJO DEMANDA



Nº 0161.B.AZ

Nº 0161.B.NA

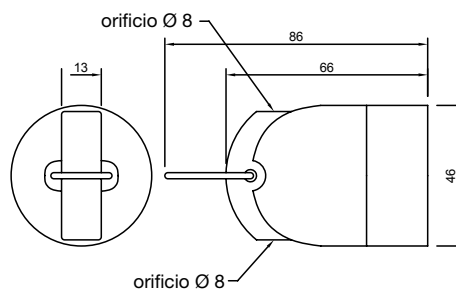
Portalámparas E-27

Material: Porcelana pintada y barnizada

Fijación: Anilla soporte

Color: **AZUL, NARANJA**

Se suministran BAJO DEMANDA



Nº 0161.B.AM

Nº 0161.B.MR

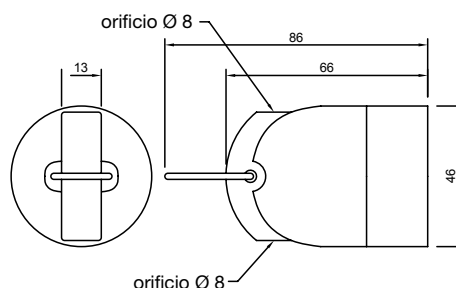
Portalámparas E-27

Material: Porcelana pintada y barnizada

Fijación: Anilla soporte

Color: **AMARILLO, MARRÓN**

Se suministran BAJO DEMANDA





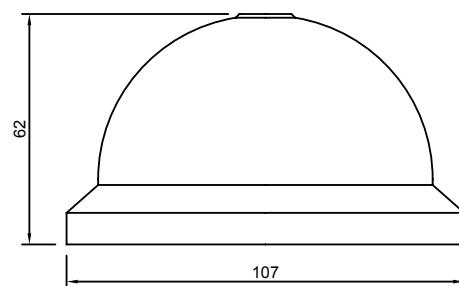
N° 1158

Florón Thermoplástico

Diámetro: 107 mm.

Altura: 62 mm.

Color: BLANCO, NEGRO



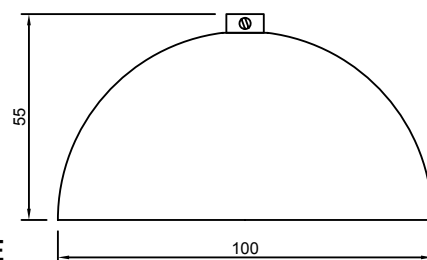
N° 1158.100

Florón Metálico con tornillo de bloqueo

Diámetro: 100 mm.

Altura: 55 mm.

Color: LATÓN, CROMO, SATINADO, COBRE



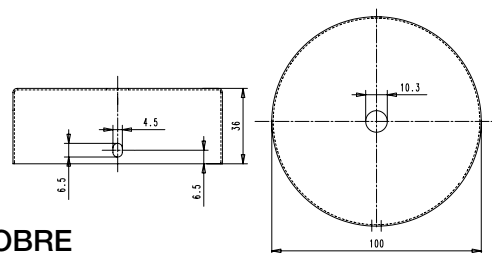
N° 1159

Florón Metálico, 1 salida

Diámetro: 100 mm.

Altura: 36 mm.

Color: LATÓN, CROMO, SATINADO, COBRE



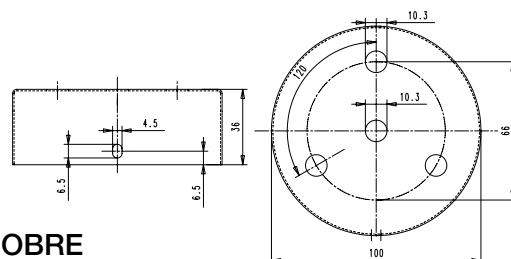
N° 1159.4

Florón Metálico, 4 salidas

Diámetro: 100 mm.

Altura: 36 mm.

Color: LATÓN, CROMO, SATINADO, COBRE



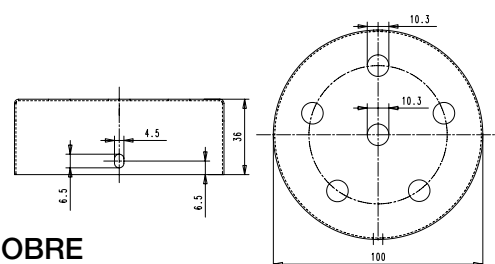
N° 1159.6

Florón Metálico, 6 salidas

Diámetro: 100 mm.

Altura: 36 mm.

Color: LATÓN, CROMO, SATINADO, COBRE



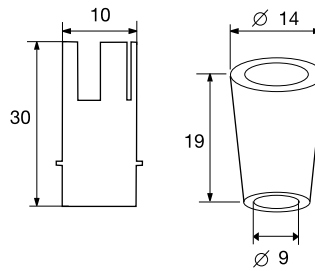
N° 0232

Sujetacable

Material: Termoplástico

Fijación: M10 x 1

Color: BLANCO, NEGRO, ORO, TRANSPARENTE



N° 0153

Tensor de cable

Material: Termoplástico

Diámetro de los orificios entre 7 y 11 mm.

Color: BLANCO



N° 0227

Varilla roscada M 10 x 1

Material: Hierro zincado

Longitud: 25 mm.

N° 0229

Tuerca hexagonal M 10 x 1

Material: Hierro zincado



N.º 241

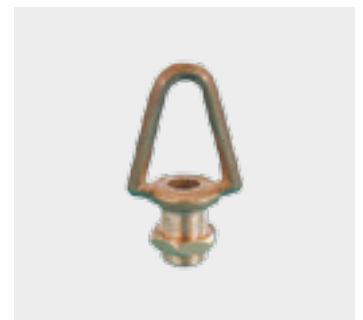
Gancho con orificio pasante M 10 x 1

Material: Latón

N.º 240

Gancho con orificio pasante M 3/8

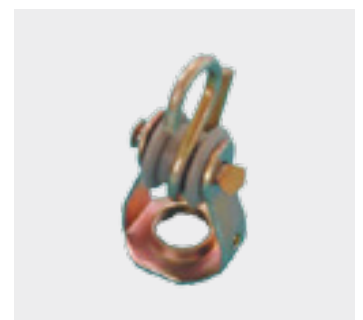
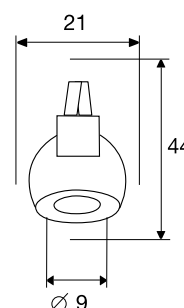
Material: Latón



N.º 238

Gancho colgante con rosca M 10 x 1

Material: Hierro



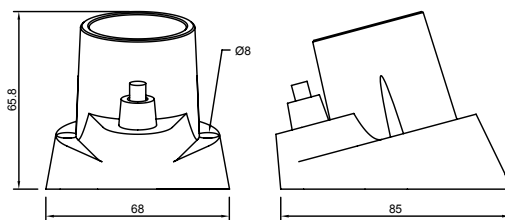


N° 0070

Portalámparas E-27 con interruptor

Material: Porcelana

Formato curvo



N° 0071

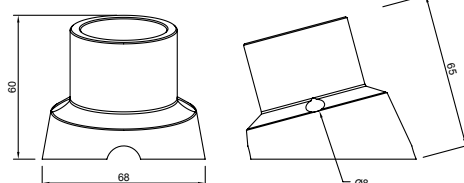
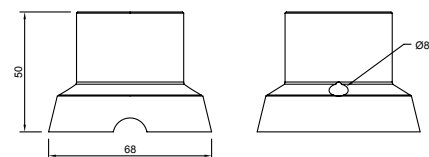
Portalámparas E-27 salida recta

Material: Porcelana

N° 0068

Portalámparas E-27 formato curvo

Material: Porcelana



N° 3012.E27.BL

Colgante con Florón Thermoplástico

Sección: 2 x 0,75 mm² H03VV-F

Longitud total: 80 cm.

Portalámparas E-27 con arandela

1 Amp. 250 V.

Color: BLANCO (BL), NEGRO (NG), TRANSPARENTE (TR)



N° 3004.E27.BL

Colgante "Sube y Baja" con Florón Thermoplástico

Sección: 2 x 0,75 mm² "cable espiral"

Longitud: 15-105 cm.

Portalámparas E-27 con arandela

1 Amp. 250 V.

Color: BLANCO (BL), NEGRO (NG), TRANSPARENTE (TR)



N° 3015.E27

Colgante con Florón Metálico

Sección: 2 x 0,75 mm² H03VV-F

Longitud: 80 cm.

Portalámparas E-27 con arandela

1 Amp. 250 V.

Color: CROMO

Nº 9024

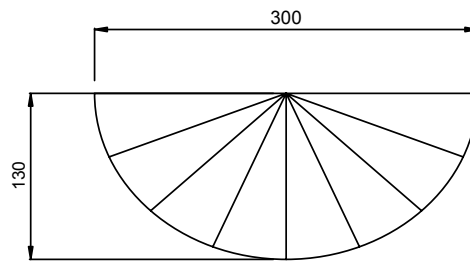
Aplique pared

Material: Porcelana

Diámetro: 300 mm.

Portalámparas E-27

Potencia máx.: 60 W. Incandescente



Nº 9026

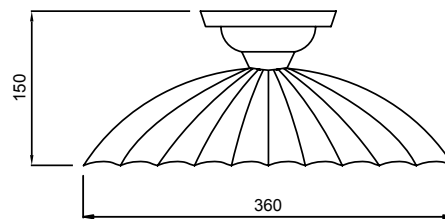
Aplique techo

Material: Porcelana

Diámetro: 360 mm.

Portalámparas E-27

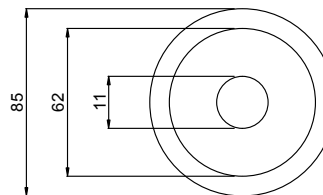
Potencia máx.: 100 W. Incandescente



Nº 9004.L

Florón porcelana liso

Diámetro: 85 mm.



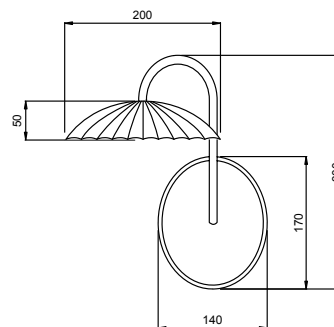
Nº 9016

Aplique pared

Material: Porcelana

Portalámparas E-27

Potencia máx.: 60 W. Incandescente



Nº 9018

Lámpara "sube y baja"

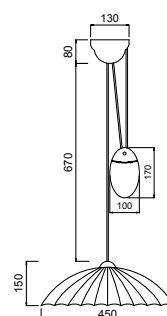
Material: Porcelana

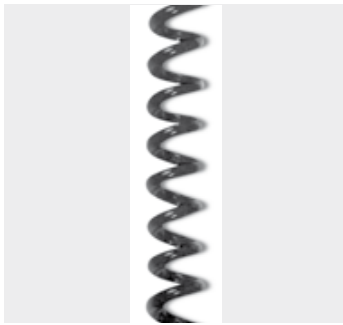
Longitud total: 900 mm.

Diámetro: 450 mm.

Portalámparas E-27

Potencia máx.: 100 W. Incandescente

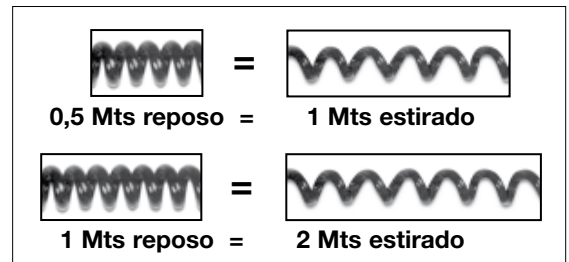




CABLE ESPIRAL PVC

Sección desde:
2 x 0,50 hasta 5 x 1,5 mm²
Ver catálogo general

LONGITUDES:



CABLE PLANO PARA GUIRNALDAS

Sección 2 x 1,5 mm² (0,6 - 1 kV.)
Rollos de 25, 50 y 100 m.
Homologado
Gran resistencia a la tracción
Buen comportamiento
a los agentes metereológicos.

PORTALÁMPARAS CON CÚPULA

N° 687.690 = E-27
Colgante con junta PVC
Instalación hacia abajo.



N° CRTR.2075

Cable redondo transparente H03VV-F
Sección 2 x 0,75 mm²

N° CRTR.3075

Cable redondo transparente H03VV-F
Sección 3 x 0,75 mm²
Presentación: Blister 10 mts. o rollos 25 mts.

CLAVIJAS

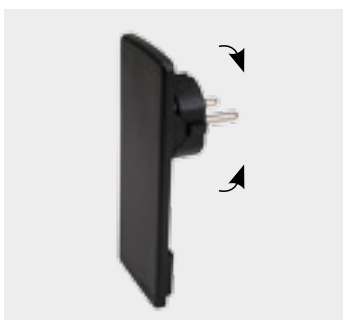


N.º 1400

Clavija salida lateral,
doble sistema de tierra
Material: Thermoplast
Espigas: 4,8 mm. ø.
Color: **BLANCO, NEGRO**

N.º 577.MR

Clavija salida lateral,
doble sistema de tierra
Material: Thermoplast
Espigas: 4,8 mm. ø.
Color: **MARRÓN**



N° 1510

Clavija extraplana con
doble sistema t.t.
Grosor: 5 mm.
Especialmente diseñada para muebles
Color: **NEGRO, BLANCO**

MARRÓN

Nº 1047

Base 3 tomas **Salidas a 45°**

Nº 1047.0 Sin cable

Nº 1047 Cable 1,5 mts.

Nº 1047.2 Cable 2 mts.

Nº 1047.3 Cable 3 mts.

Nº 1047.4 Cable 4 mts.

Nº 1047.5 Cable 5 mts.

Nº 1048

Base 4 tomas **Salidas a 45°**

Nº 1048.0 Sin cable

Nº 1048 Cable 1,5 mts.

Nº 1048.2 Cable 2 mts.

Nº 1048.3 Cable 3 mts.

Nº 1048.4 Cable 4 mts.

Nº 1048.5 Cable 5 mts.

Nº 1050 (Salidas 90°)

Base 5 Tomas + **Interruptor**

Nº 1050.0 Sin cable

Nº 1050 Cable 1,5 mts.

Nº 1050.2 Cable 2 mts.

Nº 1050.3 Cable 3 mts.

Nº 1050.4 Cable 4 mts.

Nº 1050.5 Cable 5 mts.

Nº 1060

Base 6 tomas **Salidas a 90°**

Nº 1060.0 Sin cable

Nº 1060 Cable 1,5 mts.

Nº 1060.2 Cable 2 mts.

Nº 1060.3 Cable 3 mts.

Nº 1060.4 Cable 4 mts.

Nº 1060.5 Cable 5 mts.

NEGRO

Nº 203

Base 3 tomas **Salidas a 45°**

Nº 203.0 Sin cable

Nº 203 Cable 1,5 mts.

Nº 203.2 Cable 2 mts.

Nº 203.3 Cable 3 mts.

Nº 203.4 Cable 4 mts.

Nº 203.5 Cable 5 mts.

Nº 204

Base 4 tomas **Salidas a 45°**

Nº 204.0 Sin cable

Nº 204 Cable 1,5 mts.

Nº 204.2 Cable 2 mts.

Nº 204.3 Cable 3 mts.

Nº 204.4 Cable 4 mts.

Nº 204.5 Cable 5 mts.

Nº 478.I

Base 4 Tomas + **Interruptor**

Nº 478.I.0 Sin cable

Nº 478.I Cable 1,5 mts.

Nº 478.I.2 Cable 2 mts.

Nº 478.I.3 Cable 3 mts.

Nº 478.I.4 Cable 4 mts.

Nº 478.I.5 Cable 5 mts.

Nº 1050 (Salidas 90°)

Base 5 Tomas + **Interruptor**

Nº 1050.0 Sin cable

Nº 1050 Cable 1,5 mts.

Nº 1050.2 Cable 2 mts.

Nº 1050.3 Cable 3 mts.

Nº 1050.4 Cable 4 mts.

Nº 1050.5 Cable 5 mts.

Nº 1060

Base 6 Tomas **Salidas 90°**

Nº 1060.0 Sin cable

Nº 1060 Cable 1,5 mts.

Nº 1060.2 Cable 2 mts.

Nº 1060.3 Cable 3 mts.

Nº 1060.4 Cable 4 mts.

Nº 1060.5 Cable 5 mts.





N° 3021.200

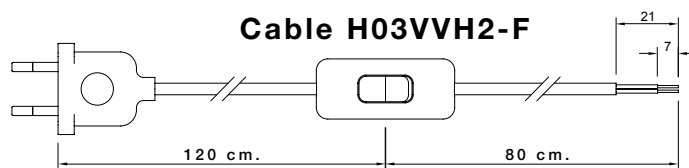
Conexión cable plano con clavija e interruptor aéreo

Longitud total: 2 mts.

2 Amp. 250 V.

Sección: 2 x 0,75 mm²

Color: BLANCO, NEGRO, TRANSPARENTE (Sobre demanda color ORO)



N° 3031.200

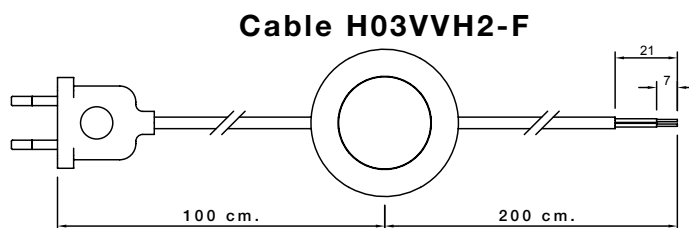
Conexión cable plano con clavija e interruptor pie

Longitud total: 3 mts.

2 Amp. 250 V.

Sección: 2 x 0,75 mm²

Color: BLANCO, NEGRO, TRANSPARENTE (Sobre demanda color ORO)



CONEXIONES CON RECUBRIMIENTO TEXTIL E INTERRUPTOR AÉREO



Se suministran BAJO DEMANDA

Longitud total: 2 mts.



N° 3072.BL

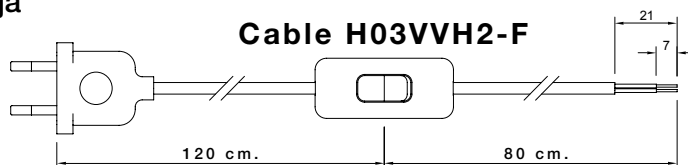
Conexión textil con clavija e interruptor aéreo

Longitud total: 2 mts.

2 Amp. 250 V.

Sección: 2 x 0,75 mm²

Color: BLANCO, NEGRO



N° 3072.BN

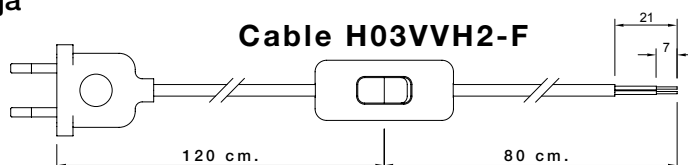
Conexión textil con clavija e interruptor aéreo











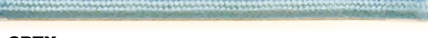


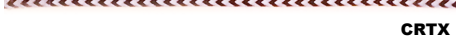
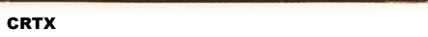


















Longitud total: 2 mts.

2 Amp. 250 V.

Sección: 2 x 0,75 mm²

Color: BLANCO-NEGRO



	NARANJA (NA)		AMARILLO FLUOR (AMFL)
CRTX		CRTX	
	GRIS PLATA (GPL)		VERDE FLUOR (VEFL)
CRTX		CRTX	
	VERDE (VE)		BLANCO/NEGRO (BLNG)
CRTX		CRTX	
	BLANCO (BL)		BLANCO/ROJO (BLRO)
CRTX		CRTX	
	AZUL (AZ)		BLANCO/VERDE (BLVE)
CRTX		CRTX	
	AZUL CIELO (AZCL)		BLANCO/AZUL (BLAZ)
CRTX		CRTX	
	AMARILLO (AM)		BLANCO/MARRÓN (BLMR)
CRTX		CRTX	
	GRIS GRAFITO (GFT)		BLANCO/AMARILLO (BLAM)
CRTX		CRTX	
	VERDE MILITAR (VEML)		BLANCO/NARANJA (BLNA)
CRTX		CRTX	
	NEGRO (NG)		CUERDA (COR)
CRTX		CRTX	
	ROSA (RS)		PLATA (PL)
CRTX		CTT	
	ROJO (RO)		MARRÓN (MR)
CRTX		CTT	
	MARRÓN (MR)		BLANCO CREMA (BC)
CRTX		CTT	
	AZUL TURQUESA (AZTR)		NEGRO (NG)
CRTX		CTT	
	VIOLETA (VIO)		BLANCO (BL)
CRTX		CTT	
	NARANJA FLUOR (NAFL)		ORO (OR)
CRTX		CTT	
	ROSA FLUOR (RSFL)		
CRTX			

CARACTERÍSTICAS

Nº CRTX.2075.RO



Blister 10 mts.

- Cables PVC con recubrimiento textil
- Sección: 2 x 0,75 mm² Nº: CRTX.2075
- Sección: 3 x 0,75 mm² Nº: CRTX.3075
- Sobre demanda: 3 x 1 mm²
- Colores standard: **BLANCO, NEGRO, ROJO**
- Sobre demanda resto de colores según carta adjunta
- Presentación: 10 mts. en blister
- Rollos de 25 mts. y 50 mts.

Nº CRTX.2075.NG

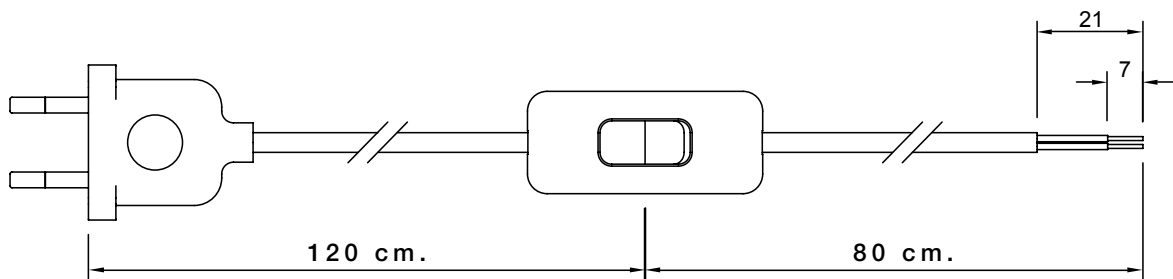


Rollos 25-50 mts.



CARACTERÍSTICAS

- **Cables PVC trenzados con recubrimiento textil**
- Sección: 2 x 1 mm² N° CTT.2100.BL, NG, OR
- Sección: 3 x 1 mm² N° CTT.3100.BL, NG, OR
- Sección: 4 x 1 mm² N° CTT.4100.BL, NG, OR
- Sección: 3 x 1,5 mm² N° CTT.3150.BL, NG, OR
- Sección: 4 x 1,5 mm² N° CTT.4150.BL, NG, OR
- Colores standard: **BLANCO, NEGRO, ORO**
- Sobre demanda **MARRÓN, CREMA, PLATA**
- Presentación: Rollos de 25 mts. y 50 mts.



N° 3041.BL

N° 3041.NG

Conexión trenzada con clavija e interruptor
Sección: 2 x 0,75 mm². 2 Amp. 250 V.

Longitud total: 2 mts.

Color: **NEGRO, BLANCO**

(Sobre demanda ORO, PLATA, MARRÓN)





COMA
COMA
COMA
COMA



C/. Narcís Monturiol, 35 · Polígon Industrial Sud Oest
08960 SANT JUST DESVERN (Barcelona)
Tels. 93 490 31 51 - 93 490 57 14 · Fax 93 339 52 39
coma@eecom.com · www.eecom.com



punt • electric, s. l.