

COMA

CATÁLOGO GENERAL

2015 - 2017


COMA
Calidad y servicio
nos distingue.

CONTENIDO DEL PRESENTE CATÁLOGO

- Tomas de Corriente SCHUKO® . . . . . Pág. 3, 4
- Clavijas, Bases Aéreas SCHUKO® . . . . . 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 SCHUKO® 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 SCHUKO®, 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

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 SCHUKO®
Color: BLANCO.
Material: Duroplast.



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



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



N.º 6303
Base triple SCHUKO®
Salidas a 45°

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



N.º 1494
Base cuádruple SCHUKO®
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)

BASES ESPECIALES



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



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



NUEVO MODELO

N.º 1422
Base doble SCHUKO®
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 SCHUKO® **para cuadro**
protección: **IP 55.**
Incorpora junta de goma interior y tapa con cierre a presión.
Color: AZUL.



Nº 7461
Base SCHUKO® para
cuadro sin tapa.
Material: Thermoplast.
Color: AZUL, GRIS, NEGRO.
Medidas fijación: 38 x 38 mm.



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

BASES PARA CUADRO IP54

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

N.º 1462
Base SCHUKO® 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 SCHUKO® para
CUADRO
Y MAQUINARIA.
Protección: **IP54**.
Material: Thermoplast.
Nuevo modelo con tapa rectangular.
Color: GRIS, AZUL, NEGRO.



Nº RJ45 K13
1 toma RJ45, cat. 6,8 vías

Nº RJ45 K23
2 tomas RJ45, cat. 6,8 vías

TOMA DE DATOS CON TAPA
Conexión IDC = Grimpar



CLAVIJAS Y BASES AÉREAS SCHUKO®

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



Nº 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.º 637
Clavija salida central.
Material: Thermoplast (irrompible).
Espigas: 4,8 mm. ø
Color: BLANCO, NEGRO.



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



N.º 1418
Clavija **semi-industrial con doble sistema de tierra**. Cuello protector.
Color: BLANCO, NEGRO, GRIS.
Material: **PVC.**

N.º 1418.P
Clavija igual a la anterior **con piloto rojo indicador** de presencia de tensión.
Color: GRIS.

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

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



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

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



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



N.º 1476
Base aerea (sin cuello)
Color: BLANCO, NEGRO.

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

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



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

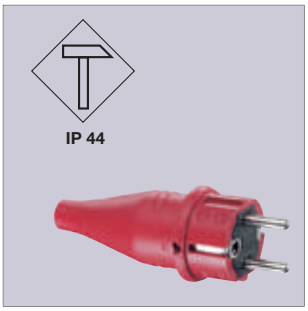
N.º 1001-075
Clavija con **interruptor bipolar.**
Salida lateral.
Material: Thermoplast.
Color: BLANCO.



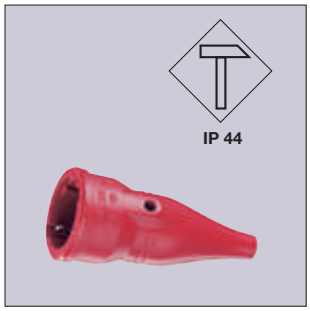
CLAVIJAS Y BASES AÉREAS GOMA BUTILO

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

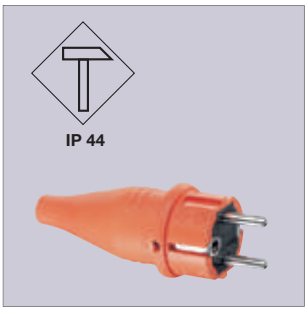
SCHUKO®



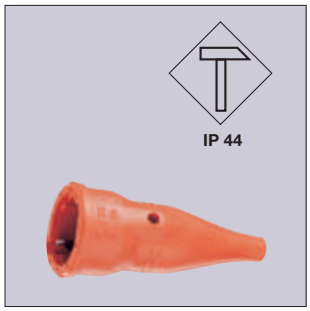
Nº 1419-140
Clavija industrial reforzada.
Material: **Goma Butilo**
Doble sistema de tierra SCHUKO® y tipo francés
Color: **ROJO**



Nº 1479-040
Base aérea industrial.
Material: **Goma Butilo**
Color: **ROJO**



Nº 1419-170
Clavija industrial reforzada.
Material: **Goma Butilo**
Doble sistema de tierra SCHUKO® y tipo francés
Color: **NARANJA**



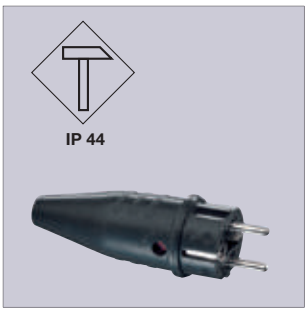
Nº 1479-070
Base aérea industrial.
Material: **Goma Butilo**
Color: **NARANJA**



Nº 1409-190
Clavija industrial reforzada.
Material: **Goma Butilo "libre de halógenos".**
Doble sistema de tierra SCHUKO® y tipo francés
Color: **NEGRO**



Nº 1459-090
Base aérea industrial.
Material: **Goma Butilo "libre de halógenos".**
Color: **NEGRO**

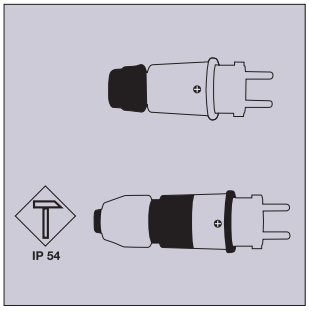


N 1129-190
Clavija industrial reforzada.
Material: **Goma Butilo**
Doble sistema de tierra SCHUKO® y tipo francés
Cierre rápido para la carcasa.
Admite cable: **3 x 2,5 mm.²**
Color: **NEGRO**





Nº 1189-290
Base aérea industrial con tapa.
Material: **Goma Butilo**
Admite cable: **3 x 2,5 mm.²**
Color: **NEGRO**



NOVEDAD 2015

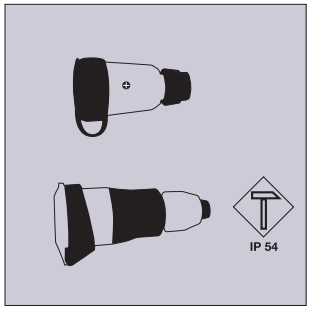
Clavija semi-industrial con prensa estopas.

Clavija industrial con prensa estopas.

NOVEDAD 2015

Base aérea semi-industrial con tapa y prensa estopas.

Base aérea industrial con tapa y prensa estopas.



VER PÁGINAS 8 y 9

TRIPLE AÉREO GOMA SCHUKO®

2 POLOS + ⏚ 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.





Nº 1473-190

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



Nº 1428-160 = GRIS

Nº 1428-150 = AMARILLO

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



Nº 1679-080 = BLANCO

Nº 1679-000 = NEGRO

Nº 1679-060 = GRIS

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



Nº 1478-060 = GRIS

Nº 1478-050 = AMARILLO

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



Nº 1679-180 = BLANCO

Nº 1679-100 = NEGRO

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

CLAVIJAS Y BASES AÉREAS SCHUKO® ULTRA

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



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



Nº 1529.100
Clavija industrial "**EXTRA FUERTE**"
con prensa estopas.
Material: **ELAMID**
Doble sistema de tierra SCHUKO®
y tipo francés.
Admite cable hasta 3 x 2,5 mm.²
Protección: **IP 54**
Color: NEGRO



Nº 1529.140
Clavija industrial "**EXTRA FUERTE**"
con prensa estopas.
Material: **ELAMID**
Doble sistema de tierra SCHUKO®
y tipo francés.
Admite cable hasta 3 x 2,5 mm.²
Protección: **IP 54**
Color: ROJO



Nº 1529.160
Clavija industrial "**EXTRA FUERTE**"
con prensa estopas.
Material: **ELAMID**
Doble sistema de tierra SCHUKO®
y tipo francés.
Admite cable hasta 3 x 2,5 mm.²
Protección: **IP 54**
Color: GRIS

Nº 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



Nº 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



Nº 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



CLAVIJAS Y BASES AÉREAS SCHUKO®

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

GAMA SEMI-INDUSTRIAL





Nº 1519.100
Clavija **SEMI-INDUSTRIAL**
con prensa estopas.
Material: **ELAMID**
Doble sistema de tierra SCHUKO®
y tipo francés.
Admite cable hasta 3 x 1,5 mm.²
Protección: **IP 44**
Color: NEGRO



Nº 1519.140
Clavija **SEMI-INDUSTRIAL**
con prensa estopas.
Material: **ELAMID**
Doble sistema de tierra SCHUKO®
y tipo francés.
Admite cable hasta 3 x 1,5 mm.²
Protección: **IP 44**
Color: ROJO



Nº 1519.150
Clavija **SEMI-INDUSTRIAL**
con prensa estopas.
Material: **ELAMID**
Doble sistema de tierra SCHUKO®
y tipo francés.
Admite cable hasta 3 x 1,5 mm.²
Protección: **IP 44**
Color: AZUL

Nº 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



Nº 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



Nº 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 SCHUKO® **AZUL**
Cable color: **AZUL**

Nº 60505	=	Azul	5 mts.
Nº 60510	=	Azul	10 mts.
Nº 60515	=	Azul	15 mts.
Nº 60520	=	Azul	20 mts.
Nº 60525	=	Azul	25 mts.



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

Nº 51505	=	Rojo	5 mts.
Nº 51510	=	Rojo	10 mts.
Nº 51515	=	Rojo	15 mts.
Nº 51520	=	Rojo	20 mts.
Nº 51525	=	Rojo	25 mts.



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

Nº 51505	=	Naranja	5 mts.
Nº 51510	=	Naranja	10 mts.
Nº 51515	=	Naranja	15 mts.
Nº 51520	=	Naranja	20 mts.
Nº 51525	=	Naranja	25 mts.



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

Nº 51505	=	Negro-Rojo	5 mts.
Nº 51510	=	Negro-Rojo	10 mts.
Nº 51515	=	Negro-Rojo	15 mts.
Nº 51520	=	Negro-Rojo	20 mts.
Nº 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 SCHUKO® **NEGRO**
Cable color: **NEGRO**

Nº 51505	=	Negro	5 mts.
Nº 51510	=	Negro	10 mts.
Nº 51515	=	Negro	15 mts.
Nº 51520	=	Negro	20 mts.
Nº 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 SCHUKO® **NEGRO**

Nº 81505	=	Negro	5 mts.
Nº 81510	=	Negro	10 mts.
Nº 81515	=	Negro	15 mts.
Nº 81520	=	Negro	20 mts.
Nº 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 SCHUKO® **NEGRO**

Nº 81505	=	Negro-Azul	5 mts.
Nº 81510	=	Negro-Azul	10 mts.
Nº 81515	=	Negro-Azul	15 mts.
Nº 81520	=	Negro-Azul	20 mts.
Nº 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 SCHUKO® **ROJO**

Nº 62505	=	Rojo	5 mts.
Nº 62510	=	Rojo	10 mts.
Nº 62515	=	Rojo	15 mts.
Nº 62520	=	Rojo	20 mts.
Nº 62525	=	Rojo	25 mts.



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

Nº 91505	=	Negro-Azul	5 mts.
Nº 91510	=	Negro-Azul	10 mts.
Nº 91515	=	Negro-Azul	15 mts.
Nº 91520	=	Negro-Azul	20 mts.
Nº 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)

Nº 91505	=	Rojo	5 mts.
Nº 91510	=	Rojo	10 mts.
Nº 91515	=	Rojo	15 mts.
Nº 91520	=	Rojo	20 mts.
Nº 91525	=	Rojo	25 mts.



Otros colores y longitudes sobre demanda

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 SCHUKO®

A		B
Nº 3152	= 2 mts.	**Nº 4152**
Nº 3153	= 3 mts.	**Nº 4153**
Nº 3154	= 4 mts.	**Nº 4154**
Nº 3155	= 5 mts.	**Nº 4155**
Nº 31510	= 10 mts.	**Nº 41510**



N.º 2315 - Y
Conexión 2 mts. inyectada.
Cable: H05VV-F
Sección: 3 × 1,5 mm.²
Color: BLANCO, NEGRO
Otras secciones sobre demanda.

N.º 3315 - Y
Conexión 3 mts. inyectada.
Sección: 3 × 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 × 0,75 mm.²

N.º 3010-BN = Blanco/negro.
Sección: 3 × 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



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

CONEXIÓN-PROLONGACIÓN CABLE EXTENSIBLE SCHUKO®
– Cable rizado HO5 VV-F
(3 × 1,5 mm.²)
Nº 71505 = 0,5 mts. en reposo.
(1 mts. estirado)
Nº 71510 = 1 mts. en reposo.
(2 mts. estirado)
Color: BLANCO, NEGRO.



Nº 0710-0,5-749
Conexión rizada 0,5 mts. en reposo.

Nº 0710-1-749
Conexión rizada 1 mts. en reposo.
sección: 3 × 0,75 mm.²
Color: NEGRO.
Diseñada especialmente para aplicaciones informáticas.



CONEXIÓN-PROLONGACIÓN
– Cable PVC HO5 VV-F
(2 × 1 mm.²)
Nº 3052 = 2 mts.
Nº 3053 = 3 mts.
Nº 3055 = 5 mts.
Color: BLANCO, NEGRO.



Nº 0710-2-1418
Conexión informática.
– Base 0710-000 más 2 mts. de cable PVC HO5 VV-F (3 × 1,5 mm.²) y clavija SCHUKO® 1418 Negro.
Color: NEGRO.
Otras longitudes sobre demanda.



Nº 0710-2-749
Conexión informática.
– Base 0710-000 más 2 mts. de cable PVC HO5 VV-F (3 × 1,5 mm.²) y clavija 749.
Color: NEGRO.

Nº 521-2-533
– Clavija y base aérea con t.t. desplazada más 2 mts. cable H05 VV-F (3 × 1,5 mm.²)
Color: BLANCO, NEGRO.



BASES MÚLTIPLES

• Blanco, Negro - SALIDAS A 45º

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

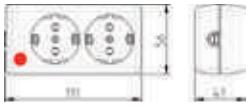
Sobre demanda con protección infantil.



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 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.

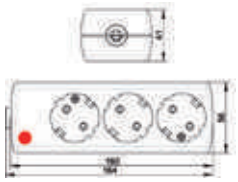
PILOTO SEÑALIZACIÓN ROJO





Nº 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.

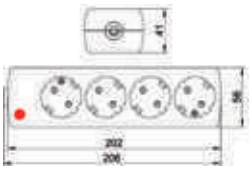
Nº 393
3 Tomas con tierra + **piloto**.
Nº 393.0 Sin cable
Nº 393 Cable 1,5 mts.
Nº 393.2 Cable 2 mts.
Nº 393.3 Cable 3 mts.
Nº 393.4 Cable 4 mts.
Nº 393.5 Cable 5 mts.





Nº 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.

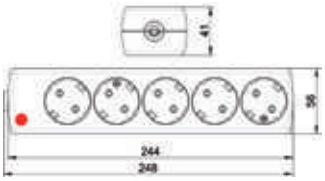
Nº 478
4 Tomas con tierra + **piloto**.
Nº 478.0 Sin cable
Nº 478 Cable 1,5 mts.
Nº 478.2 Cable 2 mts.
Nº 478.3 Cable 3 mts.
Nº 478.4 Cable 4 mts.
Nº 478.5 Cable 5 mts.





Nº 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.

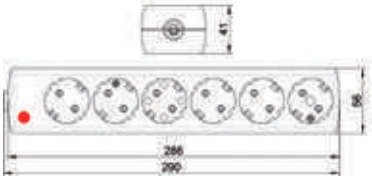
Nº 479
5 Tomas con tierra + **piloto**.
Nº 479.0 Sin cable
Nº 479 Cable 1,5 mts.
Nº 479.2 Cable 2 mts.
Nº 479.3 Cable 3 mts.
Nº 479.4 Cable 4 mts.
Nº 479.5 Cable 5 mts.





Nº 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 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

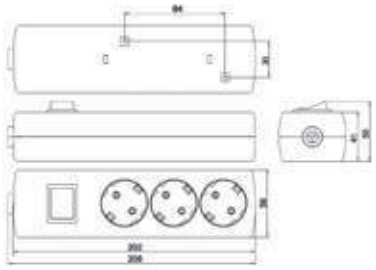
• Blanco, Negro - SALIDAS A 45º

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.**

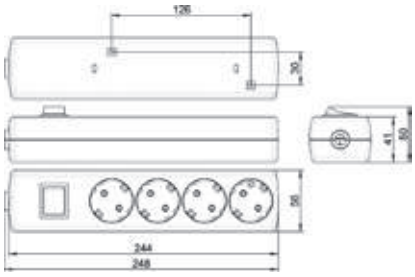
Nº 393 .I.0	Sin cable	Color blanco, negro
Nº 393 .I	Cable 1,5 mts.	Color blanco, negro
Nº 393 .I.2	Cable 2 mts.	Color blanco, negro
Nº 393 .I.3	Cable 3 mts.	Color blanco, negro
Nº 393 .I.4	Cable 4 mts.	Color blanco, negro
Nº 393 .I.5	Cable 5 mts.	Color blanco, negro





Nº 478.I
Base 4 Tomas + **Interruptor.**

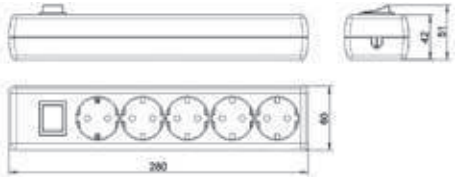
Nº 478 .I.0	Sin cable	Color blanco, negro
Nº 478 .I	Cable 1,5 mts.	Color blanco, negro
Nº 478 .I.2	Cable 2 mts.	Color blanco, negro
Nº 478 .I.3	Cable 3 mts.	Color blanco, negro
Nº 478 .I.4	Cable 4 mts.	Color blanco, negro
Nº 478 .I.5	Cable 5 mts.	Color blanco, negro





Nº 1050 (Salidas 90º)
Base 5 Tomas + **Interruptor.**

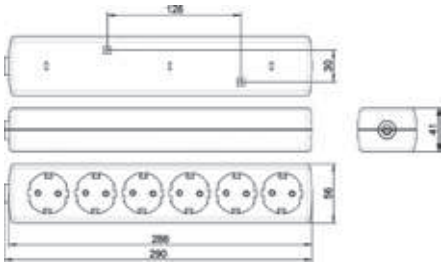
Nº 1050.0	Sin cable	Color negro, beig
Nº 1050	Cable 1,5 mts.	Color negro, beig
Nº 1050.2	Cable 2 mts.	Color negro, beig
Nº 1050.3	Cable 3 mts.	Color negro, beig
Nº 1050.4	Cable 4 mts.	Color negro, beig
Nº 1050.5	Cable 5 mts.	Color negro, beig





Nº 1060 (Salidas 90º)
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





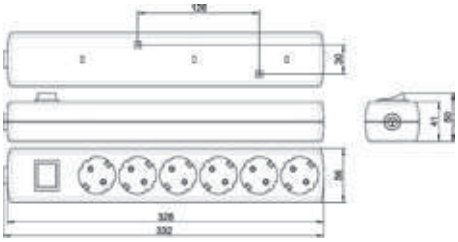
Nº 205.I
Base 5 Tomas + **Interruptor.**

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

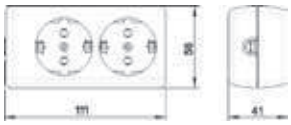




BASES MÚLTIPLES COLOR "MARRÓN"

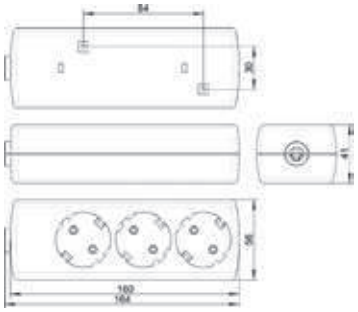
Es posible la fijación a pared sin necesidad de abrir la toma múltiple





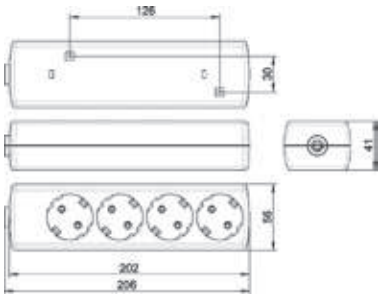
Nº 1020
Base doble.
Color: **MARRÓN.**
Nº 1020.0 Sin cable
Nº 1020 Cable 1,5 mts.
Nº 1020.2 Cable 2 mts.
Nº 1020.3 Cable 3 mts.
Nº 1020.4 Cable 4 mts.
Nº 1020.5 Cable 5 mts.





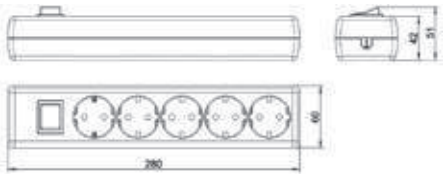
Nº 1047
Base triple.
Salidas a 45º
Color: **MARRÓN.**
Nº 1047.0 Sin cable
Nº 1047 Cable 1,5 mts.
Nº 1047.2 Cable 2 mts.
Nº 1047.3 Cable 3 mts.
Nº 1047.4 Cable 4 mts.
Nº 1047.5 Cable 5 mts.





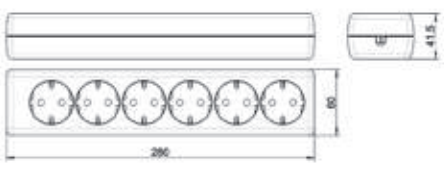
Nº 1048
Base 4 tomas.
Salidas a 45º
Color: **MARRÓN.**
Nº 1048.0 Sin cable
Nº 1048 Cable 1,5 mts.
Nº 1048.2 Cable 2 mts.
Nº 1048.3 Cable 3 mts.
Nº 1048.4 Cable 4 mts.
Nº 1048.5 Cable 5 mts.





Nº 1050
Base 5 tomas con interruptor.
Salidas a 90º
Color: **MARRÓN.**
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 90º
Color: **MARRÓN.**
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.

PERFILES INFORMÁTICOS



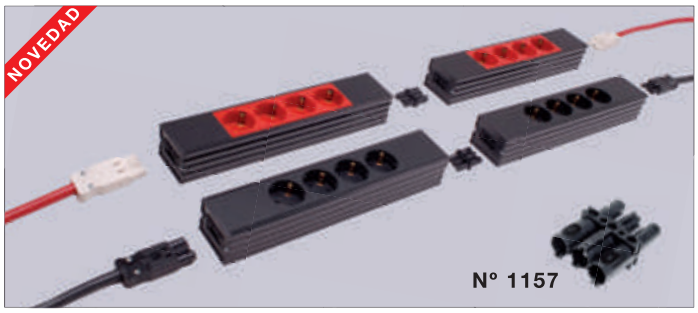
Nº 1104.2RJ45.5
Perfil 4 tomas a 45º.
2 Tomas RJ45 Categ. 5
Sobre demanda Categ. 6



Nº 1104.MH
Perfil 4 tomas a 45º.
Entrada Macho.
Salida Hembra.



Nº 1161
Hembra aérea
16 Amp. 250V.
Nº 1162
Macho aéreo
16 Amp. 250V.
Sobre demanda se suministran con cable.



Nº 1156.4.R
Perfil 4 tomas Rojo con conector integrado macho y hembra.

Nº 1156.4.N
Perfil 4 tomas Negro con conector integrado macho y hembra.

Nº 1157
Adaptador macho y hembra para perfiles anteriores.

TOMAS MÚLTIPLES A 45º

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

Nº 1103.I.0
Perfil 3 tomas a 45º
Interruptor bipolar luminoso

Nº 1103.I.2,5
Igual al anterior con conexión 2,5 mts.

Nº 1103.0
Perfil 3 tomas a 45º
sin interruptor sin conexión

Nº 1103.2,5
Igual al anterior con conexión



Nº 1106.I.0
Perfil 6 tomas a 45º
Interruptor bipolar luminoso

Nº 1106.I.2,5
Igual al anterior con conexión 2,5 mts.

Nº 1106.0
Perfil 6 tomas a 45º
sin interruptor sin conexión

Nº 1106.2,5
Igual al anterior con conexión



Nº 1109.I.0
Perfil 9 tomas a 45º
Interruptor bipolar luminoso

Nº 1109.I.2,5
Igual al anterior con conexión 2,5 mts.

Nº 1109.0
Perfil 9 tomas a 45º sin interruptor sin conexión

Nº 1109.2,5
Igual al anterior con conexión 2,5 mts



MODELO RACK 19”
Nº 1109.0.R 19”
Perfil 9 tomas a 45º sin interruptor

Nº 1109.2,5.R19”
Igual al anterior con conexión 2,5 mts.

Nº 1109.I.0.R19”
Perfil 9 tomas a 45º con interruptor

Nº 1109.I.2,5.R19”
Igual al anterior con conexión 2,5 mts.



Nº 1106.LS.0
Perfil 6 tomas a 45º
Interruptor automático bipolar "C" 16 Amp.

Nº 1106.LS.2,5
Perfil 6 tomas a 45º
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

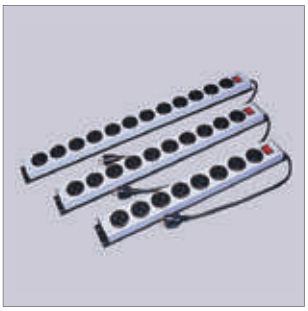
Material: PVC

Tomas: Thermoplast.



MODELOS SIN CONEXIÓN
Nº 1003.0 3 tomas
Nº 1004.0 4 tomas
Nº 1006.0 6 tomas
Con interruptor bipolar luminoso.

MODELOS CON CONEXIÓN
Nº 1003.2,5 3 tomas
Nº 1004.2,5 4 tomas
Nº 1006.2,5 6 tomas
Con interruptor bipolar luminoso.



MODELOS SIN CONEXIÓN
Nº 1008.0 8 tomas
Nº 10010.0 10 tomas
Nº 10012.0 12 tomas
Con interruptor bipolar luminoso.

MODELOS CON CONEXIÓN
Nº 1008.2,5 8 tomas
Nº 10010.2,5 10 tomas
Nº 10012.2,5 12 tomas
Con interruptor bipolar luminoso.



Nº 1002.FP 2 tomas
Nº 1004.FP 4 tomas
Perfil con 2 ó 4 tomas con piloto, sin interruptor y dos fusibles cristal (5 × 20), 10 Amp.
Cable PVC: 2,5 mts. (3 × 1,5 mm.²)



Nº 1002.LS 2 tomas
Nº 1004.LS 4 tomas
Perfil con 2 ó 4 tomas con piloto. Automático bipolar 16 Amp. «Curva C» 10 kA.
Cable 2,5 mts.

Nº 1002.FI 2 tomas
Nº 1004.FI 4 tomas
Mismas tomas con Diferencial 2/40/30 mA.
Cable PVC: 2,5 mts. (3 × 1,5 mm.²)



Nº 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
Nº 1005.0
5 tomas, sin conexión

Nº 1005.2,5 mts.
5 tomas con conexión de 2,5 mts. (3 x 1,5 mm.²)

MODELO CON INTERRUPTOR
Nº 1005.I.0
5 tomas, con interruptor bipolar luminoso, sin conexión

Nº 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
Nº 1007.0
7 tomas, sin conexión

Nº 1007.2,5 mts.
7 tomas con conexión de 2,5 mts. (3 x 1,5 mm.²)

MODELO CON INTERRUPTOR
Nº 1007.I.0
7 tomas, con interruptor bipolar luminoso, sin conexión

Nº 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
Nº 10011.0
11 tomas, sin conexión

Nº 10011.2,5 mts.
11 tomas con conexión de 2,5 mts. (3 x 1,5 mm.²)

MODELO CON INTERRUPTOR
Nº 10011.I.0
11 tomas, con interruptor bipolar luminoso, sin conexión

Nº 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.

Nº 10032.0
3 + 2 tomas, sin conexión

Nº 10032.2,5
3 + 2 tomas, con conexión de 2,5 mts. (3 x 1,5 mm.²)



MODELO RACK 19"

Nº 482.0
Perfil 6 tomas sin conexión.

Nº 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 μs)
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 μs)
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 μs)
6 tomas a 45º 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 μs)
Tiempo de respuesta:
< 25 μs < 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 μs)
Tiempo de respuesta:
< 25 μs < 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 μs)
Tiempo de respuesta:
< 25 μs < 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 μs)
Tiempo de respuesta:
< 25 μs < 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 μs)
Tiempo de respuesta:
< 25 μs < 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 μs)
Tiempo de respuesta:
< 25 μs < 1000 V.
Conexión: **3 mts.**



PERFILES INFORMÁTICOS

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



Nº KSC 276.781.8
Perfil informático montado
con 8 tomas macho Nº 781

Nº KSC 395.796.6
Perfil informático montado
con 6 tomas hembra Nº 796

Sobre demanda podemos
ofrecerles otros montajes.



Nº 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.



Nº 1006.0 GB
Perfil con interruptor y 6 tomas
sistema inglés.
Color: NEGRO
Sobre demanda se suministra con
diferentes longitudes de cable.



Nº BE.1005.LS.O
Perfil con 5 tomas ROJAS,
automático bipolar 16 Amp.
curva "C" 10 kA.
Perfil: color GRIS

Nº BE-1005.LS.2,5
Igual al anterior con conexión
2,5 mts. cable (3 x 1,5 mm.²)
y clavija SCHUKO®

Sobre demanda con diferencial
2/40/30 mA.



Nº BE-1006.LS.O
Perfil con 6 tomas NEGRAS,
automático bipolar 16 Amp.
curva "C" 10 kA.
Perfil: color GRIS

Nº BE.1006.LS.2,5
Igual al anterior con conexión
2,5 mts. cable (3 x 1,5 mm.²)
y clavija SCHUKO®

Sobre demanda con diferencial
2/40/30 mA.



Nº KSC 276
Perfil informático montado
con 2 tomas SCHUKO® NARANJA + 2
tomas SCHUKO® GRIS.

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



Nº KSC 276
Perfil informático montado
con 2 tomas SCHUKO® NARANJA
y 4 tomas RJ 45 categ. 5
(Sobre demanda categ. 6)

Sobre demanda otros montajes.



Nº KSC 305
Perfil informático montado
con 2 tomas SCHUKO® ROJO y
3 tomas SCHUKO® GRIS

Sobre demanda otros montajes.



Nº KSC 395
Perfil informático montado
con 3 tomas SCHUKO® GRIS
y 3 tomas sistema francés ROJO.

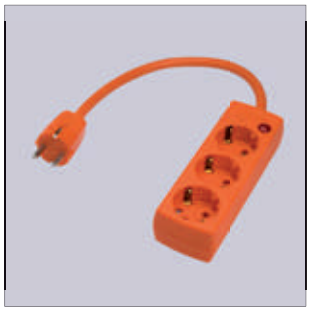
Sobre demanda otros montajes.



Nº KSC 428
Perfil informático montado
con 3 tomas SCHUKO® ROJO,
2 tomas teléfono 6 vías y 4 tomas RJ
45 categ. 5 (Sobre demanda categ. 6)

Sobre demanda otros montajes.

TOMAS MÚLTIPLES ESPECIALES



Nº 393 NARANJA
Base triple para **informática, 3 tomas con tierra, a 45° Piloto luminoso rojo.**
Color: NARANJA.

Nº 393.0	sin cable	
Nº 393	cable NARANJA	1,5 mts.
Nº 393.2	" "	2 mts.
Nº 393.3	" "	3 mts.
Nº 393.4	" "	4 mts.
Nº 393.5	" "	5 mts.

Cable 0,6-1 kV. (3 x 1,5 mm.^{2})



Nº 541
Base para informática 4 tomas con tierra.
Piloto luminoso rojo. Color: **ROJO**.

Nº 541.0	sin cable	
Nº 541	cable	1,5 mts.
Nº 541.2	"	2 mts.
Nº 541.3	"	3 mts.
Nº 541.4	"	4 mts.
Nº 541.5	"	5 mts.

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



Nº 1060
Base 6 tomas para informática.
Color: **ROJO**.

Nº 1060.0	sin cable	
Nº 1060	cable	1,5 mts.
Nº 1060.2	"	2 mts.
Nº 1060.3	"	3 mts.
Nº 1060.4	"	4 mts.
Nº 1060.5	"	5 mts.

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



Nº 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**



Nº 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 Nº 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 Nº 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 SCHUKO®, 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 SCHUKO®
Color: BLANCO NIEVE, GRIS, NEGRO.



MECANISMO COMPLETO CON ZÓCALO de 37 mm. de altura.

N.º 6711.K.790
Base SCHUKO® con tapa.
Color: BLANCO NIEVE, GRIS, NEGRO.



MECANISMO COMPLETO CON ZÓCALO de 37 mm. de altura.

COMBINACIÓN COMPLETA COMPUESTA POR:
- 2 tomas SCHUKO®

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.



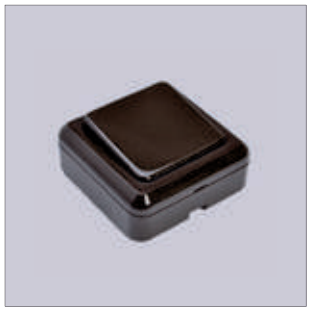
MECANISMO COMPLETO CON ZÓCALO de 37 mm. de altura.

COMBINACIÓN COMPLETA COMPUESTA POR:
– Conmutador + toma SCHUKO®

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 SCHUKO® 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.



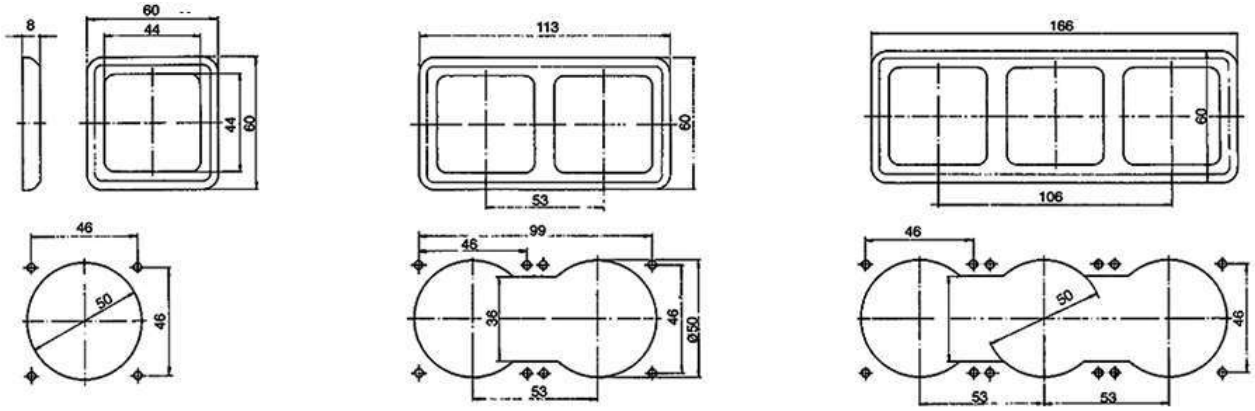
MECANISMO COMPLETO CON ZÓCALO de 37 mm. de altura

N.º 6711.Si.790
Base SCHUKO® **con protección infantil**.
Color: BLANCO NIEVE, GRIS, NEGRO.

N.º 28
Adaptador para Mini Canal.
Color: BLANCO NIEVE.



MEDIDAS DE FIJACIÓN SERIE COMPACTA EMPOTRABLE



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 M	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	6711 B	6711 K B	6711.45 B	6711 Si B	6771/15 B AUS	6771 SF B	6771 K Si B	6771 GB B	6770/15 US B
777 G	6711 G	6711 K G	6711.45 G	6711 Si G	6771/15 G AUS	6771 SF G	6771 K Si G	6771 GB G	
777 N	6711 N	6711 K N	6711.45 N	6711 Si N	6771/15 N AUS	6771 SF N	6771 K Si N	6771 GB N	6770/15 US N
777 M	6711 M	6711 K M	6711.45 M	6711 Si M	6771/15 M AUS	6771 SF M	6771 K Si M	6771 GB M	

Marcos Zócalos Accesorios	Marco 1 elemento	Marco 2 elementos	Marco 3 elementos	Zócalo 16 mm para Interruptor, Conmutador, Pulsador 60 × 60 × 16	Zócalo 37 mm para tomas de corriente SCHUKO® 60 × 60 × 37	Zócalo doble para tomas de corriente SCHUKO® y demás mec. 60 × 113 × 37	Distanciador 60 × 60 × 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

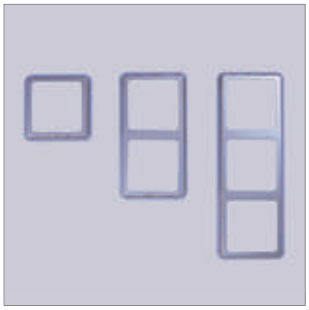
* 701DoDz: Caja especial para Dimmer y tomas SCHUKO® 45°

Tomas de corriente especiales Color: VERDE NARANJA ROJO	Toma SCHUKO®	Toma SCHUKO®	Toma de corriente con t.t. desplazada "sistema suizo"	Sistema francés	Toma telefónica doble (2 × 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 × 20
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
	6711 V	6711-45 V	6771 CH G			777-8 B G N M	777-TV G	777 9, 15, 25 G	1721 G
Verde	6711 Na	6711-45 Na	6771 CH N				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
Naranja									

SERIE COMPACTA

PLATA - MATE

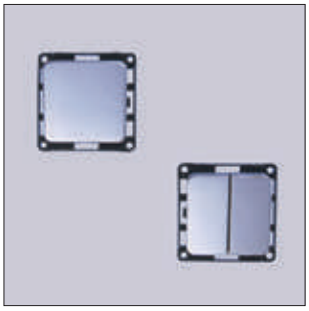
Color: Aluminio - Mate



Nº 771.AL
Marco 1 elemento

Nº 772.AL
Marco 2 elementos

Nº 773.AL
Marco 3 elementos
Color: Aluminio - Mate



Nº 711.AL
Interruptor unipolar

Nº 716.AL
Conmutador unipolar

Nº 750.AL
Pulsador unipolar

Nº 715.AL
Doble interruptor

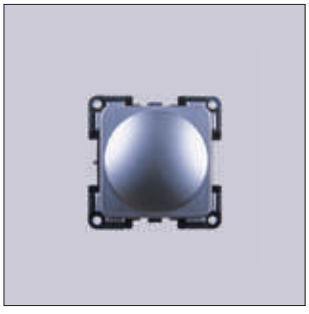
Nº 777.AL
Placa ciega



Nº 6711.AL
Toma SCHUKO®
Color: Aluminio - Mate



Nº 6711.K.AL
Toma SCHUKO® con tapa.
Color: Aluminio - Mate



Nº 837/1.AL
Regulador de intensidad luminosa para lámparas incandescentes 25-100 W.

Nº 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

Nº SP.445
Perfil ofimático con:
- Interruptor bipolar luminoso
- 3 tomas SCHUKO® Plata
- 2 tomas SCHUKO® Rojo
- 2 tomas informática RJ45 cat. 5

Otros montajes sobre demanda



Nº SP.500
Perfil ofimático con:
- 3 tomas SCHUKO® Plata
- 1 toma teléfono 6 vías
- 1 toma informática RJ45 cat. 5
- 3 tomas SCHUKO® NARANJA

Otros montajes sobre demanda



Nº SP.500.2,5
Perfil ofimático con:
- 6 tomas SCHUKO® NARANJA
- 1 automático bipolar, 16 Amp. curva "C"
- Conexión de 2,5 mts. cable PVC 3 x 1,5 mm^2, clavija NARANJA.



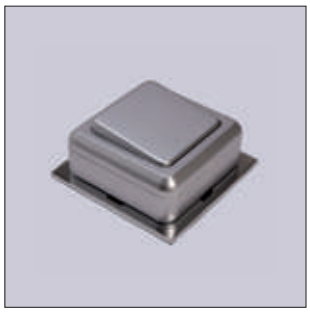
Nº SP.812
Perfil ofimático con:
- 1 Int. Bipolar Luminoso
- 6 tomas SCHUKO® PLATA
- 3 tomas sistema francés Rojo
- 1 toma teléfono 6 vías
- 2 tomas informática RJ45 cat. 5
- 1 regulador intensidad luminosa para lámpara incandescente 25-100 W.

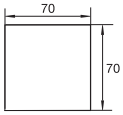


Nº SP.822
Perfil ofimático con:
- 6 tomas SCHUKO® Plata
- 3 tomas SCHUKO® Rojo
- 1 toma teléfono 8 vías
- 2 tomas RJ45 cat. 5
- 1 automático bipolar 16 Amp. curva "C"



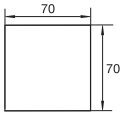
PULSADORES SOBREMESA MONTADOS CON MECANISMOS COMPACTA





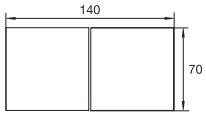
Nº 4301
Pulsador sobremesa.
PLACA 70 x 70 mm.
recubrimiento inferior acrílico.
10 Amp. 250 V.
Color: BLANCO, GRIS, NEGRO, PLATA-MATE.
Sobre demanda, símbolo campana, luz.





Nº 4305
Doble interruptor sobremesa.
10 Amp. 250 V.
Color: BLANCO, GRIS, NEGRO, PLATA-MATE.



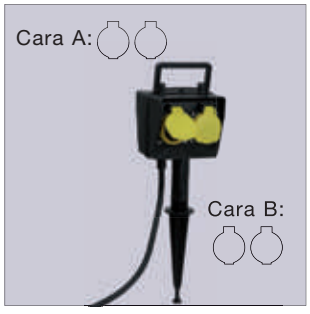


Nº 4302
Dos pulsadores montados en PLACA 140 x 70 mm.
10 Amp. 250 V.
Color: BLANCO, GRIS, NEGRO, PLATA-MATE.
Sobre demanda, símbolo campana, luz.



TOMAS PARA JARDÍN

Nº 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.



Nº 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





Nº 8002
Columna de fundición montada con:
2 Tomas SCHUKO®
Protección: **IP54**
Fijación: Varilla roscada con arandela y tuerca M 25
Altura: 185 mm.
Color: GRIS



Nº 8004
Columna de fundición montada con:
4 Tomas SCHUKO®
Protección: **IP54**
Fijación: Varilla roscada con arandela y tuerca M 25
Altura: 185 mm.
Color: GRIS



Nº 8005
Columna de fundición montada con:
3 Tomas SCHUKO®
1 Toma RJ45 Categ. 6
Protección: **IP54**
Fijación: Varilla roscada con arandela y tuerca M 25
Altura: 185 mm.
Color: GRIS

BASES ESPECIALES

Nº 1111.810
Base SCHUKO® para cuadro, modelo cuadrado

Nº 1111.712
Base sistema de tierra francés

Nº 1101.010
Base SCHUKO® para cuadro, modelo redondo.



TOMAS MÚLTIPLES INDUSTRIALES

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



Nº 8613
Medidas: 205 x 95 mm.
Perfil goma maciza montado con 3 tomas SCHUKO®

Nº 8613.0	Sin cable		
Nº 8613	cable	**2,5**	mts.
Nº 8613.5	cable	**5**	mts.
Nº 8613.10	cable	**10**	mts.



Nº 2478
Base 4 tomas con tierra.
Piloto luminoso rojo.
Color: NEGRO.
Material: Thermoplast.
Prolongación semi-industrial.

Nº 2478	cable	**2,5**	mts.
Nº 2478.5	cable	**5**	mts.
Nº 2478.7,5	cable	**7,5**	mts.
Nº 2478.10	cable	**10**	mts.



Nº 2526
Base 6 tomas con tierra.
Material: Thermoplast.
Color: NEGRO.
Prolongación semi-industrial.

Nº 2526	cable	**2,5**	mts.
Nº 2526.5	cable	**5**	mts.
Nº 2526.7,5	cable	**7,5**	mts.
Nº 2526.10	cable	**10**	mts.



Nº 8653
Perfil con 6 tomas SCHUKO®

Nº 8653	Sin cable.		
Nº 8653.2,5	cable	**2,5**	mts.
Nº 8653.5	cable	**5**	mts.
Nº 8653.10	cable	**10**	mts.

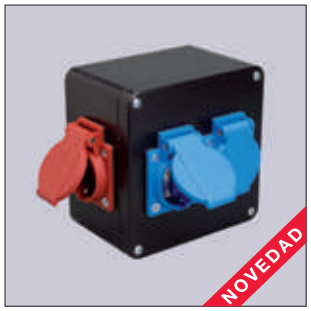


Nº 8654
Perfil con 4 tomas SCHUKO®
Ventanilla para 4 módulos.
Sobre demanda podemos suministrar montaje con automático o diferencial.
Longitud del cable a elegir.

CONSULTEN SUS NECESIDADES.

TOMAS INDUSTRIALES

Nº 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.



Nº 9043.0
Base colgante 4 tomas.
16 Amp. 250V.
Protección: **IP 44.**

Nº 9043.2,5
Con conexión 2,5 mts.

Nº 9043.5
Con conexión 5 mts.



Nº 9044
Base con interruptor luminoso.
6 tomas con tapa.
Conexión: 2,5 mts.
Cable H07RN-F 3 x 1,5 mm²
Protección: **IP 44.**



Nº 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.



Nº 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.



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**



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



Nº 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.

TOMAS DE TELÉFONO Y CONECTORES INFORMÁTICA

Base empotrable para suelo
con una toma de teléfono.

Nº 1471.777.8 categ. 5.

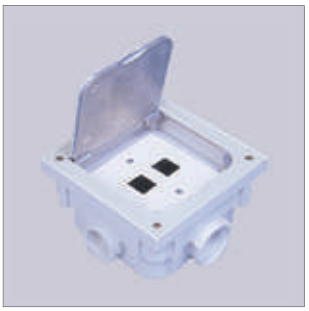
Color: GRIS.



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

Nº 1632.8.8 = 2 tomas de 8 vías cat 5.

Color: GRIS.
(Sobre demanda categ. 6)



Toma telefónica COMPACTA

Nº 777.6 = 1 toma 6 vías.
Nº 777.8 = 1 toma 8 vías, cat. 5
Color: BLANCO, NEGRO, GRIS.

Toma informática doble COMPACTA

Nº 777.8.8
2 tomas RJ45 cat 5.
Color: BLANCO, NEGRO, GRIS.
(Sobre demanda categ. 6)



CONECTORES «SUB-D»

Nº CH SUB.25 Hembra «25 pol.»
Nº CM SUB.25 Macho «25 pol.»
Nº CH SUB.15 Hembra «15 pol.»
Nº CM SUB.15 Macho «15 pol.»
Nº CH SUB.9 Hembra « 9 pol.»
Nº CM SUB.9 Macho « 9 pol.»



CARCASA PROTECTORA

Nº CP SUB.D.25 «25 pol.»
Nº CP SUB.D.15 «15 pol.»
Nº CP SUB.D.9 «9 pol.»

Nº JTF SUB D
Juego tornillos fijación para conectores SUB-D.



COMA

MATERIAL ESTANCO "SUPERFICIE"

IP54

- SUPERFICIE
- 10 Amp. 250 V.

- IRROMPIBLE
- COMPACTO (polycarbonato)



N.º 622 INTERRUPTOR BIPOLAR.

N.º 626 CONMUTADOR.

N.º 625 DOBLE INTERRUPTOR.

N.º 627 CRUZAMIENTO.

N.º 6620
Base estanca SCHUKO®
16 Amp. 250 V.
Color: Zócalo GRIS.
tapa GRIS ANTRACITA.

N.º 6620.LLAVE
Base estanca SCHUKO® con cerradura, llave y tarjetero.





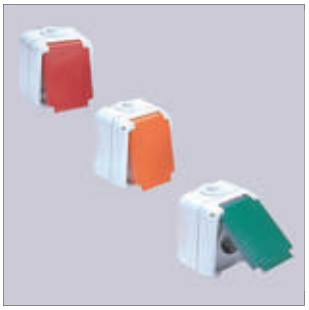
N.º 622 W INTERRUPTOR BIPOLAR CON LUZ.

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 6620.N.V.R
Base estanca SCHUKO®
16 Amp. 250 V.
Color: Zócalo GRIS CLARO.
tapa **NARANJA**, **VERDE**, **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 6626
Combinación estanca: conmutador unipolar + base SCHUKO®
posición vertical.

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





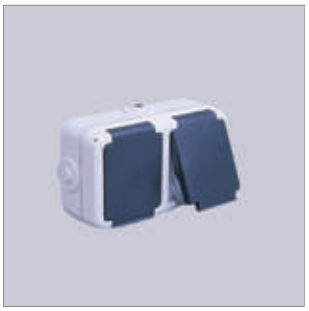
N.º 69
Pieza para colgar mecanismos estancos.
Incluye prensaestopas PG 16 para cable manguera.

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 6632
Base estanca doble SCHUKO®
posición horizontal.
Zócalo conexionado,
con cuatro entradas.

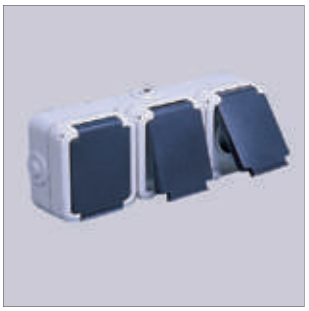




N.º 1953
Toma superficie estanca.
1 toma telefónica de 4 polos.

N.º 1953.4 = 4 polos.
Color: GRIS, tapa AMARILLA.

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

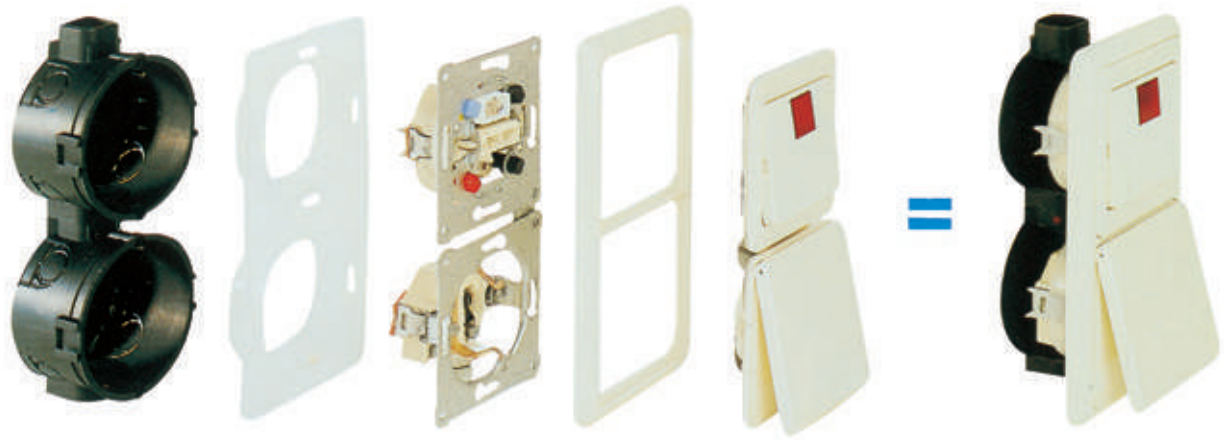


MATERIAL ESTANCO EMPOTRABLE

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 SCHUKO® con tapa.
Para ir montada sin marco.
16 Amp. 250 V.
Color: BLANCO.

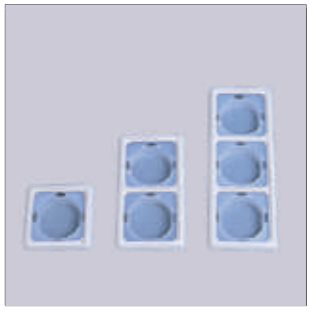
MARCOS PARA SERIE ESTANCA

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 SCHUKO® con tapa.
Para ir montada con marco.
16 Amp. 250 V.
Color: BLANCO

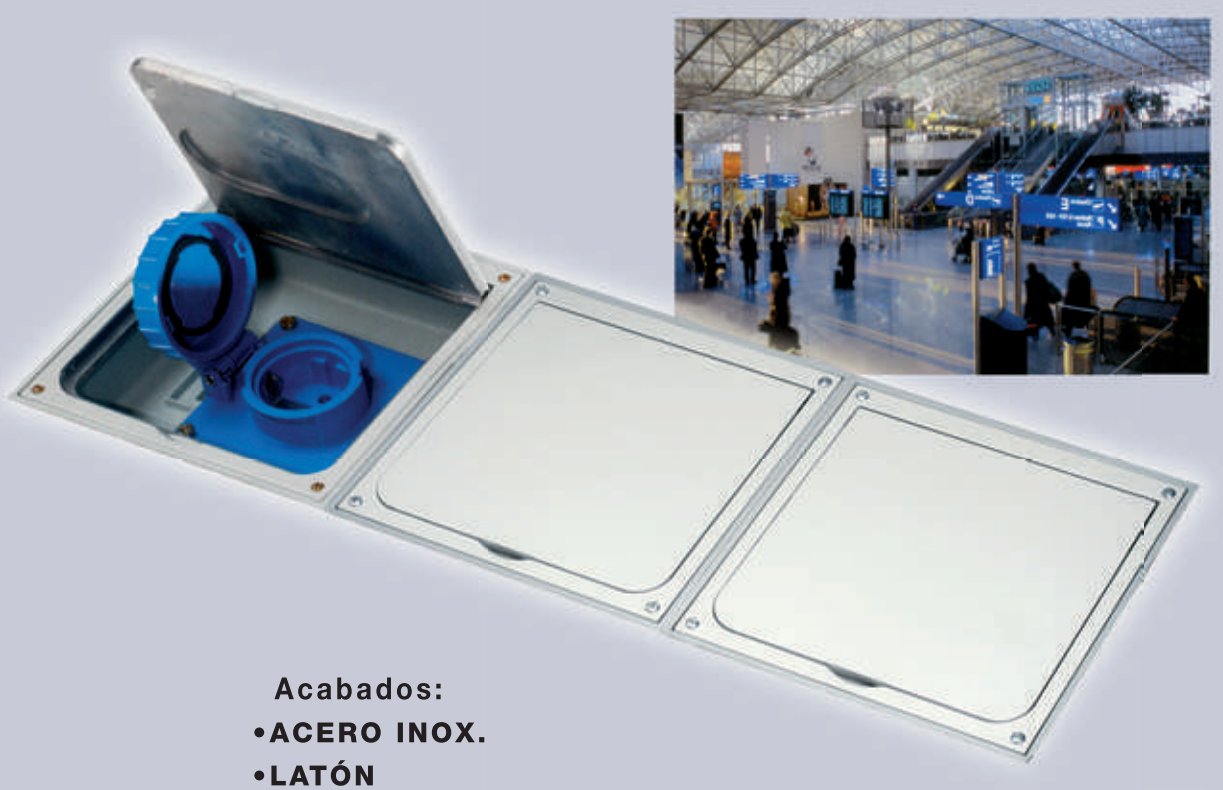
N.º 80.6611.K.WU.VS
Base estanca SCHUKO®
Lleva incorporada en la tapa
cerradura con llave.
Para ir montada con marco.
Se suministra sobre demanda.



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

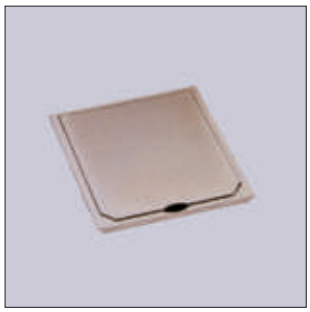


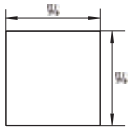
Para ser instaladas en:

- ✓ HOTELES, OFICINAS
- ✓ DESPACHOS PROFESIONALES
- ✓ GRANDES SUPERFICIES
- ✓ CENTROS COMERCIALES

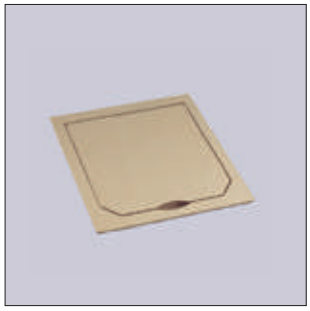
TOMAS EMPOTRABLES CON TAPA DE FUNDICIÓN

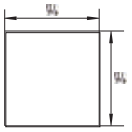
- **TOMAS PARA SER INSTALADAS SOBRE MADERA**
- **Diseñadas para oficinas, hoteles, viviendas lujosas...**
- **Protección: IP 41**



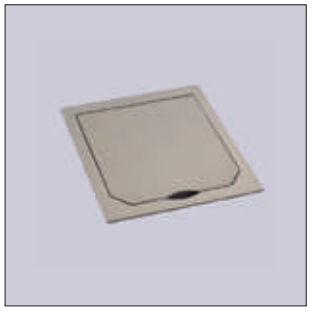


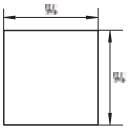
Nº 1471.ESM
Tapa con acabado en
ACERO INOXIDABLE “MATE”





Nº 1471.MSM
Tapa con acabado en
LATÓN “MATE”





Nº 1471.PLM
Tapa con acabado en
PLATINO “MATE”

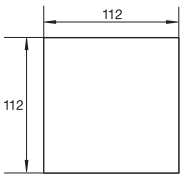


Nº 1471.601
Toma SCHUKO®
con dos entradas **M 20**

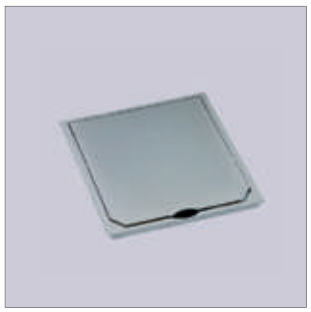


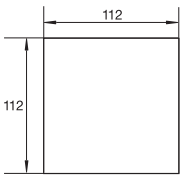
Nº 1471-611.SF
Toma sistema francés con
dos entradas **M 20**

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

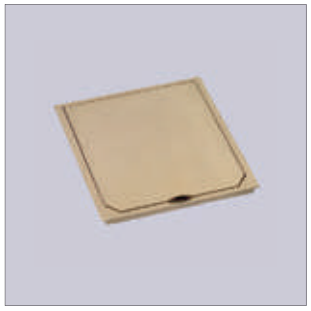


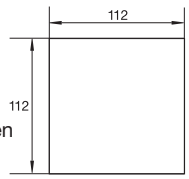
Nº 1632.ESM
Tapa con acabado en
ACERO INOXIDABLE “MATE”





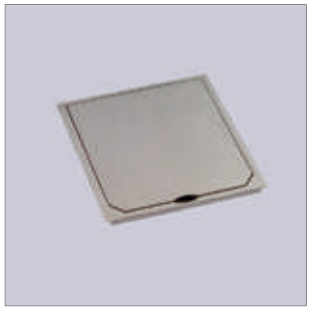
Nº 1632.MSM
Tapa con acabado en
LATÓN “MATE”





Nº 1632.PLM
Tapa con acabado en
PLATINO “MATE”

Nº 1632.AUM (Sobre demanda)
Tapa con acabado en
ORO “MATE”





Nº 1632.602
Toma SCHUKO® doble con
cuatro entradas **M 20**



Nº 1632.500
Caja vacía con cuatro entradas **M 20,**
puede alojar mecanismos universales.

TOMAS PARA PAVIMENTO



Nº 1471.460
Toma SCHUKO®
Tapa de **Aluminio** con parte inferior en Duroplast.
2 entradas **M 20**
Protección: **IP 41**
Color: GRIS
Medidas 94 x 94 x 55 mm.



Nº 1632.490
Toma SCHUKO® doble
Totalmente de **Aluminio**
2 entradas **M 20**
Protección: **IP 41**
Color: GRIS
Medidas 112 x 112 x 60 mm.

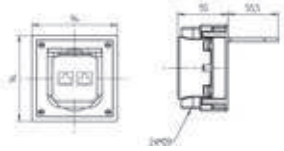


Nº 1632.497
Caja con tapa de **Aluminio** para alojar mecanismos de empotrar, Fax, Teléfono, Tomas ordenador.
2 entradas **M 20**
Protección: **IP 41**
Color: GRIS
Medidas 112 x 112 x 61,5 mm.



Nº 1471.RJ45
Toma informática RJ45,
8 vías, categoría 5
Sobre demanda categoría 6





Nº 1471.2.RJ45
Toma informática doble RJ45,
8 vías, categoría 5
Sobre demanda categoría 6

Nº 8848.759
Recambio interior para base suelo 1471.460
Color: BLANCO



Nº 1632.007
Recambio interior para base doble 1632.490
Color: BLANCO



Nº 1471.1926
Base empotrable con tapa **Aluminio**, parte inferior Thermoplast.
Toma de 2 polos + ⏚ 25 Amp. 250 V.
2 entradas **M 20**
Color: GRIS
Medidas 162,5 x 158,5 x 61 mm.
Especial para cocinas industriales.



Nº 1471.360
Toma SCHUKO® **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.



Nº 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



N.º 767
Clavija empotrable en forma rectangular.
16 Amp. 250 V.

N.º 766
Base empotrable en forma rectangular.
16 Amp. 250 V.

CLAVIJAS Y BASES AÉREAS



Nº 853
Clavija bipolar con t.t.
Sistema danés.
10 Amp. 250 V.
Color: BLANCO.

Nº 856
Clavija con t.t. desplazada.
Sistema israelí.
10 Amp. 250 V.
Color: BLANCO.



Nº 524
Clavija sistema australiano.
10 Amp. 250 V.
Color: NEGRO.
Material: Thermoplast.

Sobre demanda: 15 Amp. 250 V.



Nº 70
Clavija mignón.
Espárragos de 3 mm. ø
Color: BLANCO.

Nº 71
Base aérea mignón.
Color: BLANCO.
Utilizable únicamente para baja tensión y telefonía.



Nº 854
Clavija con t.t.
Sistema para Sudáfrica.
10 Amp. 250 V.
Color: NEGRO.



Nº 523
Clavija sistema inglés con fusible de 13 Amp.
Color: BLANCO, NEGRO.
Material: Thermoplast.

Nº 860
Base aérea sistema inglés.
Color: NEGRO.

Nº 624
Base aérea bipolar sin t.t.
10 Amp. 250 V.
Color: BLANCO, NEGRO.

Nº 623
Clavija bipolar sin t.t.
10 Amp. 250 V.
Color: BLANCO, NEGRO.
Fabricado s/norma
UNE 20315.94



Nº 533
Base aérea con t.t. desplazada.
Sistema suizo.
Color: BLANCO, NEGRO.
Material: **Nylón.**

Nº 521
Clavija t.t. desplazada.
Sistema suizo.
10 Amp. 250 V.
Espigas pre-aisladas.
Color: BLANCO, NEGRO.



Nº 851
Clavija sistema italiano.
10 Amp. 250 V.
Color: BLANCO.

Nº 851
Base aérea sistema italiano.
10 Amp. 250 V.
Color: BLANCO.



Nº 862
Base aérea americana
15 Amp. 125 V.
Color: NEGRO.
Material: Thermoplast.

Nº 850
Clavija **americana** 2 polos + ⏚
15 Amp. 125 V.
Color: NEGRO.
Material: Thermoplast.

Sobre demanda: 20 Amp. 125 V.



Nº 1926
Base empotrable en caja universal.
Bipolar con t.t.
25 Amp. 250 V.
Color: BLANCO

Nº 1334
Clavija salida lateral para esta base.
Según norma UNE 20315.



CLAVIJAS MÚLTIPLES



Nº 475
Clavija **TRIPLEX**
con toma de tierra lateral.
14 Amp. 250 V.
Color: BLANCO.
Material: Duroplast.
Máx.: 3.500 W.



Nº 477
Clavija **BIPLEX**
con toma de tierra lateral.
10 Amp. 250 V.
Color: BLANCO,
NEGRO
Material: Duroplast.
Máx.: 2.500 W.



Nº 279
Clavija adaptadora.
EURO-DUPLEX
2,5 Amp. 250 V.
Color: BLANCO, NEGRO.
Material: Thermoplast.

Nº 481
Clavija adaptadora.
EURO-TRIPLEX
2,5 Amp. 250 V.
Color: BLANCO, NEGRO.
Material: Thermoplast.



Nº 106
Clavija adaptadora de toma de tierra lateral a sistema americano.
10 Amp. 250 V.





Nº 100
Convertidor de sistema americano a sistema t.t. lateral.
15 Amp. 125 V.

Nº 101
Convertidor de sistema americano a clavija bipolar 4 mm. Ø sin tierra.



Nº 473
Clavija triple sin t.t.
10 Amp. 230 V.
Color: BLANCO.
Material: Thermoplast.



Nº 472
Clavija doble sin t.t.
10 Amp. 230 V.

Nº 472.L
Clavija doble sin t.t.
con piloto luminoso.
10 Amp. 230 V.
Color: BLANCO.
Material: Thermoplast.



Nº 149
Convertidor con doble sistema de t.t.
Salidas: sistema **inglés, americano, australiano** e **italiano**.
Color: NEGRO.



Nº 146
Convertidor de t.t. lateral
a sistema inglés.
Color: BLANCO.



Nº 148
Convertidor de sistema
inglés a t.t. lateral.
Color: BLANCO.
Lleva incorporado **fusible 13 Amp.**

TOMAS SCHUKO® PROTECCIÓN IP 68



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

Estas tomas SCHUKO® 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 SCHUKO® 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 SCHUKO® superficie
estanca.
Protección: **IP 68.**
Material: Poliamida 6.0.
Entrada de cable M 20 x 1,5
Fijación por el exterior.
Color: AZUL.

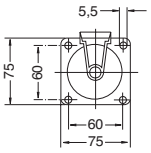


N.º 1989.850
Clavija SCHUKO® empotrable
con tapa.
Protección: **IP 68.**
Material: Poliamida 6.0.
Medidas de fijación 60 x 60 mm.
Color: AZUL.

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

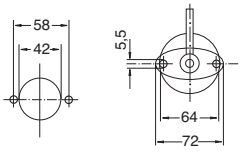


N.º 1987.951
Base SCHUKO® empotrable
con tapa roscada.
Protección: **IP 68.**
Material: Poliamida 6.0.
Medidas de fijación
60 x 60 mm.
Color: AZUL.





N.º 1987.850
Base SCHUKO® 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 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 661
Base SCHUKO® 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 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 6326
Combinación superficie estanca.
Conmutador + Base SCHUKO®
Protección: **IP = 65 conmutador.**
Protección: **IP 64 = Base**
Entrada y salida, M 20 x 1,5.

Otras combinaciones sobre demanda.

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





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

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



Nº 9300
Interruptor aéreo unipolar.
2 Amp. 250 V.
Color: BLANCO.
NEGRO, con botón rojo.

Nº 9351
Pulsador aéreo unipolar.
Color: BLANCO.



Nº 3500 S
Interruptor aéreo **bipolar**.
Borne para toma de tierra.
10 Amp. 250 V.
Color: BLANCO, NEGRO.



INTERRUPTOR AÉREO, SOBREMESA, PIE.

Nº 1657.650
Unipolar 2 Amp. 250 V.

Nº 1657.655
3 posiciones 2 Amp. 250 V.

Nº 1657.680
Bipolar 4 Amp. 250 V.

Nº 1657.690
Pulsador unipolar 2 Amp. 250 V.
Color: BLANCO, NEGRO.



N.º 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.º 2060 BLANCO O NEGRO
Regulador de intensidad luminosa, sobremesa 230v~50Hz, 40-200W.
Solamente para lámparas incandescentes.



Nº 88
Interruptor portátil unipolar
2 Amp. 250 V.

Nº 88 pulsador
Pulsador portátil.
2 Amp. 250 V.

Nº 655/8
Interruptor portátil, tres posiciones.
2 Amp. 250 V. Temp. = 120° C.

Nº 610 - 4
Interruptor tirador unipolar
4 Amp. 250 V. Temp. = 120° C.

Nº 655
Interruptor tirador, tres posiciones.
2 Amp. 250 V. Temp. = 120° C.

INTERRUPTOR, PULSADOR PIE

Nº 651 G
Unipolar 2 Amp. 250 V.
Color: BLANCO, NEGRO.

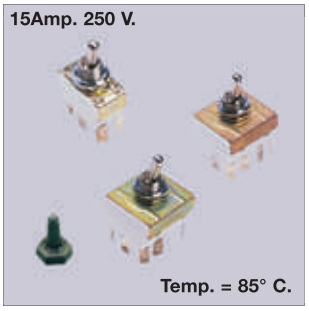
Nº 652 G
Pulsador unipolar 2 Amp. 250 V.
Color: BLANCO, NEGRO.

Nº 656 G
Interruptor 3 posiciones.
2 Amp. 250 V.
Color: BLANCO, NEGRO.



INTERRUPTORES PALANCA

Nº 2700	Interruptor unipolar.
Nº 2710	Interruptor bipolar.
Nº 2711	Pulsador bipolar.
Nº 2712	Conmutador bipolar.
Nº 2714	Conmutador 3 posiciones
Nº 3710	Interruptor tripolar.
Nº 3712	Conmutador tripolar.
Nº 3714	Conmutador tripolar 3 pos.
Nº 4710	Interruptor tetrapolar.
Nº 4712	Conmutador tetrapolar.
Nº 4714	Conmutador tetrapolar 3 pos.
CE Nº 7	Capuchón estanco.



INTERRUPTORES LUMINOSOS

16 Amp. 250 V. - Temp. 100° C.
Colores: ROJO, VERDE, AMBAR.

Nº 3009
Interruptor bipolar. (Medidas 30 x 22).

Nº 3006
Pulsador bipolar. (Medidas 30 x 22).

Nº 3008
Interruptor unipolar. (Medidas 30 x 11).

Nº 3007
Doble interruptor unipolar.
(Medidas 30 x 22)



Nº 3018
Pulsador bipolar, 2 posiciones
Cuerpo NEGRO, tecla NEGRA
Grabado < >
(Medidas: 30 x 22)

Nº 3019
Interruptor bipolar, 2 posiciones
Cuerpo NEGRO, tecla NEGRA
Grabado I 0 II
(Medidas: 30 x 22)



Nº 3010.CM
Interruptor con membrana.
(Medidas 30 x 22)
Color: ROJO, AMBAR, VERDE.

Nº 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.

Nº 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. + ⏚)
16 Amp. 250 V.
Color: BLANCO.

N.º 1072-050
Prolongación 2 p. + ⏚ CEE 17.
16 Amp. con base SCHUKO®
Color: AZUL.



N.º 1168.150

Base macho con tapa.
Sistema CEE-17 (2 p. + ⏚)
16 Amp. 250 V.
Color: **AZUL**

N.º 1168.160

Igual a la anterior
Color: **CROMO**



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



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

N.º ADPS-312
Adaptador salida acodada de toma SCHUKO® a base aérea **CEE-17**
(2 p. + ⏚) 16 Amp.

MATERIAL DIVERSO

PULSADOR PEDAL

N.º 2410

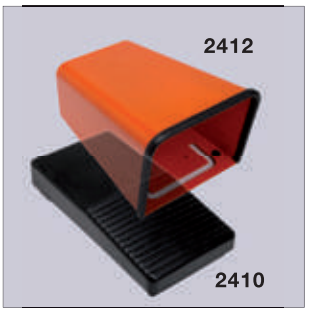
Pulsador
6 Amp. 250 V.

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 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



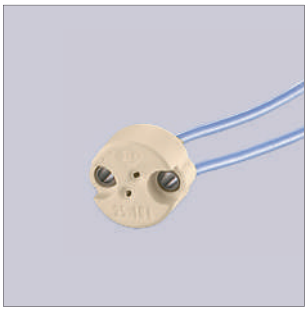
G 4



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



G 4

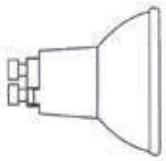


N.º 25.105
Portalámparas cerámico con pinza-muelle
Casquillo: **GU 5,3**
Fijación por tornillos, distancia entre taladros = 12 mm.
Cable de conexión: **140 mm.**



GU 5,3

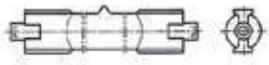
N.º 25.835
Portalámparas cerámico
Casquillo: **GX10**
Fijación por tornillos



GX 10



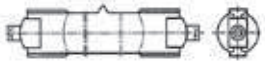
N.º 25.804
Portalámparas metálico (Cu Zn)
Casquillo: **R7s**
Fijación por tornillos.
Cable conexión: **280 mm.**
Temperatura contactos: 250° C.



R 7s



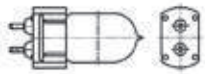
N.º 25.806
Portalámparas cerámico para lámpara de descarga
Casquillo: **RX7s**



RX 7s



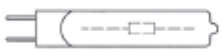
N.º 25.809
Portalámparas cerámico para lámpara **vapor metálico**
Casquillo: **G12**
Temperatura contactos: 180° C.
Fijación por tornillos.
Cable conexión: **230 mm.**



G 12



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



G 8,5



PORTALÁMPARAS PARA LÁMPARAS HALÓGENAS

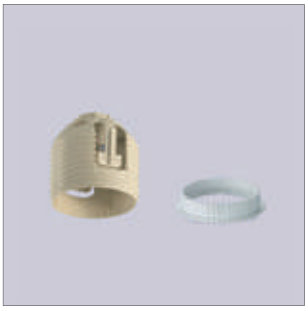


N.º 1160
Portalámparas cerámico
Casquillo: **G9**
Cable conexión: **250 mm.**

Accesorios:
Nº 1160-T = Fijación tornillos
Nº 1160-M = Fijación **M10 x 1**

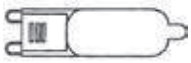


G9



N.º 25.830
Portalámparas cerámico
Casquillo: **G9**
Fijación: Rosca **M10 x 1**
Rosca exterior

N.º 25.502
Arandela para Nº 25830

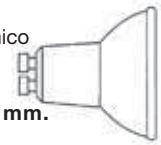


G9



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 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.**

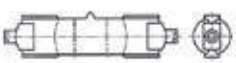


R 7s



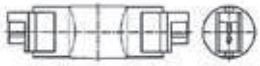
N.º 25.808
Portalámparas cerámico para lámpara vapor metálico **"HQI" 70 Watt.**
Casquillo: **RX7s**
Cable conexión: **300 mm.**

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



RX 7s

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



Fc 2



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



PGZ 12



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



PGJ 5

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



GU 6,5



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.**



GX 8,5



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**

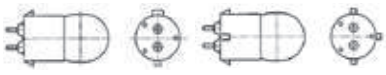


PG 12-3



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

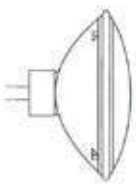
N.º 25.810 PGX 12.2
Portalámparas para lámpara
halogenuros metálicos "alta presión"
Casquillo: **PGX12.2**



PGX 12-1 **PGX 12-2**



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



GX 16 d

PORTALÁMPARAS BAYONETA

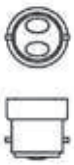
N.º 9215.M
Portalámparas metálico
Casquillo: **B15**
Fijación: **M10 x 1**
Borne toma de tierra



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



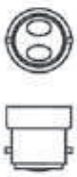
N.º 0092.C.22
Portalámparas cerámico
Casquillo: **B22**
Fijación: Exterior por
tornillos



B22



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



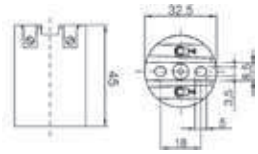
B22



PORTALÁMPARAS E-14

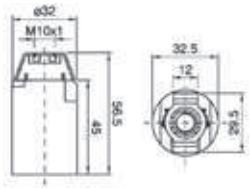


N.º 0095
Portalámparas cerámico
Casquillo: **E-14**
Fijación interior por tornillos





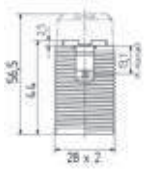
N.º 0096
Portalámparas cerámico
Casquillo: **E-14**
Fijación: **M10 x 1**





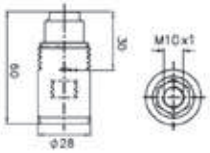
N.º 22.223
Portalámparas materia plástica, **rosca exterior**
Casquillo: **E-14**
Fijación: **M10 x 1**
Color: Negro

N.º 22.501
Arandela **E-14**



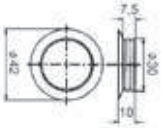


N.º 1041
Portalámparas metálico, **rosca exterior**
Casquillo: **E-14**
Fijación: **M10 x 1**
Color: Dorado





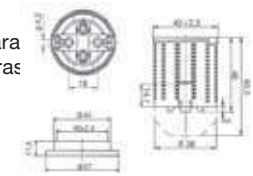
N.º 1042
Arandela metálica para portalámparas con rosca exterior **E-14**
Color: Dorado



PORTALÁMPARAS E-27

Nº 22.317
Portalámparas **E-27** materia plástica, **rosca exterior.**
Fijación: **M10 x 1**
Color: Negro

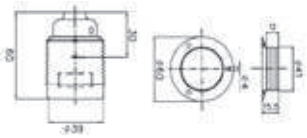
Nº 22.702
Arandela para portalámparas 22.317





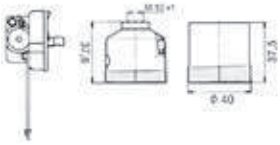
N.º 1031
Portalámparas **E-27** metálico, **rosca exterior**.
Fijación: **M10 x 1**
Color: Dorado

N.º 1032
Arandela metálica **E-27**



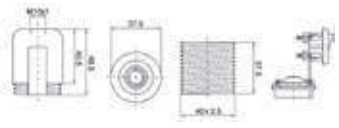


N.º 2031
Portalámparas **E-27** metálico, **rosca exterior con interruptor tirador y cadenilla**.
Fijación: **M10 x 1**
Color: Dorado





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

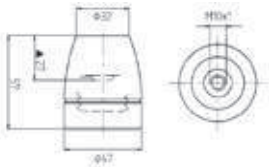




PORTALÁMPARAS E-27

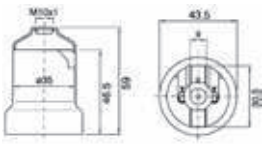


N.º 160
Portalámparas **E-27** cerámico
Cuerpo liso
Fijación: **M10 x 1**





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

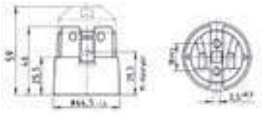




Nº 29.301 (sin cúpula)
Portalámparas porcelana **E-27**
Fijación por tornillo.

Nº 29.902
Modelo completo con cúpula plástica.
Fijación **M 10 x 1.**

Nº 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





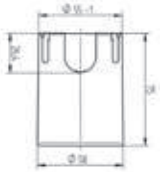
Nº 553
Portalámparas **E-27** forma curva.
Montado sobre caja de empalmes estanca ø 80 mm.
Color: GRIS.

Nº 552
Portalámparas
E-27 forma recta.



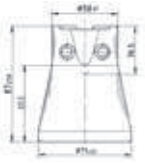
PORTALÁMPARAS E-40

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



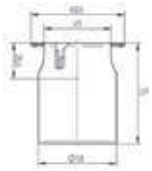


N.º 29.401.911
Portalámparas porcelana **E-40**
Fijación **M 3/8.**





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



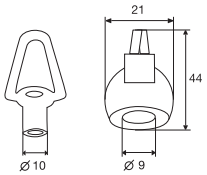


ACCESORIOS PARA ILUMINACIÓN

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



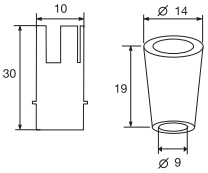


N.º 232

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 metereológicos.
- Cable **CPC 225** (2 x 2,5 mm²)



PORTALÁMPARAS CON CÚPULA A TORNILLOS
Nº 687.690 = E-27
Colgante con junta PVC
Instalación hacia abajo.

Nº 687.679 = E-27
Colgante con junta **SILICONA.**
Instalación indistinta hacia arriba o hacia abajo.



PORTALÁMPARAS CON BASE DE FIJACIÓN A TORNILLOS
Nº 658.690 = E-27
Colgante y atornillable con junta PVC.
Instalación hacia abajo.

Nº 658.679 = E-27
Colgante y atornillable con junta SILICONA.
Instalación indistinta hacia arriba o hacia abajo.



PORTALÁMPARAS CON GANCHO "FIJACIÓN RÁPIDA"
Nº 408.690 = E-27
Colgante con junta PVC.

PORTALÁMPARAS CON BASE DE FIJACIÓN A TORNILLOS
Nº 688.689 = E-14
Colgante y atornillable con junta SILICONA.
Instalación indistinta hacia arriba o hacia abajo.



DERIVADOR - EMPALME
Nº 404

CLAVIJA CON t.t. LATERAL PARA CABLE PLANO
Nº 730
10/16 Amp. 250 V.
Material: PVC.

GANCHO DE FIJACIÓN PARA CABLE PLANO
Nº 731
Color: NEGRO.

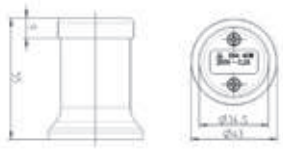
PARA CABLE UNIPOLAR O PARALELO
para ser instalado en el interior de locales

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



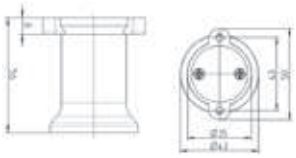


PORTALÁMPARAS CON CÚPULA A TORNILLO
Nº 694 = E-27
Colgante sin junta.



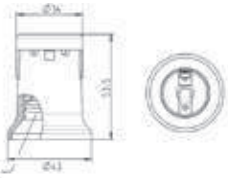


PORTALÁMPARAS CON BASE DE FIJACIÓN A TORNILLOS
Nº 657 = E-27
Colgante y atornillable sin junta.



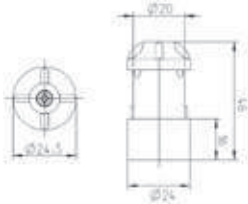


PORTALÁMPARAS CON CÚPULA "FIJACIÓN RÁPIDA"
Nº 406 = E-27
Colgante sin junta.
Puede ser instalado con varilla de soporte (5, ø 5 mm.) ideal para confeccionar figuras o adornos navideños.





PORTALÁMPARAS CON CÚPULA A TORNILLO
Nº 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.



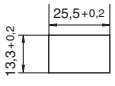
N.º 1222
Portalámparas **2G x 13**
para tubo circular.
Fijación por tornillo.

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.

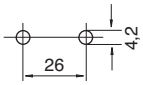
N.º 1852.CP
Portalámparas G13
con portacebador y escuadra de fijación.



N.º 1865

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

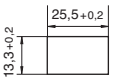
N.º 1865.BF
Portalámparas sin portacebador con muelle posterior.
Grosor: 9,4 mm.





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 ø 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 × 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.
26725 d-2 = 18 w.
26725 d-3 = 26 w.
} 2 cont.

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



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.



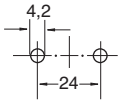
N.º 1311
Portalámparas **G24** para lámparas 4 contactos.
Fijación vertical u horizontal por tornillos.

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



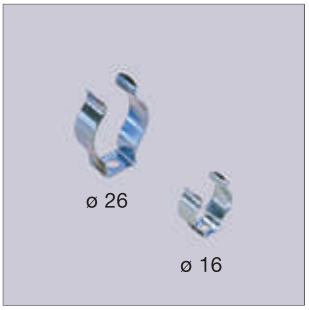
N.º 1327
Portalámparas **2 G11** para lámparas 18, 24, 36, 55 w.
Fijación por tornillos.

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



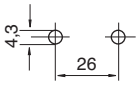
N.º 400
Soporte metálico para tubo fluorescente ø **26** mm.
Fijación por tornillo.

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



N.º 26420
Portalámparas **G13** enchufable para tubo ø 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.



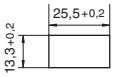
N.º 2020
Portalámparas (FM) para tubos subminiatura **T2** ø 7mm.
(4, 6, 8, 11, 13 w.)
Fijación por tornillo M 3.
Lleva incorporado
150 mm. de cable.

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



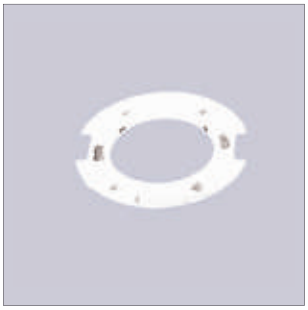
N.º 1713
Portalámparas pastilla para tubos fluorescentes **G13.**

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

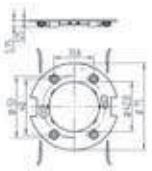




PORTALÁMPARAS ESPECIALES

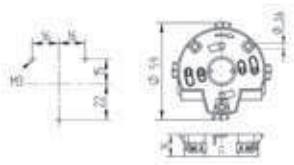


N.º 26.750
Portalámparas **G X 53**.
Fijación por tornillos.



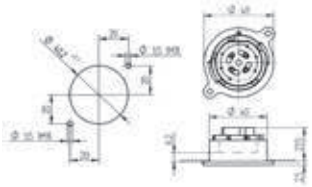


N.º 26.734
Portalámparas **2 G 8**
para lámparas 60, 85, 120 W.
Fijación por tornillos.





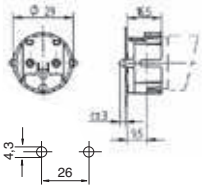
N.º 26.738
Portalámparas **GR14q**
para lámparas 14, 17 W.
Fijación por tornillos.

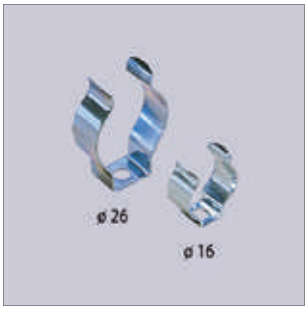




N.º 26.420
Portalámparas **G13** enchufable
para tubo ø 26 mm.
Pivotes de fijación posterior.

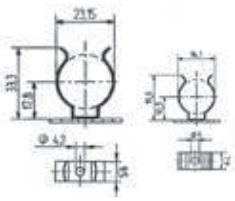
N.º 26.422
Con muelle resorte.
Especialmente diseñado para maquinaria con fuerte vibración.





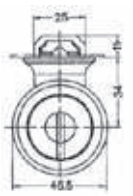
N.º 400
Soporte metálico para tubo fluorescente ø **26** mm.
Fijación por tornillo.

N.º 402
Soporte metálico para tubo **G5** ø 16 mm.
Fijación por tornillo.



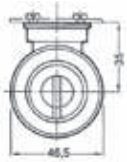
PORTALÁMPARAS ESTANCOS

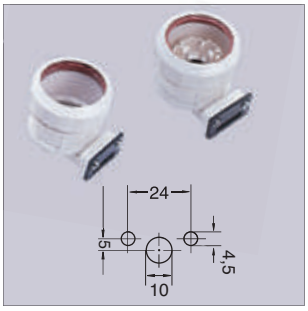
FIJACIÓN AUTOMÁTICA
N.º 1681.16
para tubo ø 16 mm.
N.º 1681.26
para tubo ø 26 mm.
N.º 1681.38
para tubo ø 38 mm.
o de protección



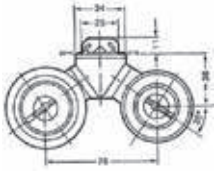


FIJACIÓN A TORNILLOS
N.º 1683.16
para tubo ø 16 mm.
N.º 1683.26
para tubo ø 26 mm.
N.º 1683.38
para tubo ø 38 mm.
o de protección.





Portalámparas doble estanco
FIJACIÓN AUTOMÁTICA
N.º 1682.16 para tubo ø 16 mm.
N.º 1682.26 para tubo ø 26 mm.
N.º 1682.38 para tubo ø 38 mm.



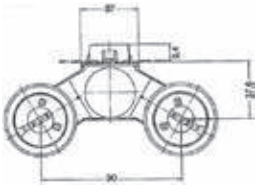


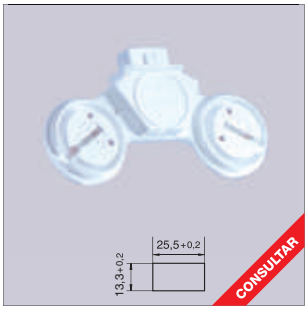
FIJACIÓN AUTOMÁTICA
CON PIE PEQUEÑO
Misma medida de fijación
que un portalámparas normal.
N.º 1684.16 para tubo ø 16 mm.
N.º 1684.26 para tubo ø 26 mm.
N.º 1684.38 para tubo ø 38 mm.
o de protección.



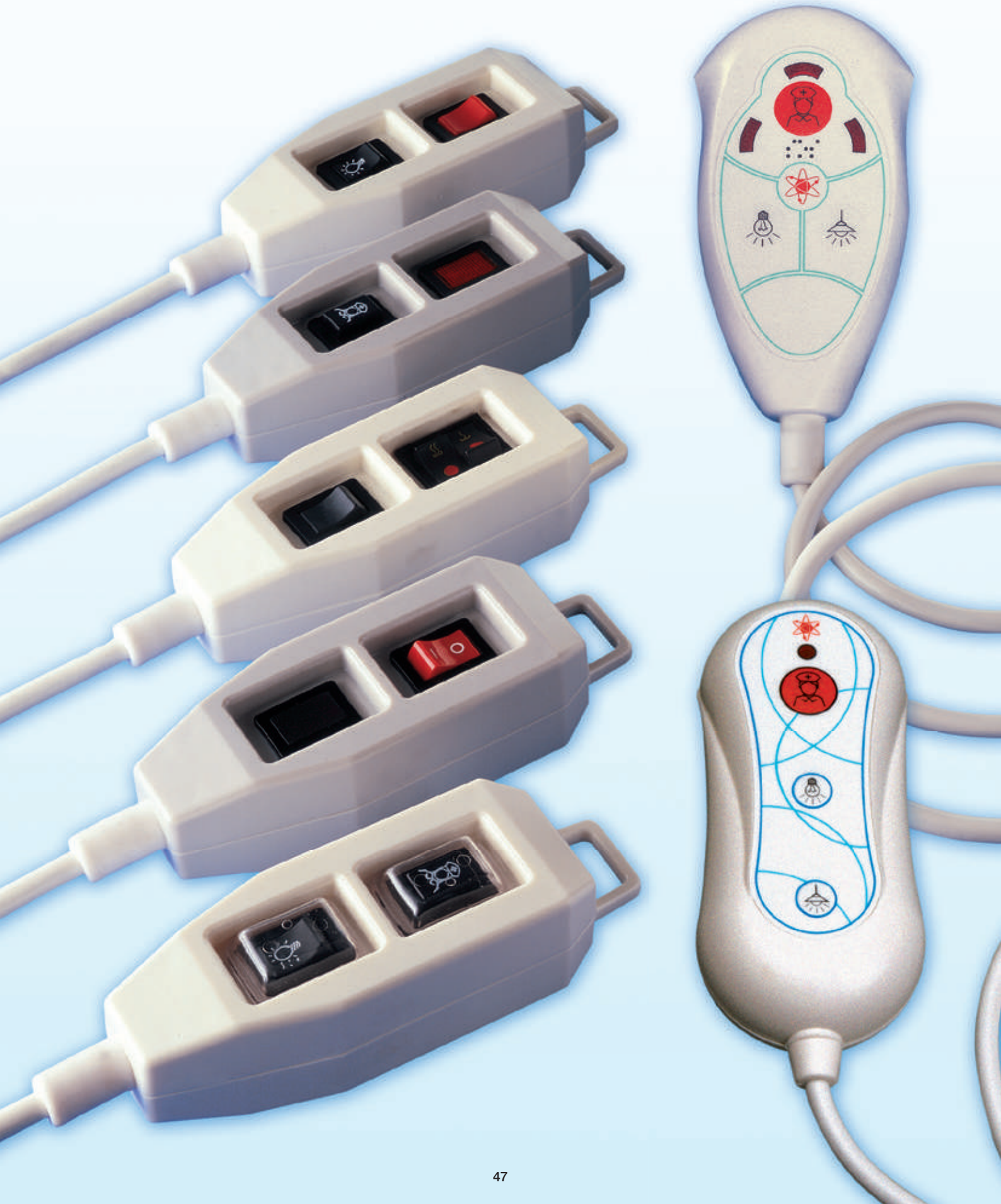


FIJACIÓN AUTOMÁTICA
CON PIE PEQUEÑO
N.º 1685.16 para tubo ø 16 mm.
N.º 1685.26 para tubo ø 26 mm.
N.º 1685.38 para tubo ø 38 mm.





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





Nº 6712
Base SCHUKO® con tapa.
Empotrable en canal y paneles hospitalarios.
Fijación por tornillos.
Material: Thermoplast.
Color: BLANCO, GRIS.
Sobre demanda:
ROJO, VERDE, NARANJA.



Nº 6713
Base SCHUKO® empotrable con tapa.
Salida 45º hacia la derecha.
Fijación por tornillos.
Material: Thermoplast.
Color: BLANCO, GRIS.
Sobre demanda:
ROJO, VERDE, NARANJA.



Nº 6714
Base SCHUKO® empotrable con tarjetero y tapa.
Fijación por tornillos.
Material: Thermoplast.
Color: BLANCO, GRIS.
Sobre demanda:
ROJO, VERDE, NARANJA.



Nº 6715
Base SCHUKO® empotrable con tarjetero y tapa.
Salida a 45º 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.

Nº 7R
Banana con espárrago 4 mm ø
Color: AMARILLO o VERDE.



Nº 80.1942.PA
Base empotrable especial con 2 tomas equipotenciales.

Nº EQUI.100
Conector equipotencial para panel.
Material: latón niquelado
Empotrable en ø = 18,5 mm.²

Nº 1945
Clavija DIN 42801 para cable 6 mm.²

Nº EQUI.300
Conector equipotencial para paneles.
Material: Policarbonato. GRIS.

Nº 777.EQUI
Placa serie compacta con conector EQUI - 300.



Nº 777.TIRADOR
Placa serie compacta con interruptor tirador 2 Amp.

Nº 777.7
Placa serie compacta con conector 7 polos.



Nº 1657.690
Pulsador unipolar
2 Amp. 250V.
Color: BLANCO.
Utilizable tanto aéreo, como sobremesa.

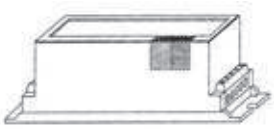
Nº 9351
Pulsador aéreo unipolar.
Color: BLANCO.



APARATOS DE MANDO PARA HOSPITALES

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

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



Nº 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

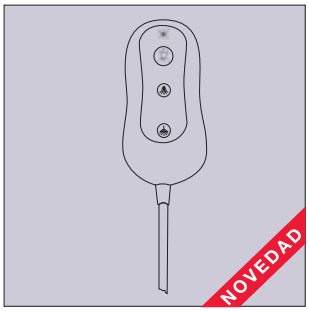
TH.551.A - pulsador enfermera.
- pulsador luz.
- pulsador lámpara.

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



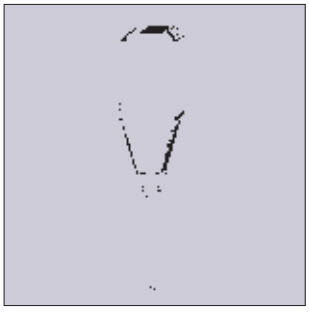
SERIE 3000

TH.3401 - pulsador enfermera.

TH.3502 - pulsador enfermera.
- pulsador luz.

TH.3551 - pulsador enfermera.
- pulsador luz.
- pulsador lámpara.

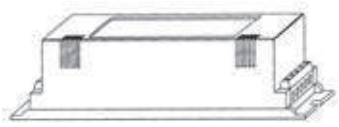
TH.3561 - pulsador enfermera.
- pulsador luz.
- pulsador lámpara.
- pulsador auxiliar.



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.



Nº 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.

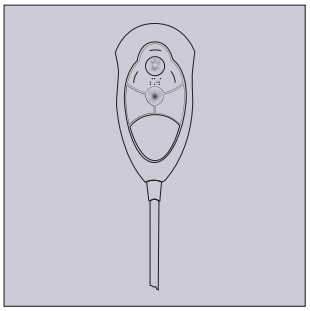
TH.1554.A - interruptor enfermera.
- interruptor luz.
- interruptor lámpara.



SERIE 1560

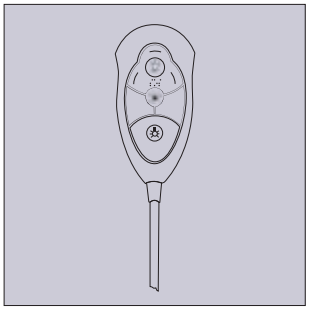
TH.1561.A - pulsador enfermera.
- pulsador luz.
- pulsador lámpara.
- pulsador TV

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

- 10 Amp. 250 V. **IP 54**

COLOR BLANCO



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



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 SCHUKO®
16 Amp. 250 V.

N.º 8621.LLAVE
Base estanca SCHUKO® con cerradura y llave.



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



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

TOMAS CEE-17

Material: Policarbonato ABS
Contactos niquelados
Protección: IP 44

Posición Polo ⏚ "6 Horas"



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



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



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

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



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

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



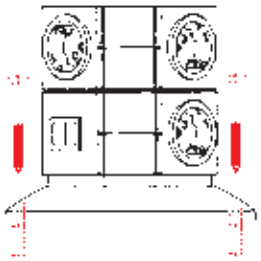
LA POSICIÓN DEL MARCO INTERMEDIO DETERMINA LA FORMA RECTA O INCLINADA DE LA TOMA DE CORRIENTE.

COLUMNA COMPONIBLE "VARIO"

COLOR GRIS, NEGRO.

10 Amp. 250 V.

• **FIJACIÓN**
Mediante tornillos
a pavimiento.



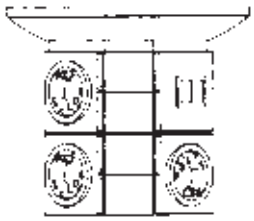
Nº 538
Módulo compuesto por:
1 entrada toma RJ 45 Categ. 5
1 salida toma RJ 45 Categ. 5
1 toma de corriente con t.t. lateral
16 Amp. 250V. ~ 50 hZ.
(sobre demanda 2 entradas + 2 salidas)
(Sobre demanda Categ. 6)



Nº 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.



• **FIJACIÓN**
Colgante con gancho
mediante pieza integrada
en el pié.





Nº 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.



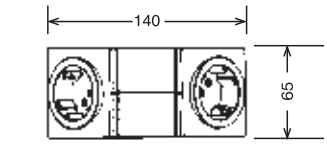
Nº 532
Módulo compuesto por:
5 tomas con t.t. lateral.
16 Amp. 250V ~ 50 Hz.

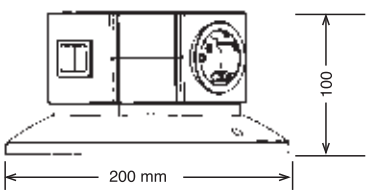


Nº 534
Módulo con:
4 Tomas con t.t.
1 Toma RJ45 Categ. 5
Sobre demanda Categ. 6
ø Base: 200 mm.
Se suministra sin conexión.



• **DIMENSIONES**





Nº 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



Nº 478.I.1400

Base 4 tomas + int. + clavija 1400

Nº 478.I.1400 con cable 1,5 mts.
Nº 478.I.2.1400 con cable 2 mts.
Nº 478.I.3.1400 con cable 3 mts.

Color: BLANCO y NEGRO.
Otras longitudes sobre demanda.



Nº 480.1400

Base 6 tomas + piloto + clavija 1400

Nº 480.1400 con cable 1,5 mts.
Nº 480.2.1400 con cable 2 mts.
Nº 480.3.1400 con cable 3 mts.

Color: NEGRO.
Otras longitudes sobre demanda.



Nº 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.



Nº 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.



Nº 393.I.CP

Base 3 tomas + interruptor

Conexión textil de 2 mts.
cable plancha
3 x 1 mm².

Color: BLANCO.



Nº 478.I.1510

Base 4 tomas + int. + clavija 1510

Nº 478.I.1510 con cable 1,5 mts.
Nº 478.I.2.1510 con cable 2 mts.
Nº 478.I.3.1510 con cable 3 mts.

Color: BLANCO y NEGRO.
Otras longitudes sobre demanda.



Nº 1050.1510

Base 5 tomas + int. + clavija 1510

Nº 1050.1510 con cable 1,5 mts.
Nº 1050.2.1510 con cable 2 mts.
Nº 1050.3.1510 con cable 3 mts.

Color: NEGRO.
Otras longitudes sobre demanda.



Nº 851.IT

Base 4 tomas sistema **italiano** con clavija italiana.

Nº 851.IT con cable 1,5 mts.
Nº 851.IT.2 con cable 2 mts.
Nº 851.IT.3 con cable 3 mts.

Color: BLANCO y NEGRO.
Otras longitudes sobre demanda.

Nº 155

Adaptador de seguridad para toma de corriente con t.t. lateral.

Nº 372

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



Nº 155

Adaptador de seguridad para toma de corriente con t.t. lateral.

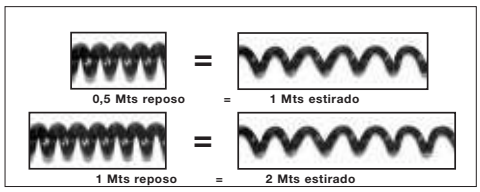
Nº 373

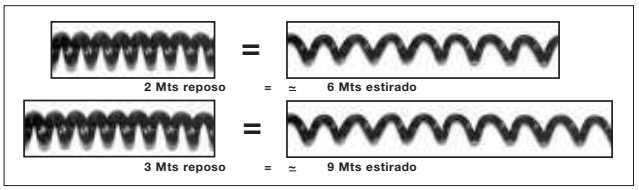
Clavija alimentador.
Salida lateral.
Entrada 230V., AC.
Salida **USB** 5V., **2 Amp.**



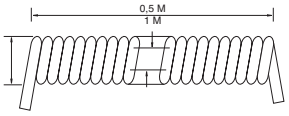
CABLES EN ESPIRAL

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 × 0,5 mm²
hasta 5 × 1,5 mm².
Color: Blanco o Negro.
Material: **PVC**
(bajo demanda en poliuretano o en cable plano).

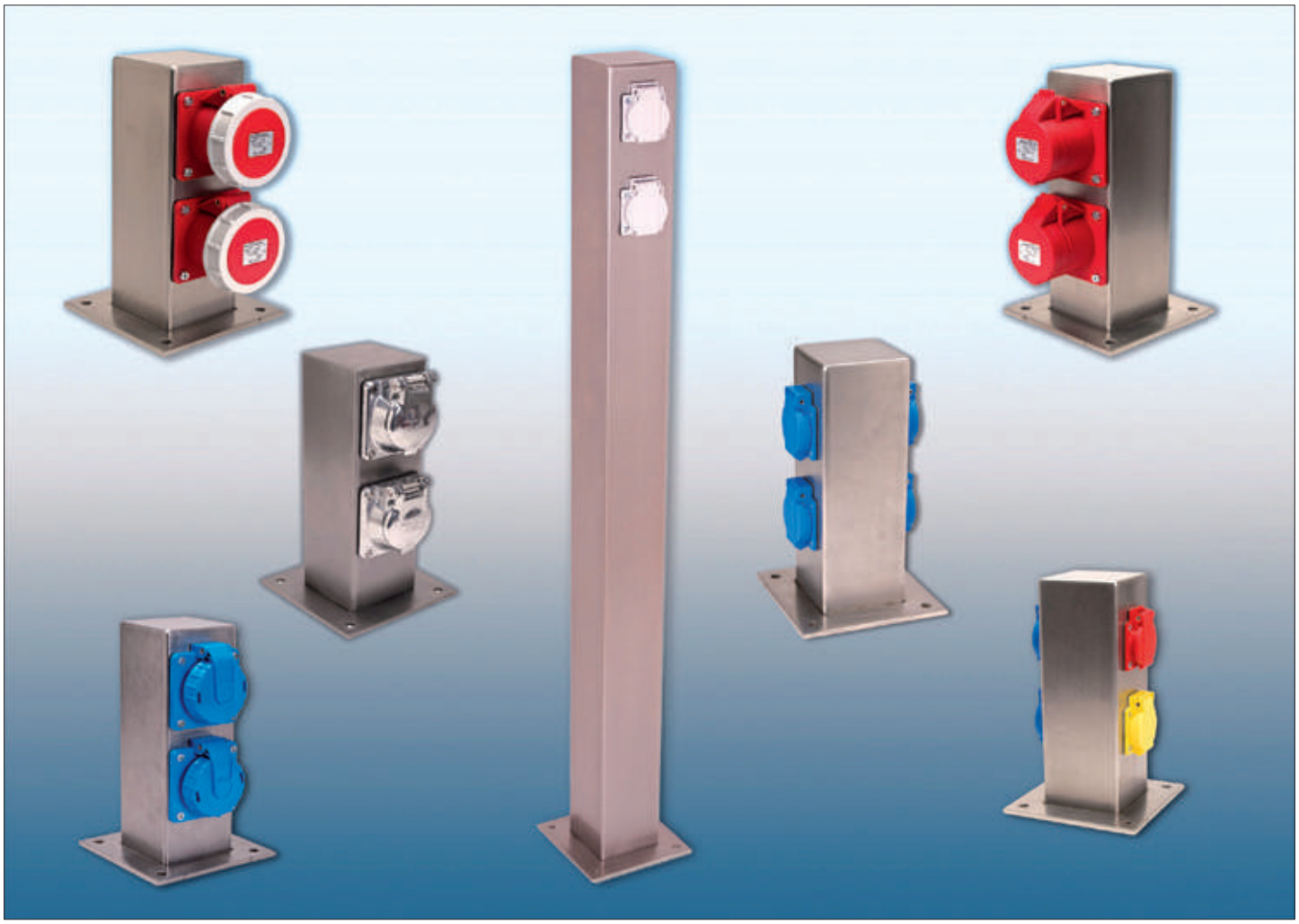


N.º 61000 Blanco ó Negro	2 × 0,5	mm²	(0,5 Mts. reposo)
N.º 62000 " ó "	2 × 0,5	mm²	(1 Mts. reposo)
N.º 62020 " ó "	2 × 0,5	mm²	(2Mts. reposo)
N.º 63000 Blanco ó Negro	2 × 0,75	mm²	(0,5 Mts. reposo)
N.º 64000 " ó "	2 × 0,75	mm²	(1 Mts. reposo)
N.º 64020 " ó "	2 × 0,75	mm²	(2 Mts. reposo)
N.º 65000 Blanco ó Negro	2 × 1	mm²	(0,5 Mts. reposo)
N.º 66000 " ó "	2 × 1	mm²	(1 Mts. reposo)
N.º 66020 " ó "	2 × 1	mm²	(2 Mts. reposo)
N.º 66030 " ó "	2 × 1	mm²	(3 Mts. reposo) **NOVEDAD**
N.º 67000 Blanco ó Negro	2 × 1,5	mm²	(0,5 Mts. reposo)
N.º 68000 " ó "	2 × 1,5	mm²	(1 Mts. reposo)
N.º 68020 " ó "	2 × 1,5	mm²	(2 Mts. reposo)
N.º 68400 Negro	3 × 0,5	mm²	(0,5 Mts. reposo)
N.º 68500 "	3 × 0,5	mm²	(1 Mts. reposo)
N.º 68520 "	3 × 0,5	mm²	(2 Mts. reposo)
N.º 68600 Blanco ó Negro	3 × 0,75	mm²	(0,5 Mts. reposo)
N.º 68700 " ó "	3 × 0,75	mm²	(1 Mts. reposo)
N.º 68720 " ó "	3 × 0,75	mm²	(2 Mts. reposo)
N.º 69000 Blanco ó Negro	3 × 1	mm²	(0,5 Mts. reposo)
N.º 70000 " ó "	3 × 1	mm²	(1 Mts. reposo)
N.º 70020 " ó "	3 × 1	mm²	(2 Mts. reposo)
N.º 70030 " ó "	3 × 1	mm²	(3 Mts. reposo) **NOVEDAD**
N.º 71000 Blanco ó Negro	3 × 1,5	mm²	(0,5 Mts. reposo)
N.º 72000 " ó "	3 × 1,5	mm²	(1 Mts. reposo)
N.º 72020 " ó "	3 × 1,5	mm²	(2 Mts. reposo)
N.º 72030 " ó "	3 × 1,5	mm²	(3 Mts. reposo) **NOVEDAD**
N.º 73000 Blanco ó Negro	3 × 2,5	mm²	(0,5 Mts. reposo)
N.º 74000 " ó "	3 × 2,5	mm²	(1 Mts. reposo)
N.º 74020 " ó "	3 × 2,5	mm²	(2 Mts. reposo)
N.º 74030 " ó "	3 × 2,5	mm²	(3 Mts. reposo) **NOVEDAD**
N.º 79500 Negro	4 × 0,75	mm²	(0,5 Mts. reposo) Negro
N.º 80000 "	4 × 0,75	mm²	(1 Mts. reposo) Negro
N.º 80020 "	4 × 0,75	mm²	(2 Mts. reposo) Negro
N.º 74200 Negro	4 × 1	mm²	(0,5 Mts. reposo) Negro
N.º 74500 "	4 × 1	mm²	(1 Mts. reposo) Negro
N.º 74520 "	4 × 1	mm²	(2 Mts. reposo) Negro
N.º 74530 "	4 × 1	mm²	(3 Mts. reposo) Negro **NOVEDAD**
N.º 77000 Negro	4 × 1,5	mm²	(0,5 Mts. reposo) Negro
N.º 78000 "	4 × 1,5	mm²	(1 Mts. reposo) Negro
N.º 78020 "	4 × 1,5	mm²	(2 Mts. reposo) Negro
N.º 78030 "	4 × 1,5	mm²	(3 Mts. reposo) Negro **NOVEDAD**
N.º 79000 Negro	5 × 1,5	mm²	(0,5 Mts. reposo) Negro
N.º 81000 "	5 × 1,5	mm²	(1 Mts. reposo) Negro
N.º 81020 "	5 × 1,5	mm²	(2 Mts. reposo) Negro

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

COLUMNAS ACERO INOXIDABLE

CALIDAD INOX 304





Nº CAI.S2
Columna acero inoxidable.
Montada con 2 tomas SCHUKO®
color “AZUL” **IP55.**
Altura: 250 mm.
Pie: 140 x 140 mm.

Calidad Inox 304



Nº CAI.S4.IP55
Columna acero inoxidable.
Montada con 4 tomas SCHUKO®
color “AZUL” **IP55.**
Altura: 250 mm.
Pie: 140 x 140 mm.

Calidad Inox 304

Nº CAI.S2.IP68
Columna acero inoxidable.
Montada con 2 tomas SCHUKO®
color “AZUL” cierre a
rosca **IP68.**
Altura: 250 mm.
Pie: 140 x 140 mm.

Calidad Inox 304



Nº CAI.S4
Columna acero inoxidable.
Montada 2 tomas SCHUKO® **IP55.**
1 Toma SCHUKO® **ROJA**
1 Toma RJ45 Categ. 6
Altura: 250 mm.
Pie: 140 x 140 mm.

Calidad Inox 304



CLAVIJA CON DIFERENCIAL



Nº 737

Clavija con diferencial.

2/16/30 mA.

Protección: **IP 44**.

Máximo: **3500 W.**

· Maquinaria electroportátil





Nº 393.DIF.

Base con piloto
3 tomas
conexión 2 mts.

Clavija con diferencial.

2/16/30 mA.

Máximo: **3500 W.**

APLICACIONES

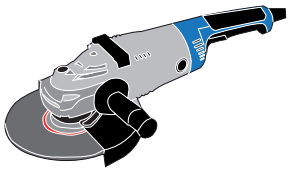


· Maquinaria electroportátil

· Laboratorios



· Escuelas FP



DIFERENCIAL AÉREO

Nº 739

Diferencial aéreo
de paso.

2/16/30 mA.

Protección: **IP 55**.

Máximo: **3500 W.**

Nº 740

Igual al anterior.

2/16/10 mA.



· Sauna





Nº 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

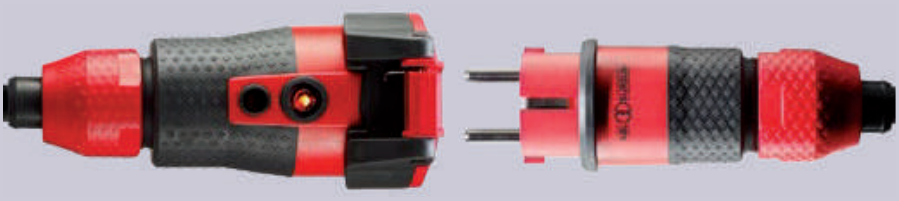




Desde 1923 hasta hoy ABL SURSUM produce la más amplia gama de clavijas SCHUKO® y tomas de corriente con inmejorable calidad.



SCHUKO® EL SISTEMA ORIGINAL DESDE 1923



COMA

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@eecoma.com - www.eecoma.com

TOMA COLGANTE EN FORMA DE CUBO MODELO MINI



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



Nº C 4001 = 1 Toma SCHUKO®
Nº C 4002 = 2 Tomas "
Nº C 4003 = 3 Tomas "
Nº C 4004 = 4 Tomas "
Nº C 4005 = 5 Tomas "

Protección: **IP 54**

Nº C 4000 = 1 Toma SCHUKO®
Nº C 4000 = 2 Tomas "
Nº C 4027 = 3 Tomas "
Nº C 4000 = 4 Tomas "
Nº C 4000 = 5 Tomas "

Protección: **IP 68**





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





Nº 8899.759
Placa ciega (60 x 60 mm.)

Nº 1461.850
Placa con toma SCHUKO®
(60 x 60 mm.)

Protección: **IP 54**

N.º 1987.951
Base SCHUKO® 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.

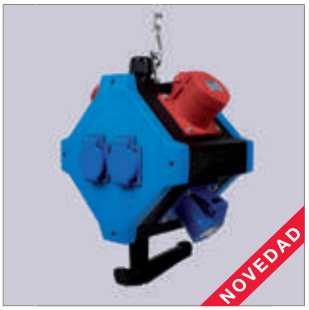


CABLEFIX
Soporte colgante para
CUBO MAXI.

Nº 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.



ABL 17 TOMAS CEE 17

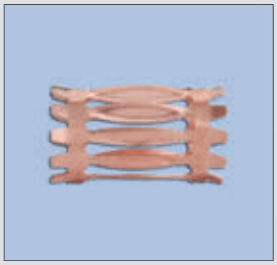
COMA

Según Norma IEC 60.309, VDE 0623

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









- CERTIFICADO CE
- Homologación
- Código **IK** (expresado en Julios)
- Temperatura de Trabajo: -25ºC hasta +80ºC
- 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**





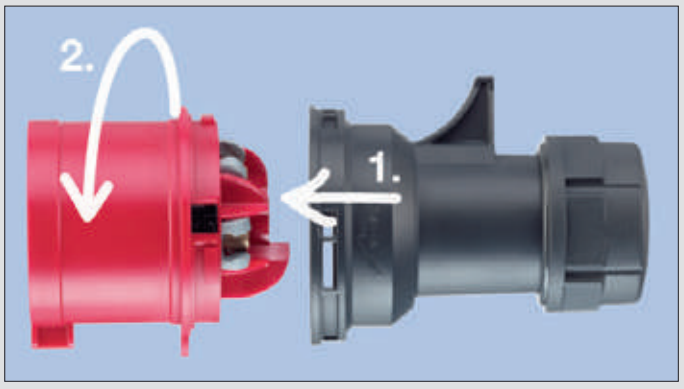








- Fijación de la empuñadura **“sin tornillos”**
- Fácil montaje y desmontaje
- Material muy robusto, alta resistencia a impactos



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

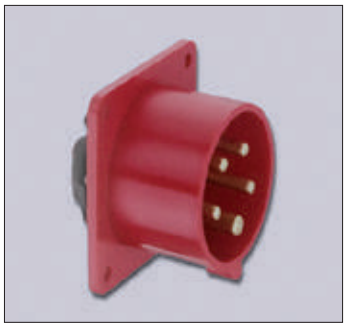
IP 67



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

CLAVIJAS ESPECIALES

CLAVIJA MURAL

IP 44

				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.



CLAVIJA SALIDA 90º

IP 44

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



CLAVIJA SALIDA 90º

IP 67

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



CLAVIJA EMPOTRABLE

IP 67

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

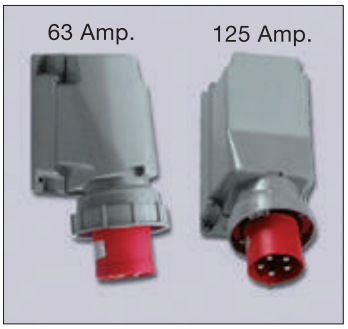


CLAVIJA MURAL

IP 67

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 44



				REF.
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

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



FOTO CORRESPONDIENTE
A 16 Y 32 Amp.

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

BASES EMPOTRABLES

SALIDA RECTA FIJACIÓN 60 x 60

IP 44

				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



SALIDA RECTA FIJACIÓN 60 x 60

IP 67

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



SALIDA RECTA FIJACIÓN 47 x 47

IP 44

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



SALIDA INCLINADA 20º

IP 44

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



SALIDA RECTA

IP 67

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



TOMAS DE CORRIENTE ESPECIALES

CONTENEDORES

IP 67



Nº S42V05
Clavija CEE-17, 3 polos + ⏚ 32 Amp. 440V.
Posición polo de tierra
3 Horas
Contactos niquelados.
Bornes con conexión a tornillo.
Sistema rápido de ensamblaje.

IP 67



Nº K42V05
Base aérea CEE-17,
3 polos + ⏚ 32 Amp. 440V.
Posición polo de tierra
3 Horas
Contactos niquelados.
Bornes con conexión a tornillo.
Sistema rápido de ensamblaje.

IP 67



Nº D42V05
Base mural CEE-17,
3 polos + ⏚ 32 Amp. 440V.
Posición polo de tierra
3 Horas
Contactos niquelados.
Bornes con conexión a tornillo.

IP 67



Nº F42V050
Base empotrable salida recta CEE-17,
3 polos + ⏚ 32 Amp. 440V.
Posición polo de tierra
3 Horas
Contactos niquelados.
Bornes con conexión a tornillo.

IP 67



Nº C42S051
Toma de corriente con enclavamiento mecánico.
Toma CEE-17, 3 polos + ⏚ 32 Amp. 440V.
Posición polo de tierra
3 Horas
Contactos niquelados.
Bornes con conexión a tornillo.

CAMBIO DE FASE

IP 44



Nº S51S30P
Clavija 3 polos + N + ⏚ 16 Amp.

Nº S52 S30P
Clavija 3 polos + N + ⏚ 32 Amp.

Sobre demanda
3 polos + ⏚ 16, 32 Amp.

IP 44



Nº G51S30P
Clavija mural 3 polos + N + ⏚ 16 Amp.

Nº G52 S30P
Clavija mural 3 polos + N + ⏚ 32 Amp.

Sobre demanda
se suministra con tapa.

IP 44

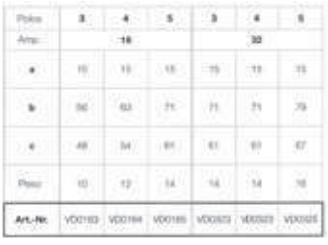


Nº A51S32P
Clavija empotrable
3 polos + N + ⏚ 16 Amp.

Nº A52 S32P
Clavija empotrable
3 polos + N + ⏚ 32 Amp.

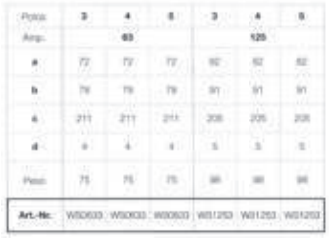
TAPAS DE PROTECCIÓN PARA CLAVIJAS





IP 67





TOMAS DE CORRIENTE PARA ESPECTÁCULOS

Tomas de corriente sistema **CEE-17**
Norma: **IEC 60309, EN 60309, VDE 0623**
Especialmente diseñadas para montajes en espectaculos.
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 SEGÚN NORMAS IEC 60309, EN 60309, VDE 0623

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”

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

CAJAS COMBINADAS









COMA

CAJAS COMBINADAS

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

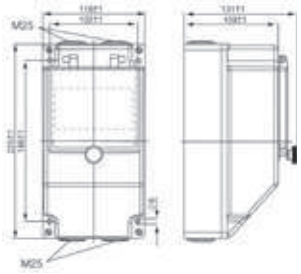


- CAJAS VACÍAS CON Ó SIN VENTANILLA
- CAJAS MONTADAS CON TOMAS SCHUKO® + ABL 17 = **CEE-17**
- PRECABLEADAS
- CABLEADAS Y MONTADAS CON PROTECCIONES
- MONTAJES ESPECIALES CON **TOMAS CEE-17 CON PROTECCIÓN: IP67**

CÓDIGO

MODELO Z 51





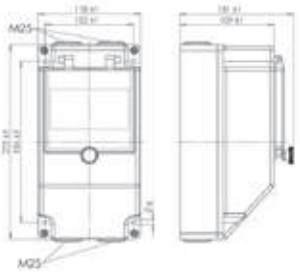
(118 x 225 x 131 mm.)

Z 51.V4 **COMB 1011**
Caja vacía con ventanilla 4 módulos

Protección: **IP 44**

MODELO Z 57





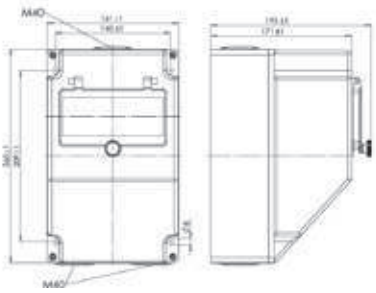
(139 x 246 x 133 mm.)

Z 57.V7 **COMB 1073**
Caja vacía con ventanilla 7 módulos

Protección: **IP 44**

MODELO Z 53





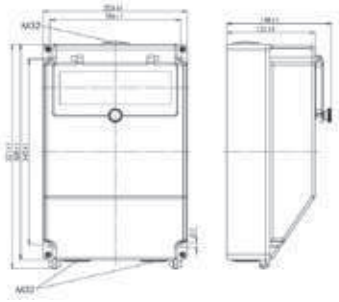
(260 x 161 x 195 mm.)

Z 53.V7 **COMB 1097**
Caja vacía con ventanilla 7 módulos

Protección: **IP 44**

MODELO Z 59





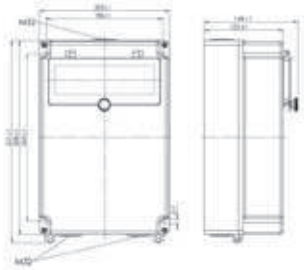
(321 x 205 x 148 mm.)

Z 59.V9 **COMB 3500**
Caja vacía con ventanilla 9 módulos

Protección: **IP 44**

MODELO Z 59
RECTA





CÓDIGO

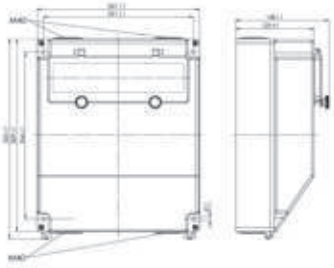
(321 x 205 x 148 mm.)

Z 59.V9 R — **COMB 3501**
Caja vacía con ventanilla 9 módulos

Protección: **IP 44**

MODELO Z 60





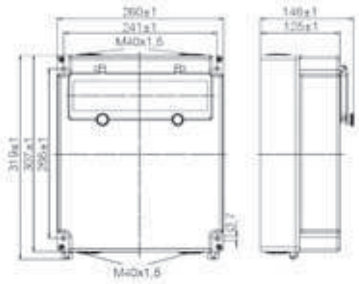
(320 x 261 x 148 mm.)

Z 60.V12 — **COMB 1132**
Caja vacía con ventanilla 12 módulos

Protección: **IP 44**

MODELO Z 60
RECTA





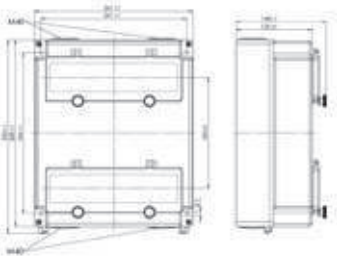
(320 x 268 x 148 mm.)

Z 60.V12 R — **COMB 1280**
Caja vacía con ventanilla 12 módulos

Protección: **IP 44**

MODELO Z 60.RV24





(320 x 268 x 148 mm.)

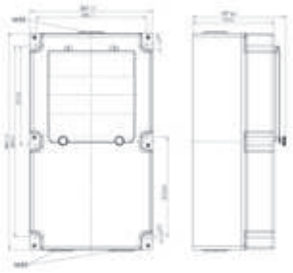
Z 60.RV24 — **COMB 3100**
Caja vacía con dos ventanillas
12 + 12 módulos

Protección: **IP 44**

CÓDIGO

MODELO Z 54





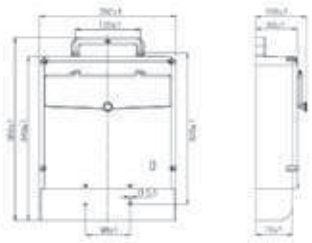
(461 x 261 x 197 mm.)

Z 54.V20 — **COMB 1361**
Caja vacía con ventanilla
10 + 10 módulos

Protección: **IP 44**

MODELO Z 55





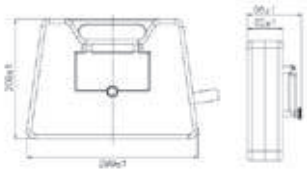
(292 x 318 x 109 mm.)

Z 55.V13 — **COMB 1639**
Maletín portátil con ventanilla
para 13 módulos

Protección: **IP 44**

MODELO Z 73





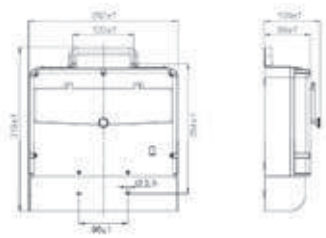
(299 x 209 x 96 mm.)

Z 73.V7 — **COMB 1600**
Maletín portátil para 7 módulos

Protección: **IP 44**

MODELO Z 74





(292 x 252 x 109 mm.)

Z 74.V13 — **COMB 1650.010**
Maletín portátil con ventanilla
para 13 módulos

Protección: **IP 44**

CÓDIGO

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**

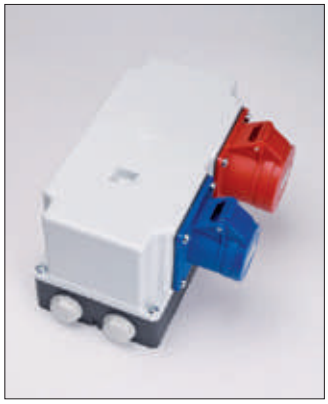
Combinación de los modelos Z 50.V4 + Z 51, con ventanilla para 4 módulos de 17,5 mm + amplio espacio para tomas.

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

Z 50.V4.51.S4.31	4 tomas SCHUKO + 1 toma 2 polos + ⏚ 16 Amp.	**COMB 860**
Z 50.V4.51.S4.32	4 tomas SCHUKO + 1 toma 2 polos + ⏚ 32 Amp.	**COMB 870**
Z 50.V4.51.S4.41	4 tomas SCHUKO + 1 toma 3 polos + ⏚ 16 Amp.	**COMB 880**
Z 50.V4.51.S4.42	4 tomas SCHUKO + 1 toma 3 polos + ⏚ 32 Amp.	**COMB 890**
Z 50.V4.51.S4.51	4 tomas SCHUKO + 1 toma 3 polos + N + ⏚ 16 Amp.	**COMB 900**
Z 50.V4.51.S4.52	4 tomas SCHUKO + 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)

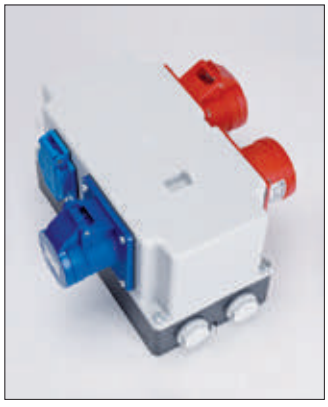
Z 49 Caja especial para alojar tomas en las paredes laterales especialmente diseñada para dar corriente a contenedores, máquinas.

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 SCHUKO + { 2 tomas **ABL-17** (CEE-17) / 1 clavija empotrable **ABL-17** (CEE-17)

Z 49.S1.31.41.A51	1 toma SCHUKO + { 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 SCHUKO + { 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)

		CÓDIGO
Z 51.	Caja vacía, completamente ciega	**COMB 1001**
Montada con:	2 tomas SCHUKO y 1 toma **ABL-17** (CEE-17)	
Z 51.S2.31.	2 tomas SCHUKO + 1 toma 2 polos + ⏚ 16 Amp.	**COMB 1002**
Z 51.S2.32.	2 tomas SCHUKO + 1 toma 2 polos + ⏚ 32 Amp.	**COMB 1003**
Z 51.S2.41.	2 tomas SCHUKO + 1 toma 3 polos + ⏚ 16 Amp.	**COMB 1004**
Z 51.S2.42.	2 tomas SCHUKO + 1 toma 3 polos + ⏚ 32 Amp.	**COMB 1005**
Z 51.S2.51.	2 tomas SCHUKO + 1 toma 3 polos + N + ⏚ 16 Amp.	**COMB 1006**
Z 51.S2.52.	2 tomas SCHUKO + 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 SCHUKO	
Z 51.S2.	2 tomas SCHUKO	**COMB 1009**
Z 51.S4.	4 tomas SCHUKO	**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 SCHUKO	**COMB 1012**
Z 51.V4.S2.	Caja con ventanilla + 2 tomas SCHUKO	**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.

		CÓDIGO
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 SCHUKO + 2 tomas iguales **ABL-17** (CEE-17)	
Z 52.S2.31.31.	2 tomas SCHUKO + 2 tomas 2 polos + ⏚ 16 Amp.	**COMB 1032**
Z 52.S2.41.41.	2 tomas SCHUKO + 2 tomas 3 polos + ⏚ 16 Amp.	**COMB 1033**
Z 52.S2.51.51.	2 tomas SCHUKO + 2 tomas 3 polos + N + ⏚ 16 Amp.	**COMB 1034**
Z 52.S2.32.32.	2 tomas SCHUKO + 2 tomas 2 polos + ⏚ 32 Amp.	**COMB 1035**
Z 52.S2.42.42.	2 tomas SCHUKO + 2 tomas 3 polos + ⏚ 32 Amp.	**COMB 1036**
Z 52.S2.52.52.	2 tomas SCHUKO + 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 SCHUKO + 2 tomas distintas **ABL-17** (CEE-17)	
Z 52.S2.31.41.	2 tomas SCHUKO + { 1 toma 2 polos + ⏚ 16 Amp. / 1 toma 3 polos + ⏚ 16 Amp. }	**COMB 1047**
Z 52.S2.31.42.	2 tomas SCHUKO + { 1 toma 2 polos + ⏚ 16 Amp. / 1 toma 3 polos + ⏚ 32 Amp. }	**COMB 1057**
Z 52.S2.41.42.	2 tomas SCHUKO + { 1 toma 3 polos + ⏚ 16 Amp. / 1 toma 3 polos + ⏚ 32 Amp. }	**COMB 1067**

— Otras combinaciones sobre demanda.

MODELO Z 52.S

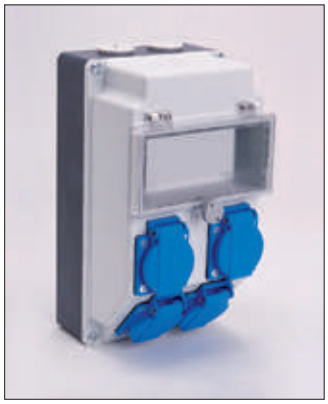


(245 × 138 × 109 mm) (2 entradas y 2 salidas M 25)

		CÓDIGO
Z 52.	Caja vacía, completamente ciega	**COMB 1068**
Z 52.V5.	Caja vacía con ventanilla para 5 módulos de 17,5 mm	**COMB 1069**
Montada con:	2, 4 y 6 tomas SCHUKO sin ventanilla	
Z 52.SV.S2.	2 tomas SCHUKO	**COMB 1070**
Z 52.SV.S4.	4 tomas SCHUKO	**COMB 1071**
Z 52.SV.S6.	6 tomas SCHUKO	**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.	**COMB 1073**
Montada con:	1, 2, 3 y 4 tomas	
Z 57.S1.	1 toma SCHUKO	**COMB 1074**
Z 57.S2.	2 tomas SCHUKO	**COMB 1075**
Z 57.S3.	3 tomas SCHUKO	**COMB 1076**
Z 57.S4.	4 tomas SCHUKO	**COMB 1077**

Protección: **IP 44**

MODELO Z 57

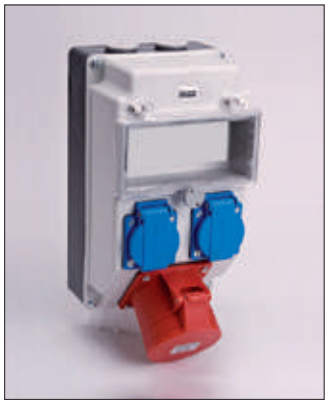


(245 × 138 × 131 mm) (2 entradas y 2 salidas M 25)

Montada con:	1 toma SCHUKO + 1 toma **ABL-17** (CEE-17)	
Z 57.S1.31.	1 toma SCHUKO + 1 toma 2 polos + ⏚ 16 Amp.	**COMB 1078**
Z 57.S1.32.	1 toma SCHUKO + 1 toma 2 polos + ⏚ 32 Amp.	**COMB 1079**
Z 57.S1.41.	1 toma SCHUKO + 1 toma 3 polos + ⏚ 16 Amp.	**COMB 1080**
Z 57.S1.42.	1 toma SCHUKO + 1 toma 3 polos + ⏚ 32 Amp.	**COMB 1081**
Z 57.S1.51.	1 toma SCHUKO + 1 toma 3 polos + N + ⏚ 16 Amp.	**COMB 1082**
Z 57.S1.52.	1 toma SCHUKO + 1 toma 3 polos + N + ⏚ 32 Amp.	**COMB 1083**

Protección: **IP 44**

MODELO Z 57



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

Montada con:	2 tomas SCHUKO + 1 toma **ABL-17** (CEE-17)	
Z 57.S2.31.	2 tomas SCHUKO + 1 toma 2 polos + ⏚ 16 Amp.	**COMB 1084**
Z 57.S2.32.	2 tomas SCHUKO + 1 toma 2 polos + ⏚ 32 Amp.	**COMB 1085**
Z 57.S2.41.	2 tomas SCHUKO + 1 toma 3 polos + ⏚ 16 Amp.	**COMB 1086**
Z 57.S2.42.	2 tomas SCHUKO + 1 toma 3 polos + ⏚ 32 Amp.	**COMB 1087**
Z 57.S2.51.	2 tomas SCHUKO + 1 toma 3 polos + N + ⏚ 16 Amp.	**COMB 1088**
Z 57.S2.52.	2 tomas SCHUKO + 1 toma 3 polos + N + ⏚ 32 Amp.	**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.

		CÓDIGO
Montada con:	4 tomas SCHUKO + 1 toma **ABL-17** (CEE-17)	
Z 52.S4.31.	4 tomas SCHUKO + 1 toma 2 polos + ⏚ 16 Amp.	**COMB 1090**
Z 52.S4.41.	4 tomas SCHUKO + 1 toma 3 polos + ⏚ 16 Amp.	**COMB 1091**
Z 52.S4.51.	4 tomas SCHUKO + 1 toma 3 polos + N + ⏚ 16 Amp.	**COMB 1092**
Z 52.S4.32.	4 tomas SCHUKO + 1 toma 2 polos + ⏚ 32 Amp.	**COMB 1093**
Z 52.S4.42.	4 tomas SCHUKO + 1 toma 3 polos + ⏚ 32 Amp.	**COMB 1094**
Z 52.S4.52.	4 tomas SCHUKO + 1 toma 3 polos + N + ⏚ 32 Amp.	**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	**COMB 1096**
Z 53.V7.	Caja vacía con ventanilla para 7 módulos de 17,5 mm	**COMB 1097**
Montada con:	2 tomas iguales **ABL-17** (CEE-17)	
Z 53.31.31.	2 tomas 2 polos + ⏚ 16 Amp.	**COMB 1098**
Z 53.41.41.	2 tomas 3 polos + ⏚ 16 Amp.	**COMB 1099**
Z 53.51.51.	2 tomas 3 polos + N + ⏚ 16 Amp.	**COMB 1100**
Z 53.32.32.	2 tomas 2 polos + ⏚ 32 Amp.	**COMB 1101**
Z 53.42.42.	2 tomas 3 polos + ⏚ 32 Amp.	**COMB 1102**
Z 53.52.52.	2 tomas 3 polos + N + ⏚ 32 Amp.	**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.	**COMB 1104**
Z 53.41.42.	1 toma 3 polos + ⏚ 16 Amp. + 1 toma 3 polos + ⏚ 32 Amp.	**COMB 1105**
Z 53.51.52.	1 toma 3 polos + N + ⏚ 16 Amp. + 1 toma 3 polos + N + ⏚ 32 Amp.	**COMB 1106**
Z 53.31.41.	1 toma 2 polos + ⏚ 16 Amp. + 1 toma 3 polos + ⏚ 16 Amp.	**COMB 1107**
Z 53.41.51.	1 toma 3 polos + ⏚ 16 Amp. + 1 toma 3 polos + N + ⏚ 16 Amp.	**COMB 1108**
Z 53.42.52.	1 toma 3 polos + ⏚ 32 Amp. + 1 toma 3 polos + N + ⏚ 32 Amp.	**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 SCHUKO + 2 tomas distintas **ABL-17** (CEE-17)	
Z 53.S2.31.41.	2 tomas SCHUKO + { 2 polos + ⏚ 16 Amp. / 3 polos + ⏚ 16 Amp. }	**COMB 1110**
Z 53.S2.31.42.	2 tomas SCHUKO + { 2 polos + ⏚ 16 Amp. / 3 polos + ⏚ 32 Amp. }	**COMB 1120**
Z 53.S2.41.42.	2 tomas SCHUKO + { 3 polos + ⏚ 16 Amp. / 3 polos + ⏚ 32 Amp. }	**COMB 1130**

— Otras combinaciones sobre demanda.

Protección: **IP 44**

MODELO Z 59
INCLINADA



CÓDIGO

(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 SCHUKO	
Z 59.S4.	4 tomas SCHUKO	**COMB 3504**
Z 59.S6.	6 tomas SCHUKO	**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 SCHUKO y 2 tomas iguales **ABL-17** (CEE-17)	
Z 59.S2.31.31.	2 tomas SCHUKO + 2 tomas 2 polos + ⏚ 16 Amp.	**COMB 3524**
Z 59.S2.41.41.	2 tomas SCHUKO + 2 tomas 3 polos + ⏚ 16 Amp.	**COMB 3520**
Z 59.S2.51.51.	2 tomas SCHUKO + 2 tomas 3 polos + N + ⏚ 16 Amp.	**COMB 3580**
Z 59.S2.32.32.	2 tomas SCHUKO + 2 tomas 2 polos + ⏚ 32 Amp.	**COMB 3534**
Z 59.S2.42.42.	2 tomas SCHUKO + 2 tomas 3 polos + ⏚ 32 Amp.	**COMB 3550**
Z 59.S2.52.52.	2 tomas SCHUKO + 2 tomas 3 polos + N + ⏚ 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 SCHUKO y 2 tomas distintas **ABL-17** (CEE-17)	
Z 59.S2.41.42.	2 tomas SCHUKO + { 1 toma 3 polos + ⏚ 16 Amp. / 1 toma 3 polos + ⏚ 32 Amp. }	**COMB 3541**
Z 59.S2.41.51.	2 tomas SCHUKO + { 1 toma 3 polos + ⏚ 16 Amp. / 1 toma 3 polos + N + ⏚ 16 Amp. }	**COMB 3540**
Z 59.S2.51.52.	2 tomas SCHUKO + { 1 toma 3 polos + N + ⏚ 16 Amp. / 1 toma 3 polos + N + ⏚ 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 SCHUKO y 2 tomas distintas **ABL-17** (CEE-17)	
Z 59.S3.31.41.	3 tomas SCHUKO + { 1 toma 2 polos + ⏚ 16 Amp. / 1 toma 3 polos + ⏚ 16 Amp. }	**COMB 3545**
Z 59.S3.41.42.	3 tomas SCHUKO + { 1 toma 3 polos + ⏚ 16 Amp. / 1 toma 3 polos + ⏚ 32 Amp. }	**COMB 3546**
Z 59.S3.51.52.	3 tomas SCHUKO + { 1 toma 3 polos + N + ⏚ 16 Amp. / 1 toma 3 polos + N + ⏚ 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)

		CÓDIGO
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 SCHUKO y 2 tomas iguales **ABL-17** (CEE-17)	
Z 60.S2.31.31.	2 tomas SCHUKO + 2 tomas 2 polos + ⏚ 16 Amp.	**COMB 1133**
Z 60.S2.41.41.	2 tomas SCHUKO + 2 tomas 3 polos + ⏚ 16 Amp.	**COMB 1134**
Z 60.S2.51.51.	2 tomas SCHUKO + 2 tomas 3 polos + N + ⏚ 16 Amp.	**COMB 1135**
Z 60.S2.32.32.	2 tomas SCHUKO + 2 tomas 2 polos + ⏚ 32 Amp.	**COMB 1136**
Z 60.S2.42.42.	2 tomas SCHUKO + 2 tomas 3 polos + ⏚ 32 Amp.	**COMB 1137**
Z 60.S2.52.52.	2 tomas SCHUKO + 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 SCHUKO y 2 tomas distintas **ABL-17** (CEE-17)

Z 60.S2.31.41.	2 tomas SCHUKO + { 1 toma 2 polos + ⏚ 16 Amp. / 1 toma 3 polos + ⏚ 16 Amp. }	**COMB 1139**
Z 60.S2.31.42.	2 tomas SCHUKO + { 1 toma 2 polos + ⏚ 16 Amp. / 1 toma 3 polos + ⏚ 32 Amp. }	**COMB 1149**
Z 60.S2.41.42.	2 tomas SCHUKO + { 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 SCHUKO y 3 tomas distintas **ABL-17** (CEE-17)

Z 60.S3.31.41.42.	3 tomas SCHUKO + { 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 SCHUKO + { 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 SCHUKO + { 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 SCHUKO y 3 tomas diferentes **ABL-17** (CEE-17)

Z 60.S4.31.41.42.	4 tomas SCHUKO + { 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 SCHUKO + { 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



CÓDIGO

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

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

Z 60.S2.31.41.42. 2 tomas SCHUKO + { 1 toma 2 polos + ⏚ 16 Amp. / 1 toma 3 polos + ⏚ 16 Amp. / 1 toma 3 polos + ⏚ 32 Amp. } — **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. { 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 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 SCHUKO

Z 60.R.S4. 4 tomas SCHUKO — **COMB 1300**

Z 60.R.S8. 8 tomas SCHUKO — **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 SCHUKO + 3 tomas distintas **ABL-17** (CEE-17)

Z 60.S2.41.42.43. 2 tomas SCHUKO + { 1 toma 3 polos + ⏚ 16 Amp. / 1 toma 3 polos + ⏚ 32 Amp. / 1 toma 3 polos + ⏚ 63 Amp. } — **COMB 1240**

— Otras combinaciones sobre demanda.

— Ver en la fotografía la disposición de la piezas.

Protección: **IP 44**

CÓDIGO

Z60.RV24



(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 SOLERA + 4 tomas **ABL-17** (CEE-17)

Z 60.RSV.S4.31.41.42.52 4 tomas SOLERA + { 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 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 SOLERA + 6 tomas **ABL-17** (CEE-17)

Z 60.ISV.S4.31.32.41.42.51.52 4 tomas SOLERA + { 1 toma 2 polos + ⏚ 16 Amp. / 1 toma 2 polos + ⏚ 32 Amp. / 1 toma 3 polos + ⏚ 16 Amp. / 1 toma 3 polos + ⏚ 32 Amp. / 1 toma 3 polos + N + ⏚ 16 Amp. / 1 toma 3 polos + N + ⏚ 32 Amp. } **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 SOLERA + 4 tomas **ABL-17** (CEE-17)

Z 60.RV24 + Z 60.RSV S4.31.41.42.52 4 tomas SOLERA + { 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 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 SOLERA + 4 tomas **ABL-17** (CEE-17)

Z 60.RV24 + Z 60.ISV S4.31.32.41.42.51.52 4 tomas SOLERA + { 1 toma 2 polos + ⏚ 16 Amp. / 1 toma 2 polos + ⏚ 32 Amp. / 1 toma 3 polos + ⏚ 16 Amp. / 1 toma 3 polos + ⏚ 32 Amp. / 1 toma 3 polos + N + ⏚ 16 Amp. / 1 toma 3 polos + N + ⏚ 32 Amp. } **COMB 3400**

— Otras combinaciones sobre demanda.

Protección: **IP 44**

MODELO Z 54



CÓDIGO

(460 × 260 × 176 mm) (1 entrada por arriba M 50 y 2 salidas por debajo M 50)

Z 54.	Caja vacía, completamente ciega	**COMB 1360**
Z 54.V20.	Caja vacía con ventanilla para 20 módulos de 17,5 mm.	**COMB 1361**
Montada con:	3 tomas SCHUKO + 3 tomas distintas **ABL-17** (CEE-17)	
Z 54.S3.31.41.42.	3 tomas SCHUKO + { 1 toma 2 polos + ⏚ 16 Amp. / 1 toma 3 polos + ⏚ 16 Amp. / 1 toma 3 polos + ⏚ 32 Amp. }	**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 SCHUKO y 3 tomas diferentes **ABL-17** (CEE-17)	
Z 54.S4.32.41.52.	4 tomas SCHUKO + { 1 toma 2 polos + ⏚ 32 Amp. / 1 toma 3 polos + ⏚ 16 Amp. / 1 toma 3 polos + N + ⏚ 32 Amp. }	**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 SCHUKO + 1 toma **ABL-17** (CEE-17)	
Z 54.S4.43.	4 tomas SCHUKO + 1 toma 3 polos + ⏚ 63 Amp.	**COMB 1440**
Z 54.S4.53.	4 tomas SCHUKO + 1 toma 3 polos + N + ⏚ 63 Amp.	**COMB 1480**
Z 54.S4.44.	4 tomas SCHUKO + 1 toma 3 polos + ⏚ 125 Amp.	**COMB 1520**
Z 54.S4.54.	4 tomas SCHUKO + 1 toma 3 polos + N + ⏚ 125 Amp.	**COMB 1560**

Protección: **IP 44**

MODELO Z 54



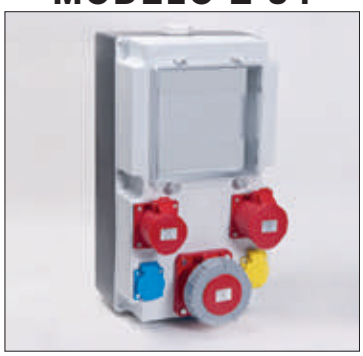
(460 × 260 × 176 mm) (1 entrada por arriba M 50 y 2 salidas por debajo M 50)

Montada con:

Z 54.S1.BT.RJ.31.41.51.52.		**COMB 1578**
	1 toma SCHUKO + 1 toma baja tensión + 1 toma RJ45, 8 vías, categ. 6	
	1 toma CEE-17 2 polos + ⏚ 16 Amp.	
	1 toma CEE-17 3 polos + ⏚ 16 Amp.	
	1 toma CEE-17 3 polos + N + ⏚ 16 Amp.	
	1 toma CEE-17 3 polos + N + ⏚ 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 SCHUKO	
	1 toma RJ45, 8 vías, categ. 6	
	1 toma CEE-17 3 polos + N + ⏚ 16 Amp.	
	1 toma CEE-17 3 polos + N + ⏚ 32 Amp.	
	1 toma CEE-17 3 polos + N + ⏚ 63 Amp.	

Protección: **IP 44**

CÓDIGO

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 SCHUKO + 2 tomas **ABL-17** (CEE-17)

Z 73.S2.31.41. 2 tomas SCHUKO + { 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 SCHUKO + 3 tomas distintas **ABL-17** (CEE-17)

Z 55.S6.32.41.42. 6 tomas SCHUKO + { 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 SCHUKO + 5 tomas distintas **ABL-17** (CEE-17)

Z 55.S3.41.42.31.32.A42. 3 tomas SCHUKO + { 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 SCHUKO® 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)

		CÓDIGO
Z 59.R.V9	Caja con ventanilla para 9 módulos de 17,5 mm	**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 SCHUKO + toma CEE-17 con enclavamiento	
Z 59.S2.PX.2166	2 Tomas SCHUKO + 2 polos + ⏚ 16 Amp.	**COMB 9602.220**
Z 59.S2.PX.3166	2 Tomas SCHUKO + 3 polos + ⏚ 16 Amp.	**COMB 9602.230**
Z 59.S2.PX.4166	2 Tomas SCHUKO + 3 polos + N + ⏚ 16 Amp.	**COMB 9602.240**
Z 59.S2.PX.2326	2 Tomas SCHUKO + 2 polos + ⏚ 32 Amp.	**COMB 9602.250**
Z 59.S2.PX.3326	2 Tomas SCHUKO + 3 polos + ⏚ 32 Amp.	**COMB 9602.260**
Z 59.S2.PX.4326	2 Tomas SCHUKO + 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 SCHUKO + toma CEE-17 + toma con enclavamiento	
Z 59.S1.31.C31	1 toma SCHUKO + 1 toma 2p.+ ⏚ 16 A. + 2p.+ ⏚ 16 A. c/enc.	**COMB 9620.220**
Z 59.S1.31.C41	1 toma SCHUKO + 1 toma 2p.+ ⏚ 16 A. + 2p.+ ⏚ 16 A. c/enc.	**COMB 9620.230**
Z 59.S1.31.C51	1 toma SCHUKO + 1 toma 2p.+ ⏚ 16 A. + 2p.+ ⏚ 16 A. c/enc.	**COMB 9620.240**
Z 59.S1.31.C32	1 toma SCHUKO + 1 toma 2p.+ ⏚ 32 A. + 2p.+ ⏚ 32 A. c/enc.	**COMB 9620.250**
Z 59.S1.31.C42	1 toma SCHUKO + 1 toma 2p.+ ⏚ 32 A. + 2p.+ ⏚ 32 A. c/enc.	**COMB 9620.260**
Z 59.S1.31.C52	1 toma SCHUKO + 1 toma 2p.+ ⏚ 32 A. + 2p.+ ⏚ 32 A. c/enc.	**COMB 9620.270**

Protección: **IP 44**

MODELO Z 60
RECTA



(310 × 260 × 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 SCHUKO + toma CEE-17 + toma con enclavamiento	
Z 60.S2.31.C31	2 tomas SCHUKO + 1 toma 2p.+ ⏚ 16 A. + 2p.+ ⏚ 16 A. c/enc.	**COMB 9660.220**
Z 60.S2.31.C41	2 tomas SCHUKO + 1 toma 2p.+ ⏚ 16 A. + 2p.+ ⏚ 16 A. c/enc.	**COMB 9660.230**
Z 60.S2.31.C51	2 tomas SCHUKO + 1 toma 2p.+ ⏚ 16 A. + 2p.+ ⏚ 16 A. c/enc.	**COMB 9660.240**
Z 60.S2.31.C32	2 tomas SCHUKO + 1 toma 2p.+ ⏚ 32 A. + 2p.+ ⏚ 32 A. c/enc.	**COMB 9660.250**
Z 60.S2.31.C42	2 tomas SCHUKO + 1 toma 2p.+ ⏚ 32 A. + 2p.+ ⏚ 32 A. c/enc.	**COMB 9660.260**
Z 60.S2.31.C52	2 tomas SCHUKO + 1 toma 2p.+ ⏚ 32 A. + 2p.+ ⏚ 32 A. c/enc.	**COMB 9660.270**

Protección: **IP 44**

CAJAS MONTADAS Y PRECABLEADAS CON TOMAS SCHUKO®



(100 x 100 x 50 mm.)

Z 31.S1 — **COMB 6101**

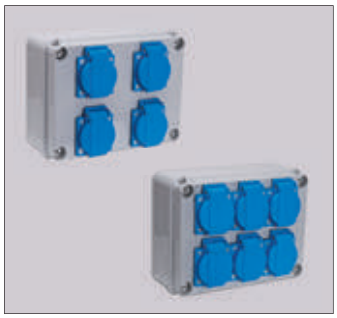
Montada con: 1 toma SCHUKO®

(120 x 80 x 50 mm.)

Z 39.S2 — **COMB 1665**

Montada con: 2 tomas SCHUKO®

Protección: **IP 54**



(190 x 140 x 70 mm.)

Z 41.S4 — **COMB 1722**

Montada con: 4 tomas SCHUKO®

(190 x 140 x 70 mm.)

Z 41.S6 — **COMB 1737**

Montada con: 6 tomas SCHUKO®

Protección: **IP 54**



(240 x 190 x 90 mm.)

Z 42.S8 — **COMB 1796**

Montada con: 8 tomas SCHUKO®

(300 x 220 x 120 mm.)

Z 43.S12 — **COMB 2882**

Montada con: 12 tomas SCHUKO®

Protección: **IP 54**



(140 x 80 x 65 mm.)

Piccolo "C"

Montada con: 2 tomas SCHUKO® — **PICC - 0010**

Protección: **IP 55**

Montada con: — **PICC - 1001**

1 toma SCHUKO® 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 SCHUKO®

Protección: **IP 55**

Otras combinaciones sobre demanda

MODELO Z 31



(100 x 100 x 50 mm)

		CÓDIGO
Montada con:	1 toma **ABL 17** (CEE 17)	
Z 31.31	1 toma 2 polos + ⏚ 16 Amp.	**COMB 6103**
Z 31.41	1 toma 3 polos + ⏚ 16 Amp.	**COMB 6104**
Z 31.51	1 toma 3 polos + N + ⏚ 16 Amp.	**COMB 6105**
Z 31.32	1 toma 2 polos + ⏚ 32 Amp.	**COMB 6107**
Z 31.42	1 toma 3 polos + ⏚ 32 Amp.	**COMB 6102**
Z 31.52	1 toma 3 polos + N + ⏚ 32 Amp.	**COMB 6106**

— Otras combinaciones sobre demanda

Protección: **IP 44**

MODELO Z 40



(150 × 110 × 70 mm)

Montada con:	1 toma SOLAMO + 1 toma **ABL-17** (CEE-17)	
Z 40.S1.31.	1 toma SOLAMO + 1 toma 2 polos + ⏚ 16 Amp.	**COMB 1690**
Z 40.S1.32.	1 toma SOLAMO + 1 toma 2 polos + ⏚ 32 Amp.	**COMB 1695**
Z 40.S1.41.	1 toma SOLAMO + 1 toma 3 polos + ⏚ 16 Amp.	**COMB 1700**
Z 40.S1.42.	1 toma SOLAMO + 1 toma 3 polos + ⏚ 32 Amp.	**COMB 1705**
Z 40.S1.51.	1 toma SOLAMO + 1 toma 3 polos + N + ⏚ 16 Amp.	**COMB 1710**
Z 40.S1.52.	1 toma SOLAMO + 1 toma 3 polos + N + ⏚ 32 Amp.	**COMB 1715**

Protección: **IP 44**

MODELO Z 41



(190 × 140 × 70 mm)

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

Z 41.S2.31.41.	2 tomas SOLAMO + { 1 toma 2 polos + ⏚ 16 Amp. / 1 toma 3 polos + ⏚ 16 Amp. }	**COMB 1720**
Z 41.S2.31.42.	2 tomas SOLAMO + { 1 toma 2 polos + ⏚ 16 Amp. / 1 toma 3 polos + ⏚ 32 Amp. }	**COMB 1760**
Z 41.S2.32.42.	2 tomas SOLAMO + { 1 toma 2 polos + ⏚ 32 Amp. / 1 toma 3 polos + ⏚ 32 Amp. }	**COMB 1780**

— Otras combinaciones sobre demanda.

Protección: **IP 44**

MODELO Z 42



(240 × 190 × 90 mm)

Montada con: 3 tomas SOLAMO + 3 tomas iguales o distintas **ABL-17** (CEE-17)

Z 42.S3.31.41.42.	3 tomas SOLAMO + { 1 toma 2 polos + ⏚ 16 Amp. / 1 toma 3 polos + ⏚ 16 Amp. / 1 toma 3 polos + ⏚ 32 Amp. }	**COMB 1800**
Z 42.S3.31.42.52.	3 tomas SOLAMO + { 1 toma 2 polos + ⏚ 16 Amp. / 1 toma 3 polos + ⏚ 32 Amp. / 1 toma 3 polos + N + ⏚ 32 Amp. }	**COMB 1820**

— Otras combinaciones sobre demanda.

Protección: **IP 44**

CÓDIGO

MODELO Z 43



(240 × 190 × 90 mm)

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

Z 42.S2. 41.51.53
- 2 tomas SOLKOR
- 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 SOLKOR + 2 tomas CEE-17 + pulsador paro emergencia

Z 42.S2.41.51.PE
- 2 tomas SOLKOR
- 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 SOLKOR + 1 toma CEE-17 + 2 tomas baja tensión

Z 41.S1.51.BT.01
- 1 toma SOLKOR
- 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 SOLKOR + cerradura con llave

Z 41.S3. ILL
- 3 tomas SOLKOR
- 1 Interruptor, cerradura con llave

COMB 1730.270

Protección: **IP 44**

CÓDIGO

– Especialmente diseñadas para electrónica, bornas, pulsadores, etc...

– Material: **ABS** (libre halógenos)

– Color: Gris RAL 7035

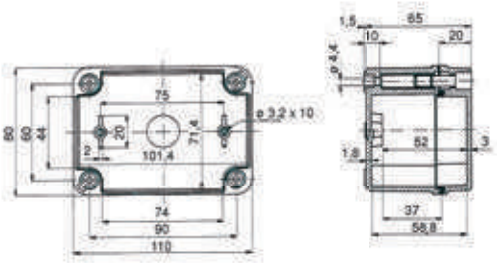
– Temperatura de trabajo: -40°C +80°C

– Protección: **IP 67**



PICCOLO B
110 x 80 x 65 mm.

Sobre demanda:
Accesorio:
Placa de montaje 80 x 54 mm.

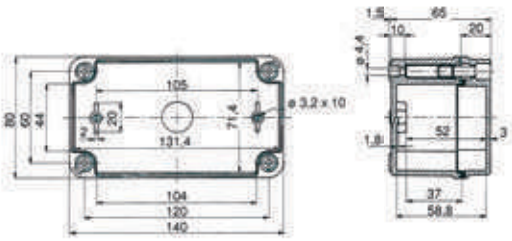


PICB - 0001



PICCOLO C
140 x 80 x 65 mm.

Sobre demanda:
Accesorio:
Placa de montaje 110 x 54 mm.

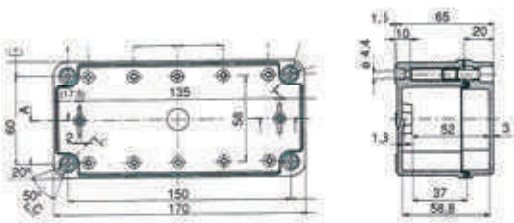


PICC - 0002



PICCOLO D
170 x 80 x 65 mm.

Sobre demanda:
Accesorio:
Placa de montaje 140 x 54 mm.

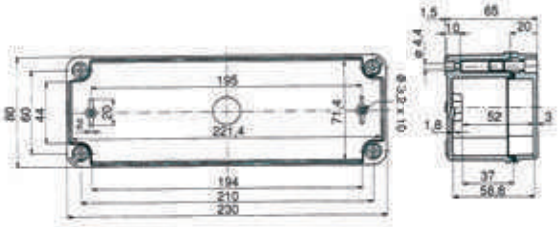


PICD - 0003



PICCOLO F
230 x 80 x 65 mm.

Sobre demanda:
Accesorio:
Placa de montaje 200 x 54 mm.

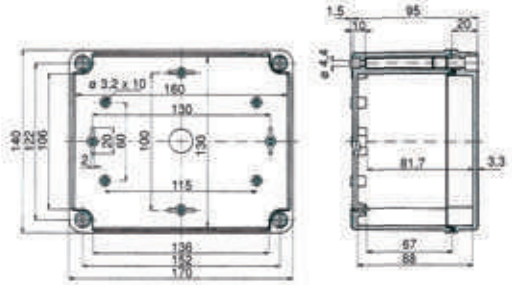


PICF - 0004



PICCOLO H
170 x 140 x 95 mm.

Sobre demanda:
Accesorio:
Placa de montaje 125 x 54 mm.

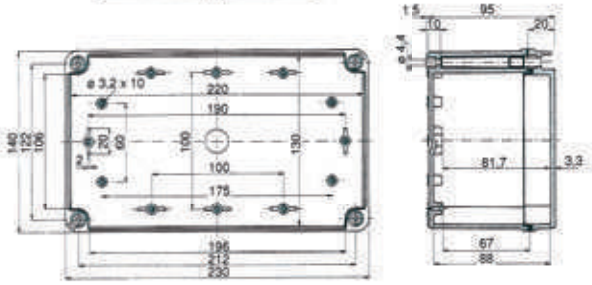


PICH - 0005



PICCOLO M
230 x 140 x 95 mm.

Sobre demanda:
Accesorio:
Placa de montaje 185 x 95 mm.



PICM - 0006

CÓDIGO

MODELO Z 42



(240 × 190 × 90 mm)

Z42.S4.553 — **COMB 3873**

Montada con: 4 tomas SCHUKO + Portalámparas **E-27**

— Otras combinaciones sobre demanda.

Protección: **IP 44**

PICCOLO H



(170 × 140 × 95 mm)

Montada con: 4 tomas SCHUKO + 4 mecanismos serie compacta

Piccolo H { 4 tomas SCHUKO / 4 Interruptores unipolares color: **GRIS** } — **PICH - 0011**

— Otras combinaciones sobre demanda.

Protección: **IP 44**

PICCOLO F



(230 × 80 × 65 mm)

Montada con: 2 tomas SCHUKO + 2 tomas baja tensión

Piccolo F.S2.BT2 { 2 tomas SCHUKO / 2 tomas baja tensión } — **PICF - 0010**

Posibilidad: **Montaje posición vertical**

— Otras combinaciones sobre demanda.

Protección: **IP 44**

PICCOLO F



(230 × 80 × 65 mm)

Montada con:

Piccolo F { 1 toma CEE-17 3 polos + N + ⏚ 16 Amp. / 1 pulsador paro emergencia } — **PICF - 1037**

— Otras combinaciones sobre demanda.

Protección: **IP 44**

PICCOLO F



(230 × 80 × 65 mm)

Montada con:

Piccolo F { 1 toma SCHUKO / 1 toma CEE-17 2 polos + ⏚ 16 Amp. / 1 Interruptor, cerradura con llave } — **PICF - 1038**

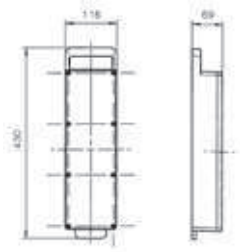
— Otras combinaciones sobre demanda.

Protección: **IP 44**

PERFIL GOMA CON ASA

CÓDIGO





Nº Z48 **COMB 4020**

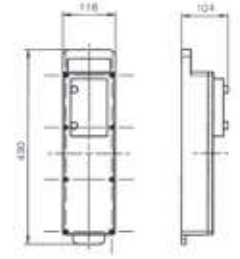
Medidas: 430 x 116 x 69 mm.

Perfil totalmente ciego.

Fabricado en **goma de butilo.**

Protección: **IP 44**





Nº Z48.V4 **COMB 4015**

Medidas: 430 x 116 x 104 mm.

Perfil vacío con ventanilla

para 4 módulos.

Protección: **IP 44**





Nº Z48.S6 **COMB 4100**

Perfil con 6 tomas SCHUKO®

Nº Z48.S6 Sin cable. **COMB 4100**

Cable de conexión 1000V. 3x2,5 mm²

Nº Z48.S6.C025 **2,5** mts. cable. **COMB 4125**

Nº Z48.S6.C050 **5** mts. cable. **COMB 4135**

Nº Z48.S6.C100 **10** mts. cable. **COMB 4140**





Nº Z48. V4. S2 ventanilla = 4 modulos

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.Vacía **COMB 4010**

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 **COMB 4011**

Nº Z45.S3.C025 **2,5** mts. cable **COMB 4012**

Nº Z45.S3.C050 **5** mts. cable **COMB 4013**

Nº Z45.S3.C100 **10** mts. cable **COMB 4014**



Nº Z555.V13

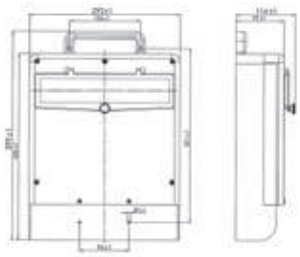
Caja vacía con ventanilla

para 13 módulos.

Caja fabricada totalmente en

goma de butilo.

Protección: **IP 44**





Nº 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.



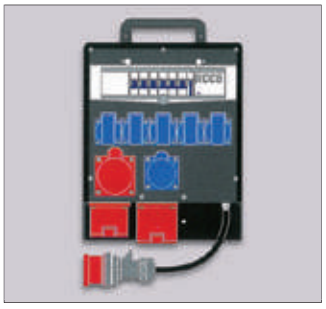
Nº Z555.V13

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.



Nº 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.



Nº ZR 50

Soporte metálico para caja **Z555.V13**

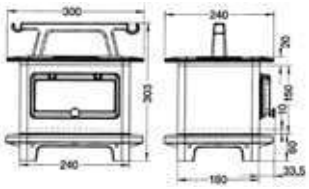


CAJA PORTÁTIL GOMA MACIZA



(300 x 306 x 240 mm.)

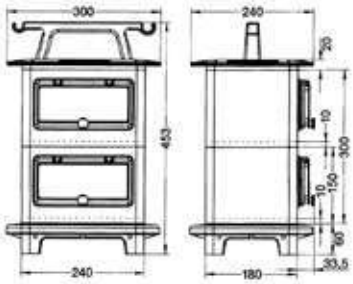
Nº Z68.SV
COMB 4600 = vacía, **sin ventanilla.**
Nº Z68.V9
COMB 4625 = vacía, **con ventanilla 9 módulos.**





(300 x 456 x 240 mm.)

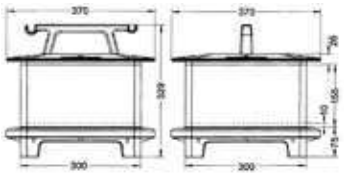
Nº Z68.SV.SV
COMB 4630 = caja doble piso vacía **sin ventanillas.**
Nº Z68.V9.V9
COMB 4620 = caja vacía con dos ventanillas **9 módulos.**





(370 x 331 x 370 mm.)

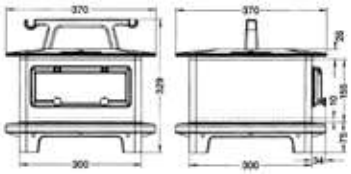
Nº Z78.SV
COMB 4700 = caja vacía **sin ventanilla.**





(370 x 331 x 370 mm.)

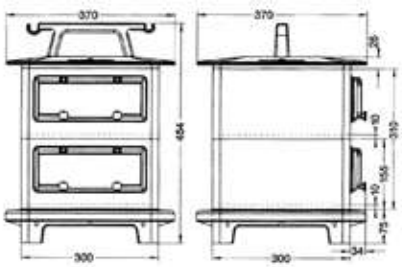
Nº Z78.V12
COMB 4725 = caja **con ventanilla 12 módulos.**





(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 SCHUKO® + ABL 17



CÓDIGO

Z 68.SV caja vacía ciega ...

Montada con: tomas SCHUKO®

Z 68.SV.S6 ...	6 tomas SCHUKO®	**COMB 4606**
Z 68.SV.S8 ...	8 tomas SCHUKO®	**COMB 4608**
Z 68.SV.S10 ...	10 tomas SCHUKO®	**COMB 4610**
Z 68.SV.S12 ...	12 tomas SCHUKO®	**COMB 4612**



Nº Z68.V9

Caja **con ventanilla, 9 módulos**

2 tomas SCHUKO® + 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 SCHUKO® + 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 SCHUKO® + tomas ABL 17 a elegir



Sobre demanda podemos montar modelos especiales

con tomas SCHUKO®, + ABL 17

Consulten sus necesidades.

MODELO Z 60
INCLINADA



CÓDIGO

(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 SCHUKO IP 68 + 2 tomas **ABL-17** (CEE-17) IP 67

Z60.S2.IP68.51.52.IP67 + { 2 tomas SCHUKO / 1 toma 3 polos + N + ⏚ 16 Amp. / 1 toma 3 polos + N + ⏚ 32 Amp. } — **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 { 1 toma 3 polos + ⏚ 16 Amp. / 1 toma 3 polos + ⏚ 32 Amp. / 1 toma 3 polos + N + ⏚ 16 Amp. / 1 toma 3 polos + N + ⏚ 32 Amp. } — **Z60.55.1324**

— Otras combinaciones sobre demanda.

Protección: **IP 65**

Color: **AZUL.**



N.º 1979-850

Clavija SCHUKO 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

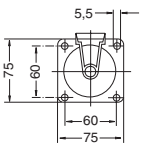
Base SCHUKO empotrable con tapa roscada.

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

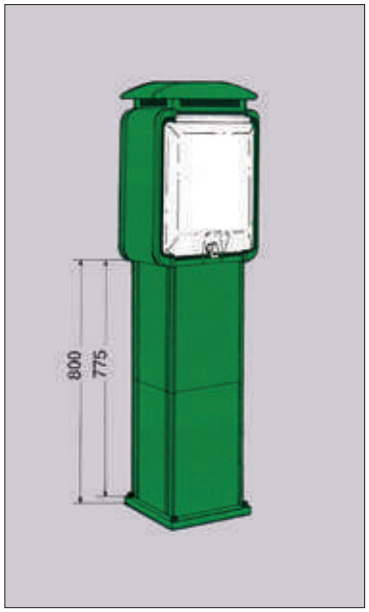
2 CAJA PORTÁTIL GOMA MACIZA

3 PERFIL GOMA CON ASA



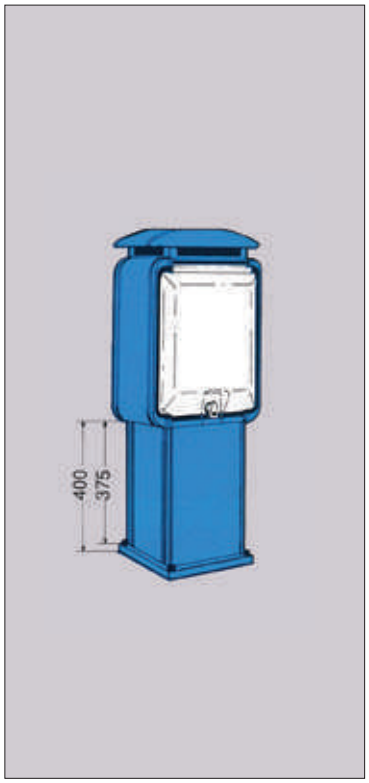
Tomas de corriente sistema **CEE-17**
Norma: **IEC 60309, EN 60309, VDE 0623**
Especialmente diseñadas para
montajes en espectáculos.
Posición del **polo de tierra "6 Horas"**
Color: **NEGRO.**





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

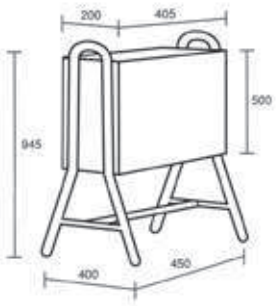
(500 x 405 x 200 mm)

Material: Poliester

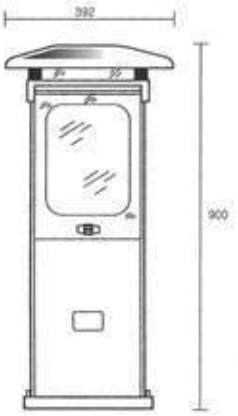
Color: Gris RAL-7035

Sobre demanda podemos suministrar cualquier tipo de montaje con tomas SCHUKO® y **ABL 17** (CEE 17), protecciones...

Rogamos consulten sus necesidades.





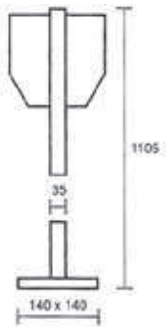


MODELO MINUS

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 SCHUKO®
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

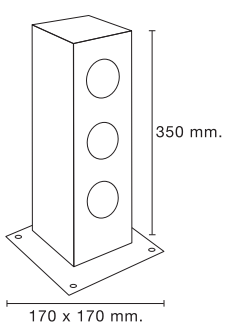


Soporte de fijación para alojar cajas combinadas de los modelos:

• **Z51** • **Z57** • **Z59**

Indicar la combinación deseada, 1 ó 2 caras

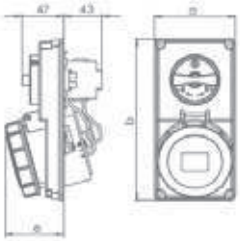




COLUMNA PAVIMENTO

Columna para alojar tomas SCHUKO®
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.





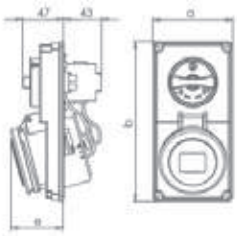
MODELO PARA CUADRO. POSICIÓN POLO ⏚ 6 H.

(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**





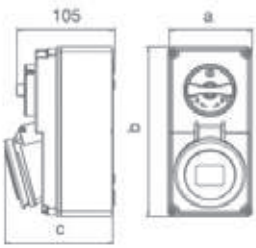
MODELO SUPERFICIE. POSICIÓN POLO ⏚ 6 H.

(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**





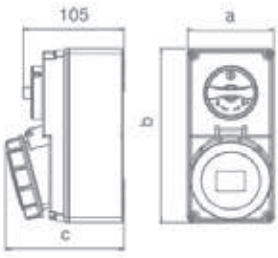
MODELO PARA CUADRO. POSICIÓN POLO ⏚ 6 H.

(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**





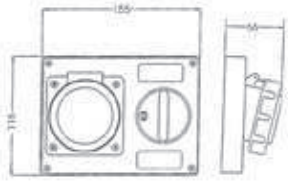
MODELO SUPERFICIE. POSICIÓN POLO ⏚ 6 H.

(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**





TOMA PARA CUADRO CON ENCLAVAMIENTO

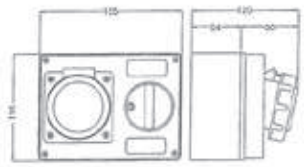
(155 × 115 × 66 mm)

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



CÓDIGO

(240 × 190 × 90 mm)

Montada con:

2 tomas SOLID

1 toma CEE-17 2 polos + ⏚ 16 Amp. con enclavamiento, bloqueo con candado.

Z 42.S2.PX.2166	**COMB 1840.220**
Z 42.S2.PX.3166	**COMB 1840.230**
Z 42.S2.PX.4166	**COMB 1840.240**

MODELO Z 43



(300 × 220 × 120 mm)

Z 43.S1.BT.31.51.PX.4166 — **COMB 1840.320**

Montada con:

1 toma SOLID

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.

MODELO Z 31



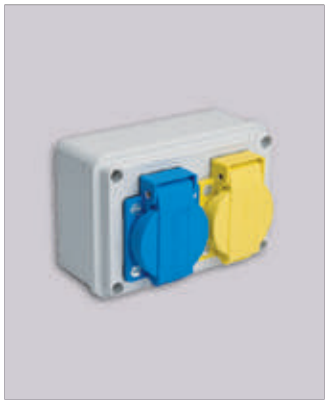
(100 x 100 x 50 mm.)

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 SCHUKO + 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 SCHUKO + , 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**



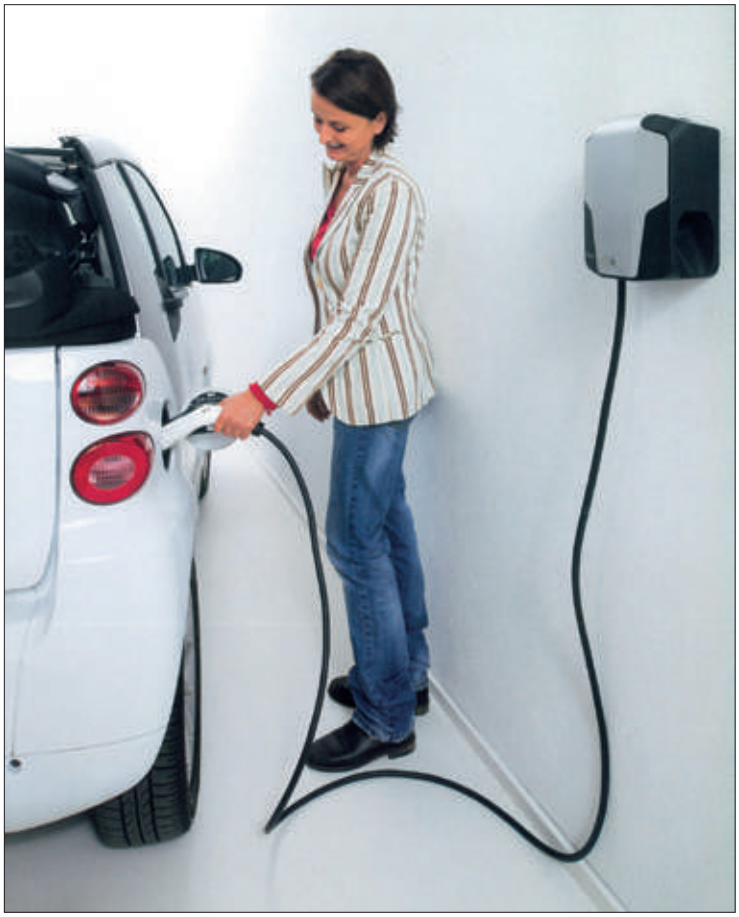
Art. Nr. B48 119

(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.

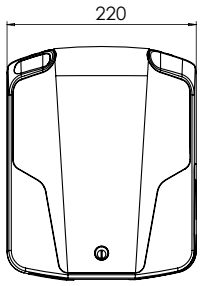
- Montado con diferencial 2/25/30 mA.
- Bobina de mínima tensión
- 4 Tomas SCHUKO
- Protección: **IP 54**
- Conexión de cable 2 metros, H07-RN-F 3 x 2,5 con clavija de goma.

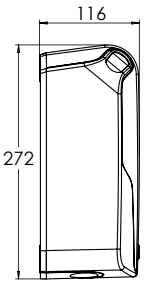


ESTACIÓN DE CARGA MOBILITY MH1

- 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

IP	
0	sin protección
1	protegido contra objetos sólidos con dimensión superior a 50 mm.
2	protegido contra objetos sólidos con dimensión superior a 12 mm. (dedos de la mano)
3	protegido contra objetos sólidos con dimensión superior a 2,5 mm. (herramientas, cables)
4	protegido contra objetos sólidos con dimensión superior a 1 mm. (herramientas finas, cablecillo)
5	protegido contra el polvo. (sin sedimentos perjudiciales)
6	totalmente protegido contra el polvo.

1ª cifra: CEI 70-1, IEC 529
IEC C20-10, DIN 40050

SEGUNDA CIFRA
Protección contra líquidos

IP	
0	sin protección
1	protegido contra la caida vertical de agua. (condensación)
2	protegido contra las proyecciones de agua con inclinación máxima 15°.
3	protegido contra las proyecciones de agua con inclinación máxima 60°.
4	protegido contra las proyecciones de agua en cualquier dirección.
5	protegido contra chorro de agua a presión.
6	protegido contra oleaje de agua.
7	protegido contra efectos de inmersión entre 15 cm. y 1 m. (15 cm min, 1m)
8	protegido contra largos periodos de inmersión bajo presión. (1 m)

2ª cifra: CEI 70-1, IEC 529, IEC 144
IEC C20-010, DIN 40050

TERCERA CIFRA
Protección contra choques mecánicos

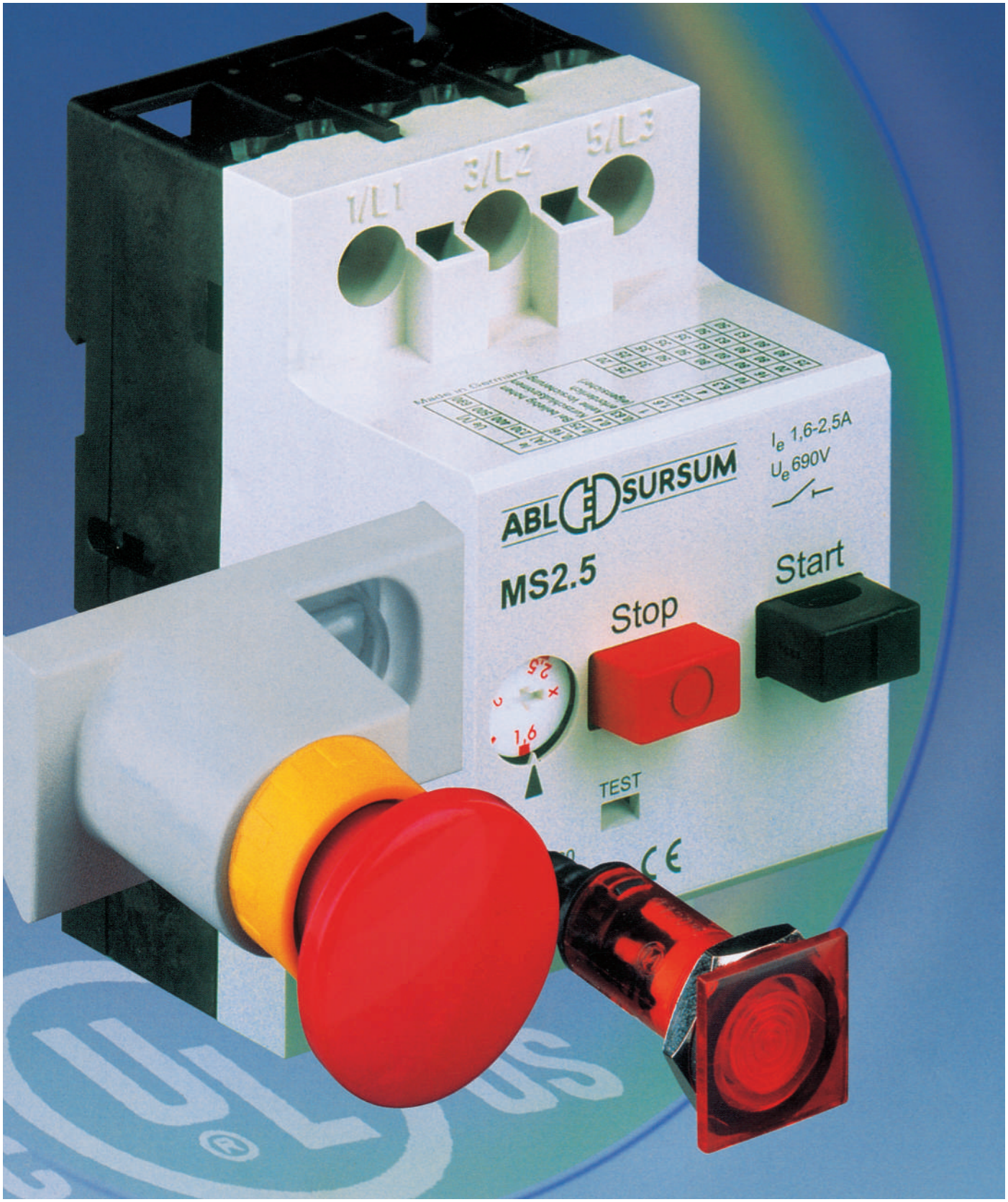
IP	
0	sin protección
1	protegido contra choque de 0,225 Julios. (150 g, 15cm)
2	protegido contra choque de 0,225 Julios. (250 g, 15cm)
3	protegido contra choque de 0,50 Julios. (250 g, 20 cm)
5	protegido contra choque de 2 Julios. (500 g, 40 cm)
7	protegido contra choque de 6 Julios. (1,5 kg, 40 cm)
9	protegido contra choque de 20 Julios. (5 kg, 40 cm)

3ª cifra: UTE C20-010

COMA

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@eecoma.com - www.eecoma.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 rijido. 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 linea.	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 I_{cu} (kA)	
	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

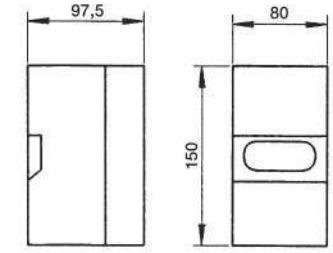
Tiempo de desconexión en caso de cortocircuito.
Duración de la orden . . . . . 2 milisegundos.
Demora de apertura . . . . . 2 milisegundos.
Tiempo total de desconexión . . . . . 7 milisegundos.

CAJAS Y ACCESORIOS



Caja de superficie
Protección: **IP 41**
Lleva incorporado
contacto para Neutro
2 entradas superiores M 20
2 salidas inferiores M 20

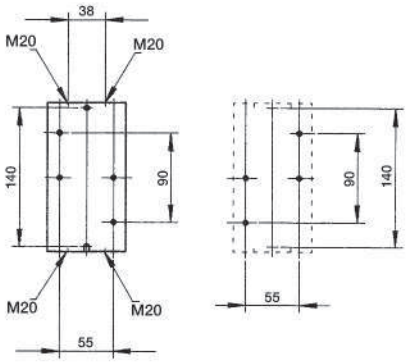
Art.-Nr.	PESO	EMB.
MS.G41	220	1





Caja de superficie
Protección: **IP 55**
Lleva incorporado
contacto para Neutro
2 entradas superiores M 20
2 salidas inferiores M 20

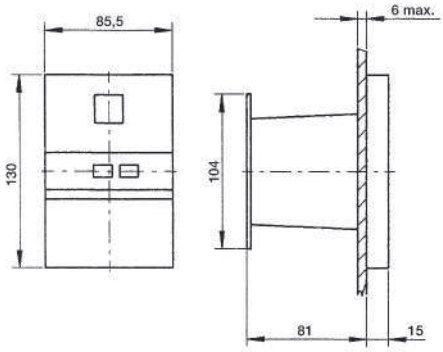
Art.-Nr.	PESO	EMB.
MS.G55	240	1





Caja empotrable para maquinaria
Protección: **IP 41**
Lleva incorporado
contacto para Neutro

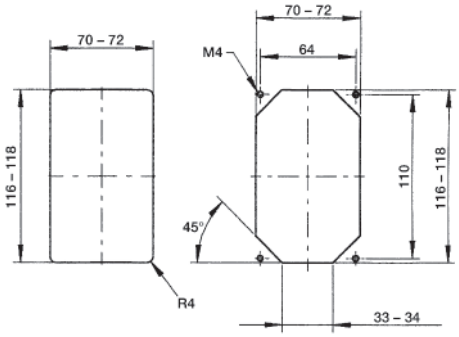
Art.-Nr.	PESO	EMB.
MS.F41	150	1

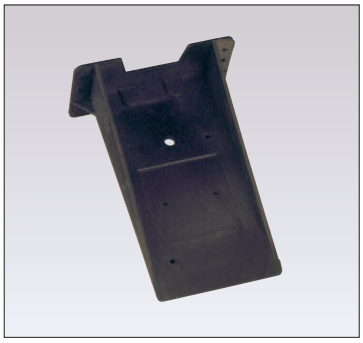




Caja empotrable para maquinaria
Protección: **IP 55**
Lleva incorporado
contacto para Neutro

Art.-Nr.	PESO	EMB.
MS.F55	170	1





Escuadra para montajes especiales

Art.-Nr.	PESO	EMB.
MS.A	90	1

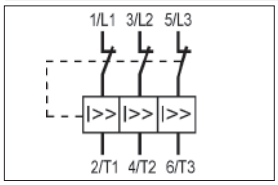
ACCESORIOS

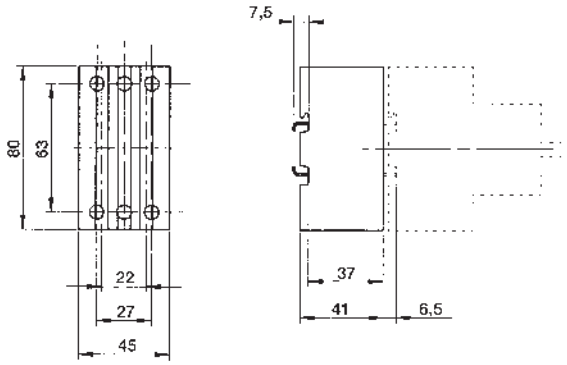


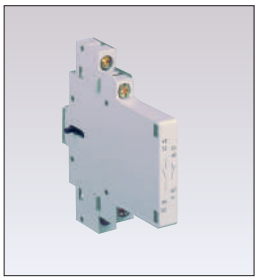
Limitador de corriente

Aumenta el poder de corte hasta 50 kA/400 V

A = **32** ART. **SBMS32** Peso = **175 gr.**

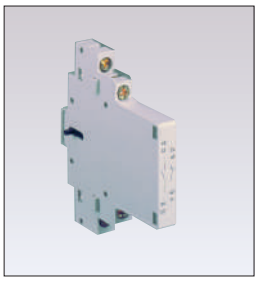






Contacto auxiliar para montaje lateral

		contatos	ART.	Peso	Embalaje
½ Módulo		2 abierto	**HMS20**	40	5
½ Módulo		1 abierto, 1 cerrado	**HMS11**	40	5
½ Módulo		1 abierto	**HMS10**	40	5
½ Módulo		2 cerrados	**HMS02**	40	5
½ Módulo		1 cerrado	**HMS01**	40	5

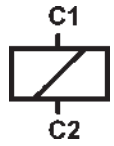


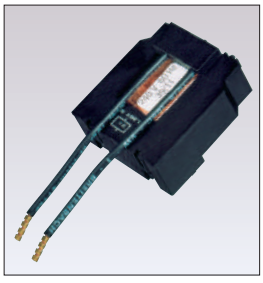
Contacto auxiliar “anticipado” para montaje lateral

½ Módulo		1 abierto, 1 cerrado	**VHMS11**	40	5
½ Módulo		2 abierto	**VHMS20**	40	5

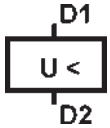


Bobina de disparo a emisión de corriente
Debe ser montada debajo de la tapa del Guardamotor.

	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 x U_e		U_e 100 % AC		



Bobina de mínima tensión
Debe ser instalada debajo de la tapa del Guardamotor.

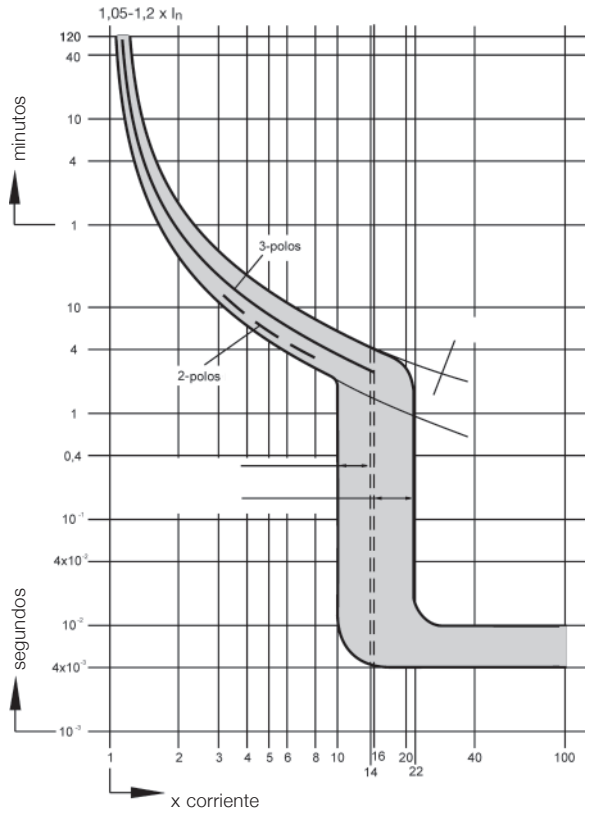
	110 V 50 Hz, 120 V 60 Hz	**UMS110**	75	10
	220-230 V 50 Hz, 240 V 60 Hz	**UMS220**	75	10
	380-415 V 50 Hz, 440 V 60 Hz	**UMS380**	75	10
	24 V 50/60 Hz	**UMS24**	75	10
	500 V 50 Hz	**UMS500**	75	10
≥ 0,85 x U_e	0,35-0,7 x U_e		U_e 100%	

GUARDAMOTOR MS

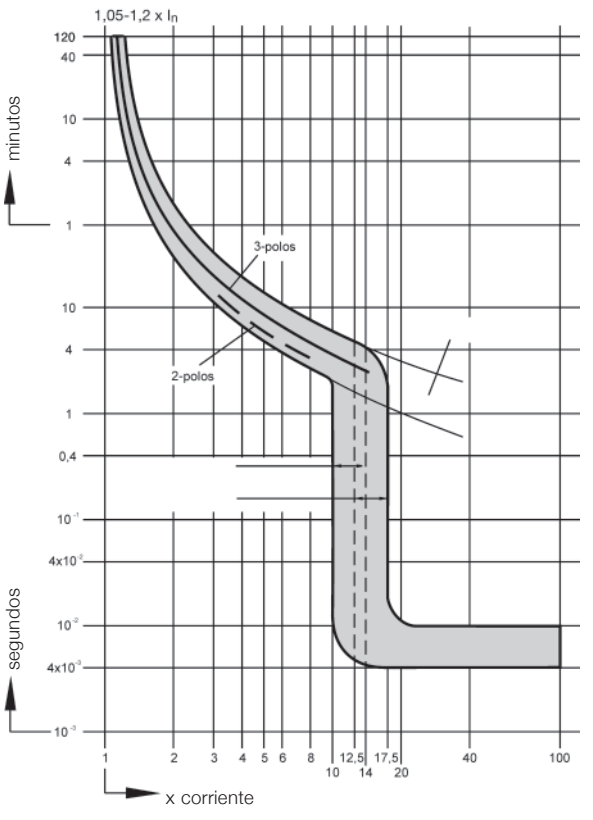
DIN VDE 0660 PARTE 102, IEC 60947-4-1

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		No es necesario		
1 A		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



Curva de disparo para
GAUARDAMOTOR MS 016 - MS 16

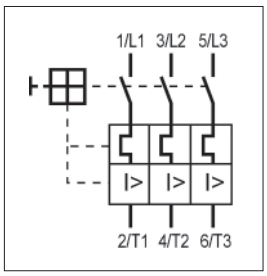


Curva de disparo para
GAUARDAMOTOR MS 20 - MS 32

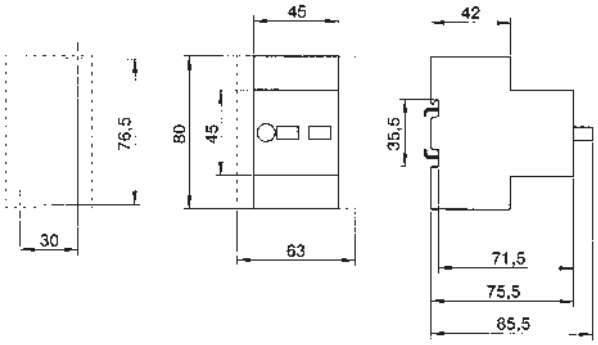
GUARDAMOTOR MS

DIN VDE 0660 PARTE 102, IEC 60947

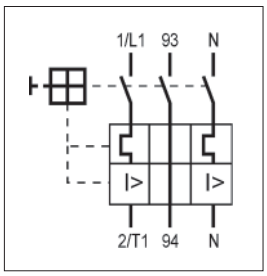




Regulación A	(kW/AC 3) 400/415 V	500 V	690 V	Disparo magnético 12 x le max.	Artículo Nr.	PESO	EMBALAJE
Guardamotor para la protección de motores TRIFASICOS, contra sobrecargas, cortocircuito y pérdida de fase. Protección magnetotérmica.							
0,1 – 0,16	**–**	–	0,06	1,92	**MS016**	250	1
0,16 – 0,25	**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





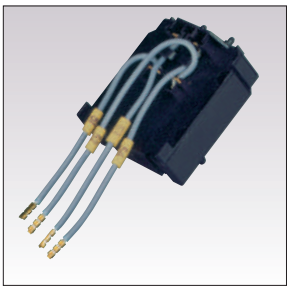


Regulación A	C_B **230 V** **1500 1/min**	C_B 230 V 3000 1/min	$C_A + C_B$ 230 V 1500 1/min	$C_A + C_B$ 230 V 3000 1/min	Disparo magnético 12 x le max.	Artículo Nr.	PESO	EMBALAJE
Guardamotor con contacto auxiliar para la protección de motores “MONOFASICOS”								
0,63 – 1	**0,07**	0,09	–	–	12	**MSH1**	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

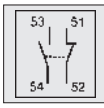
C_B = Con condensador incorporado

C_A = Con arrancador y condensador incorporado

ACCESORIOS

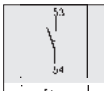


Contacto auxiliar para ser instalado debajo de la tapa del Guardamotor.

	1abierto, 1 cerrado	**EHMS11**

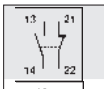
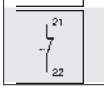


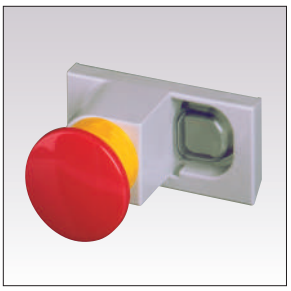
Señalizador de disparo por sobrecarga ó cortocircuito, para ser instalado dabajo de la tapa del Guardamotor

	1 abierto	**SHMS10**
	1 cerrado	**SHMS01**



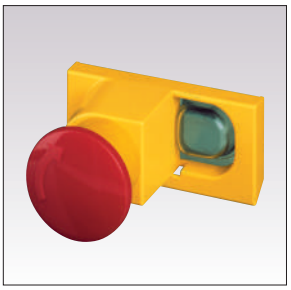
Contacto auxiliar para montaje frontal

	1 abierto 1 cerrado	**FHMS11**
	1 abierto	**FHMS10**
	1 cerrado	**FHMS01**



Pulsador tipo “seta” parada emergencia con enclavamiento

Art.-Nr.	PESO	EMB.
MS.PT	55	5



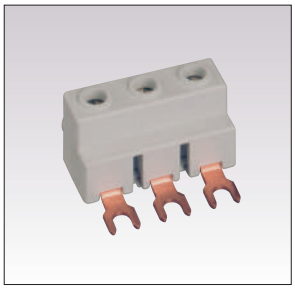
Pulsador tipo “seta” para parada emergencia con enclavamiento y desbloqueo giratorio

Art.-Nr.	PESO	EMB.
MS.PV	60	5



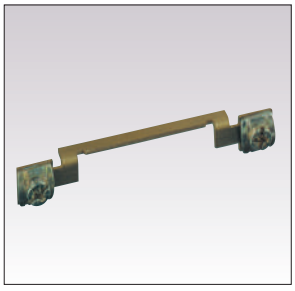
Pulsador tipo “seta” para parada emergencia con llave.

Art.-Nr.	PESO	EMB
MS.PS2	65	5



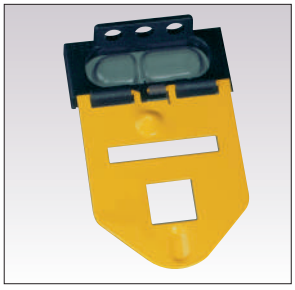
Bloque conector

Art.-Nr.	PESO	EMB.
SB.DE1	5	10



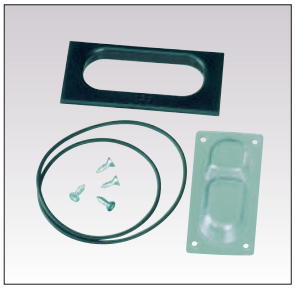
Contacto para neutro

Art.-Nr.	PESO	EMB.
MS.N	10	10



Tapa cierre para candado

Art.-Nr.	PESO	EMB.
MS.VS	100	10



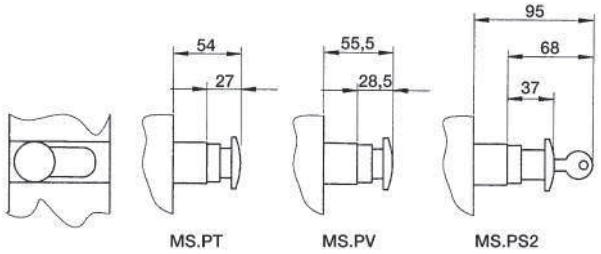
Conjunto de piezas para transformar cajas de IP 41.....a IP 55

Art.-Nr.	PESO	EMB.
MS.BS	25	10

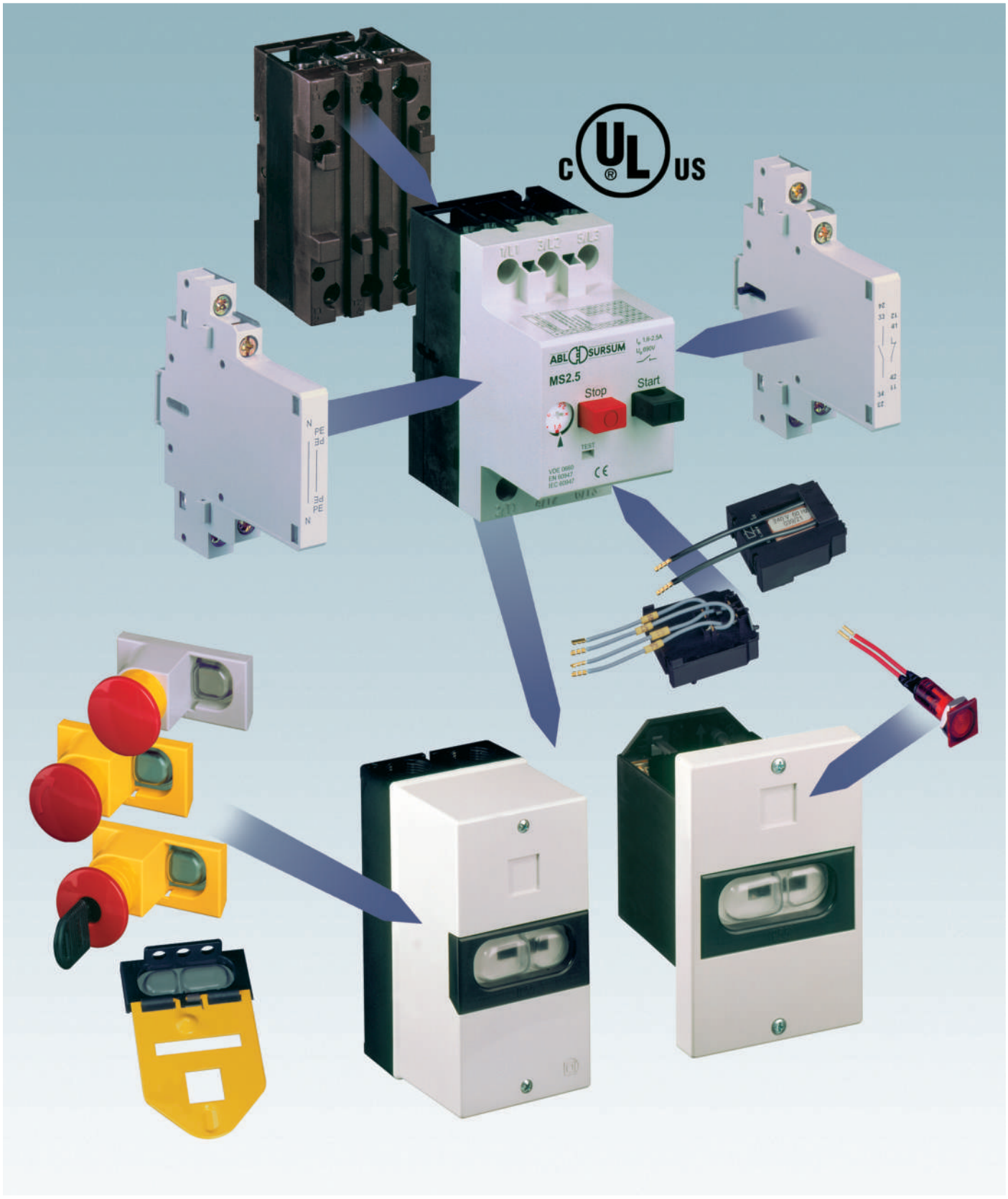


Piloto de neón para tensión: 220 V - 240 V
Sobre demanda: 380 V - 440 V

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



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



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.



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.



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.



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.



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.

TOMAS DE CORRIENTE PARA GUARDAMOTOR MS

- Protección: **IP54**
  IP65



MS C 51
Caja para GUARDAMOTOR **MS** con toma de corriente **CEE-17**
3 polos + N + ⏚ **16 Amp.**
Pulsador "PARO-MARCHA"
Protección: **IP54**

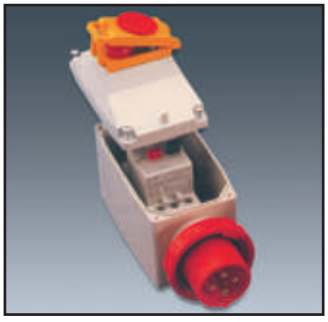
MS P 51
Igual al anterior **con cambio de fase.**
Solicitar aparte GUARDAMOTOR **MS** de la intensidad deseada.



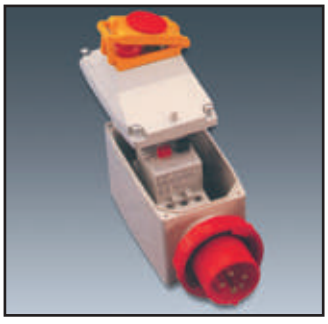
MS C 21
Caja para GUARDAMOTOR **MS** con toma de corriente SCHUKO®
2 polos + ⏚ **16 Amp.**
Pulsador "PARO-MARCHA"
Protección: **IP54**
Solicitar aparte GUARDAMOTOR **MS** de la intensidad deseada.



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.

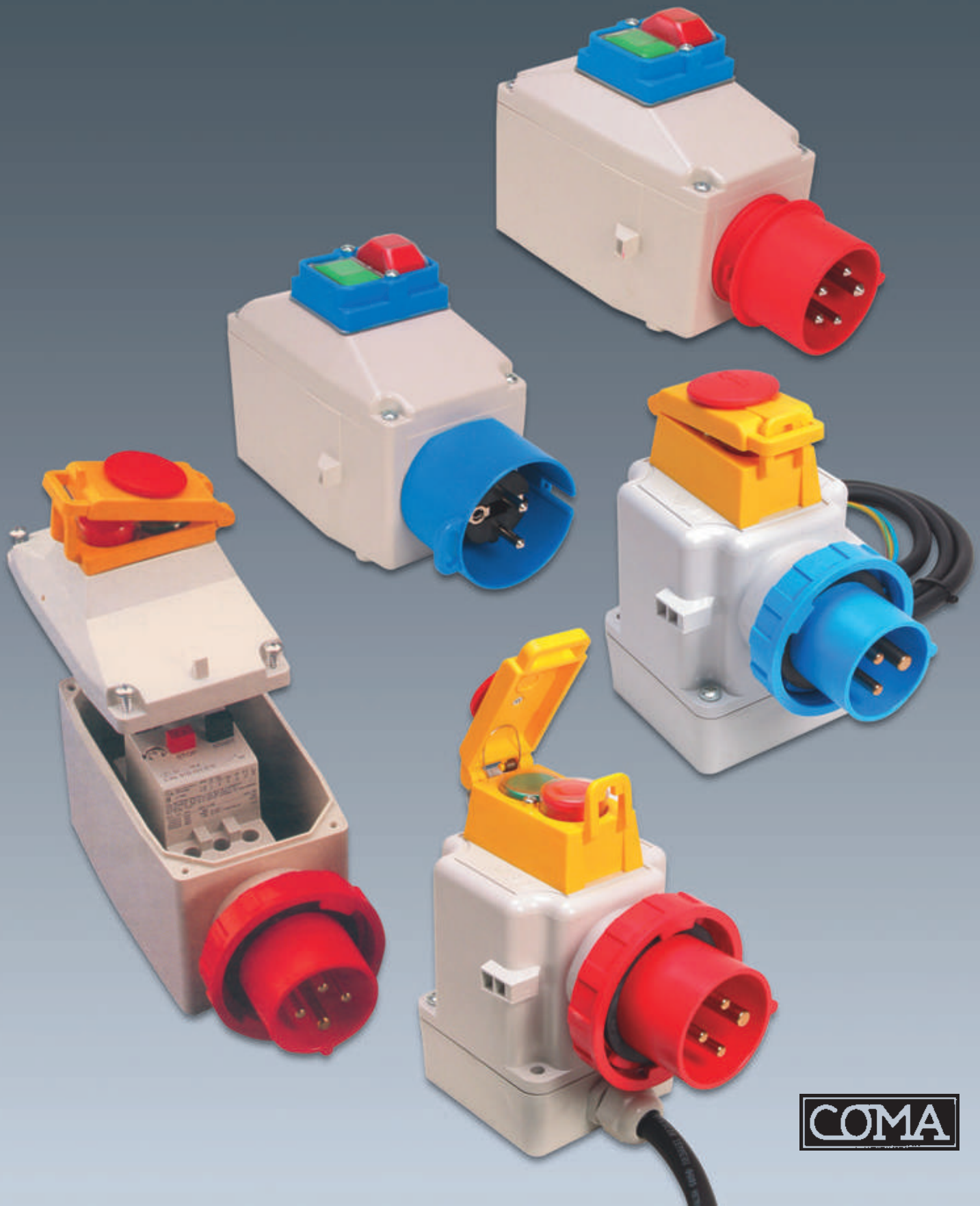


SL003
Caja para GUARDAMOTOR **MS** con toma de corriente **CEE-17**
3 polos + ⏚ **16 Amp.**
Pulsador "PARO-MARCHA", con paro de emergencia y bloqueo mecánico.
Protección: **IP65**
Solicitar aparte GUARDAMOTOR **MS** de la intensidad deseada.



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.**



COMA

ENROLLADORES DE CABLE



COMA

COMA ENROLLADORES SEMI-INDUSTRIALES

CÓDIGO



● Protección Térmica

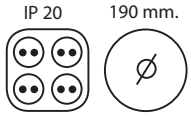
AB = MODELO PLÁSTICO

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

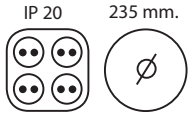
IP 20 — 190 mm. 

MT 190.S4	(22KKN315)	negro	22 mts.	H05VV-F	3 x 1,5	185 04 112
MT 190.S4	(22KKM315)	amarillo	22 mts.	H05VV-F	3 x 1,5	185 04 722



● Protección Térmica

AT = MODELO PLÁSTICO

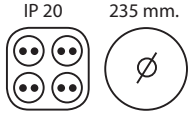
IP 20 — 235 mm. 

AT 235.S4	4 tomas, sin cable				190 04 000
AT 235.S4	(25KK315)	negro	25 mts.	H05VV-F	3 x 1,5	190 04 112
AT 235.S4	(35KK315)	negro	35 mts.	H05VV-F	3 x 1,5	190 04 115



● Protección Térmica

AT = MODELO PLÁSTICO

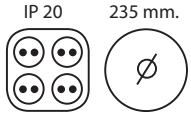
IP 20 — 235 mm. 

AT 235.S4	(35KG315)	negro	35 mts.	H05RR-F	3 x 1,5	190 04 315



● Protección Térmica

AT = MODELO PLÁSTICO

IP 20 — 235 mm. 

AT 235.S4	(22KAN315)	negro	22 mts.	1000 V.	3 x 1,5	190 04 416
AT 235.S4	(22KKT315)	naranja	22 mts.	1000 V.	3 x 1,5	190 04 212



● Protección Térmica

HT = MODELO METÁLICO — IP20 — 280 mm.

					CÓDIGO
HT 280.S4 (vacío) 4 tomas SCHUKO					**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 — IP 20 — 235 mm.

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 — IP 20 — 235 mm.

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 — IP 20 — 235 mm.

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

IP20 280 mm.

					CÓDIGO
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

IP20 280 mm.

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

IP20 280 mm.

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

IP20 280 mm.

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

IP 44 290 mm.

HT 290.TS3 (vacío) 3 tomas SCHUKO con tapa					**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**

ENROLLADORES INDUSTRIALES COMA



● Protección Térmica



● Protección Térmica



● Protección Térmica



● Protección Térmica



● Protección Térmica

					CÓDIGO
IT = MODELO PLÁSTICO	IP 20	280 mm.			
IT 280.S4 (vacío) 4 tomas SCHUKO					**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**
IT 290.TS3 = MODELO PLÁSTICO	IP 44	290 mm.			
IT 290.TS3 (vacío) 3 tomas SCHUKO con tapa					**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	IP 44	290 mm.			
HT 290.TS3 (vacío) 3 tomas SCHUKO con tapa					**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	IP 54	310 mm.			
GT 310.TS4 (vacío) 4 tomas SCHUKO con tapa					**270 37 000**
GT 310.TS4 (25BQ325) naranja	25 mts.	H07BQ-F	3 x 2,5		**270 40 712**
GT 310.TS4 (50BQ325) naranja	50 mts.	H07BQ-F	3 x 2,5		**270 40 714**
IT 235.S4 = MODELO PLÁSTICO	IP 20	235 mm.			
IT 235.S4 (vacío) 4 tomas SCHUKO					**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	IP 54	235 mm.			CÓDIGO
GT 235.TS3 3 tomas SCHUKO®, sin cable					**200 36 000**
GT 235.TS3 (25KAN315)	negro	25 mts.	1000 V.	3 x 1,5	**200 36 413**
GT 235.TS3 (25KG315)	negro	25 mts.	H05RR-F	3 x 1,5	**200 36 312**



● Protección Térmica

GT = MODELO GOMA	IP 54	235 mm.			
GT 235.TS3 (22KA325)	negro-azul	22 mts.	1000 V.	3 x 2,5	**200 36 414**
GT 235.TS3 (22KAN325)	negro	22 mts.	1000 V.	3 x 2,5	**200 36 415**



● Protección Térmica

GT = MODELO GOMA	IP 54	235 mm.			
GT 235.TS3 (22KN315)	negro	22 mts.	H07RN-F	3 x 1,5	**200 36 511**
GT 235.TS3 (22KN325)	negro	22 mts.	H07RN-F	3 x 2,5	**200 36 514**



● Protección Térmica

GT = MODELO GOMA	IP 55	235 mm.			
IP 55 **GT 235.TS3** (25KN315)	negro	25 mts.	H07RN-F	3 x 1,5	**200 55 512**
IP 55 **GT 235.TS3** (22KN325)	negro	22 mts.	H07RN-F	3 x 2,5	**200 55 514**

ENROLLADORES CONFORME **NORMA UNE 20.324**



GT = MODELO GOMA	IP 44	235 mm.

ENROLLADORES COMBINADOS

1 Toma SCHUKO® + 1 Toma CEE-17 (2 polos + ⏚ 16 Amp.)

Capacidad máxima 25 mts.

Solicitar cable deseado



● Protección Térmica

GT = MODELO GOMA	IP 54	310 mm.			CÓDIGO
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**

IP 55



UNE 20.324

● 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**

IP 67



UNE 20.324

● Protección Térmica

GT = MODELO GOMA	IP 67	310 mm.			
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



380 mm.

IT = MODELO PLÁSTICO

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.



● Protección Térmica

IP 54 380 mm.

IT = MODELO PLÁSTICO
Asa metálica, cuerpo de plástico.
Gran capacidad.

IT 380.TS3 3 Tomas SCHUKO® **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

IP 68 380 mm.

IT = MODELO PLÁSTICO
Asa metálica, cuerpo de plástico.
Gran capacidad.

IT 380.WS3 3 Tomas SCHUKO® , cierre a rosca. **290 35 000**
Protección: **IP 68**.
Ideal para: mataderos, limpiezas industriales a presión, garajes.



380 mm.

MODELO DE ANDAMIO O CORTACÉSPED
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.



266 mm.

IT = MODELO PLÁSTICO

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.

ENROLLADORES VACÍOS CON PLACA CIEGA

CÓDIGO



235 mm.

GT = MODELO GOMA

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.



310 mm.

GT = MODELO GOMA

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.



380 mm.

GT = MODELO GOMA

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.



450 mm.

GT = MODELO GOMA

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.



280 mm.

IT = MODELO PLÁSTICO

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**

CÓDIGO



HT = MODELO METÁLICO

300 mm. Ø

HT 300.K.S0 **331 00 000**

Peso vacío = 3,4 kg., capacidad máxima aproximada = 60 mts. (3 x 1,5 mm.²)

380 mm. Ø

HT 380.S0 **360 00 000**

Peso vacío = 5,3 kg., capacidad máxima aproximada = 110 mts. (3 x 1,5 mm.²)



HT = MODELO METÁLICO

481 mm. Ø

HT 481.S0 **371 00 000**

Peso vacío = 9,1 kg., capacidad máxima aproximada = 190 mts. (3 x 1,5 mm.²)

582 mm. Ø

HT 582.S0 **379 00 000**

Peso vacío = 14,1 kg., capacidad máxima aproximada = 290 mts. (3 x 1,5 mm.²)



380 mm. Ø

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. Ø

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.





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



280 mm.

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.



235 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.



310 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.



380 mm. 450 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.

CÓDIGO



● Protección Térmica

GT = MODELO GOMA

IP 54 235 mm.

GT 235. TS3. PR

Montado con: 3 tomas SCHUKO Color: **ROJO** + Clavija con diferencial 2/16/30 mA.

Protección: **IP 54**

GT 235. TS3. PR (22KA.RO 315) rojo 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 SCHUKO Color: **ROJO** + Clavija con diferencial 2/16/30 mA.

Protección: **IP 54**

GT 310. TS4. PR (25KA.RO 325) rojo 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 SCHUKO Color: **ROJO** + Módulo aut. y diferencial 2/16/30 mA.

Protección: **IP 54**

GT 310. TS3. FC1603 (25KA.RO 325) rojo 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 SCHUKO Color: **ROJO** + Automático **II** 16 Amp. + Diferencial 2/40/30 mA.

Protección: **IP 54**

GT 380. TS4. LS. FI (50KA.RO 325) rojo 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 SCHUKO + 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



397 00 010

HT = MODELO METALICO

HT 482.FI.VT.

Peso vacío = 13 kg, capacidad máxima aproximada 33 mts (5 × 6 mm²).

HT 582.FI.VT

Peso vacío = 15,5 kg. Capacidad máxima aproximada 60 mts (5 × 6 mm²).

Montados con: 4 tomas SCHUKO® + 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:
Vacío, 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 ∅.

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 SCHUKO + 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"

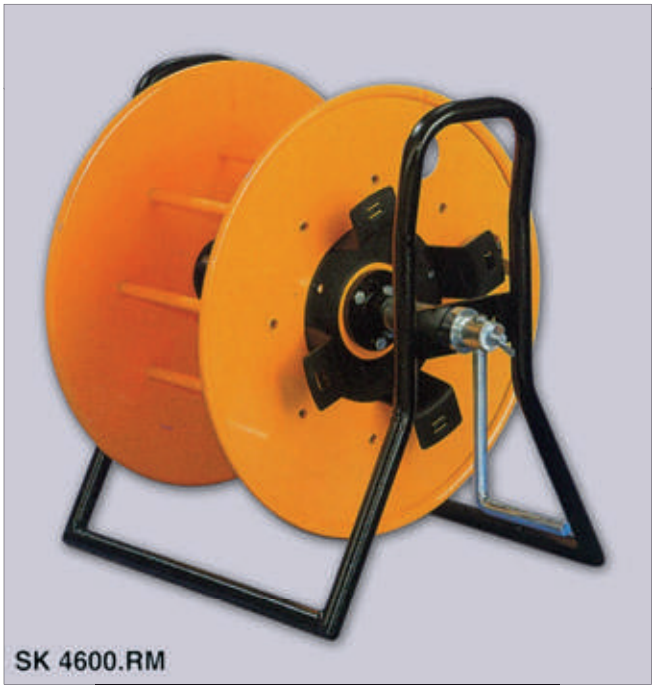
Especialmente diseñado para alojar cantidades importantes de cable.

Lleva incorporado orificio salida de cable para base aérea o mural.

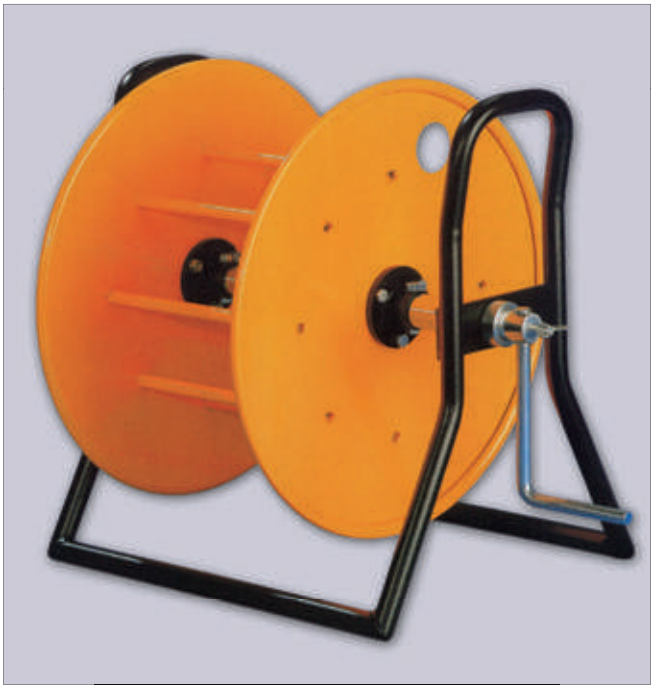
SK 4600.SO vacío, capacidad aprox. = 100 mts 3 × 4 mm²

SK 4601.SO vacío, capacidad aprox. = 150 mts 3 × 4 mm²

SK 4602.SO vacío, capacidad aprox. = 200 mts 3 × 4 mm²



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".

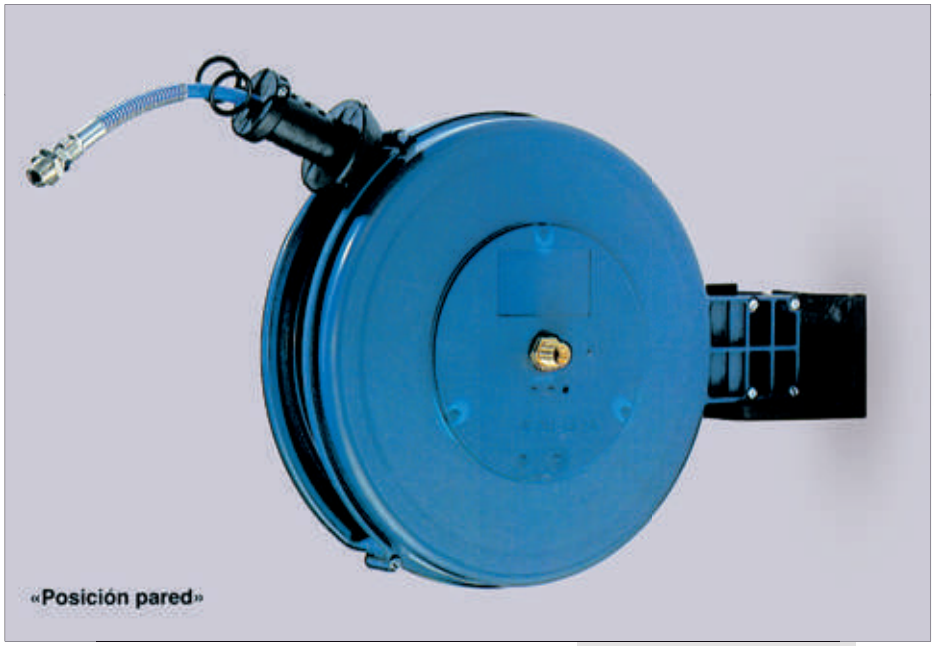
Lleva incorporado 6,5 mts de tubo de Poliuretano para presión máxima de 10 bar.

Conexión R 1/4".

Fijador de paro graduable.

Tornillo de seguridad.

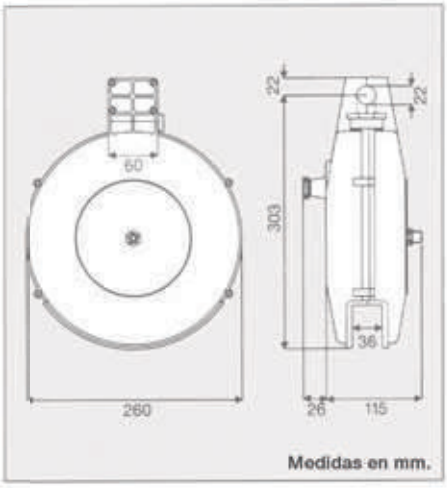
El mismo soporte se utiliza para la posición "techo" o "pared".



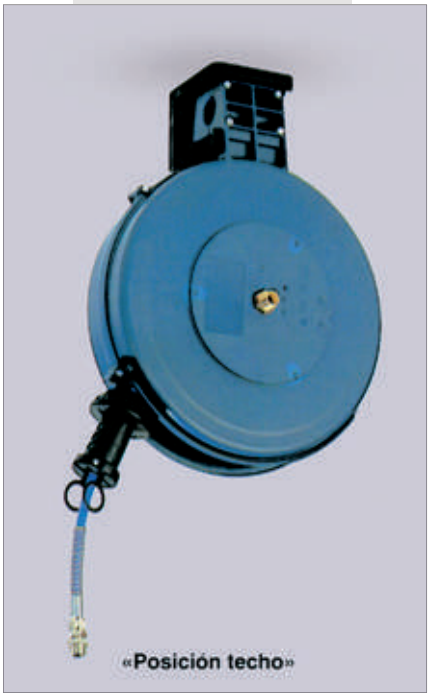
«Posición pared»

IDEAL PARA:

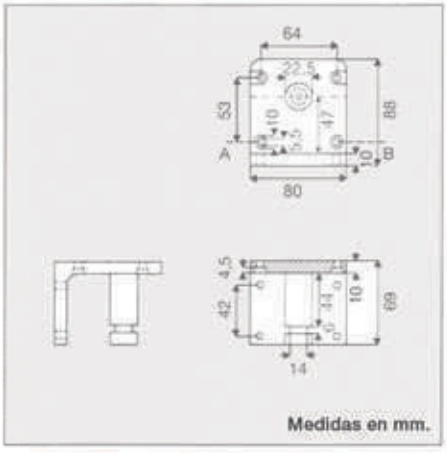
- FABRICAS
- TALLERES
- GARAJES



Medidas en mm.



«Posición techo»



Medidas en mm.



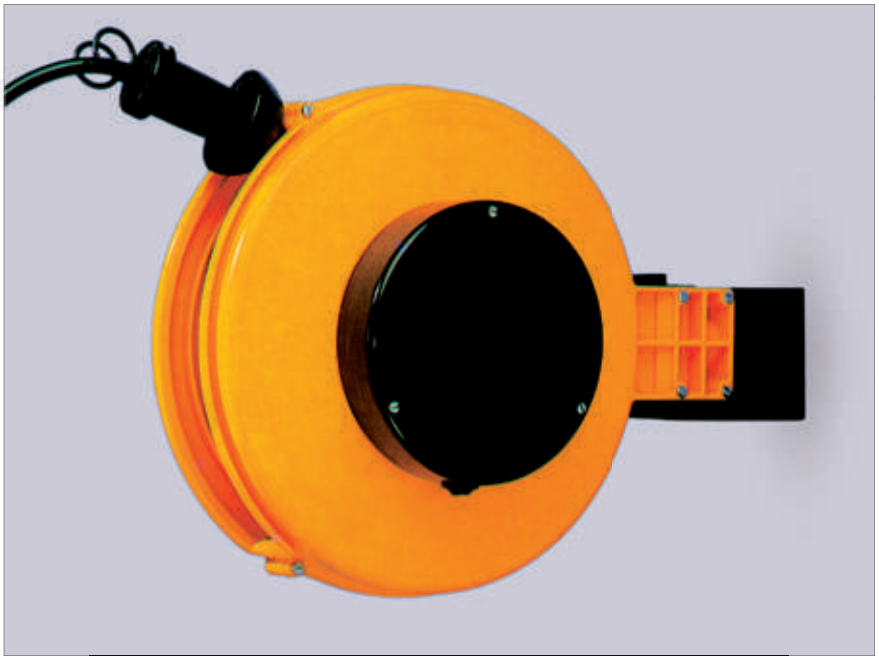
MODELO FT260

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.

	Potencia Máxima Enrollado	Potencia Máxima Desenrollado
230 V.~	1.000 w.	2.200 w.

FT 260.0308 (8 mts cable 3 × 1,5 mm²)
Peso = 4,6 kg.

	Potencia Máxima Enrollado	Potencia Máxima Desenrollado
230 V.~	1.800 w.	2.300 w.

FT 260.0505 (5 mts cable 5 × 1,5 mm²)
Peso = 5,5 kg.

	Potencia Máxima Enrollado	Potencia Máxima Desenrollado
400 V.~	2.200 w.	3.800 w.

MODELO DE TIERRA



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.

MODELO FT 150 PARA BRICOLAGE



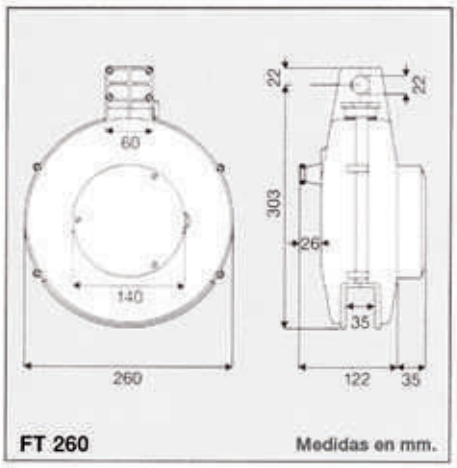
FT 150. 4KK310

MODELO DE BRICOLAJE.

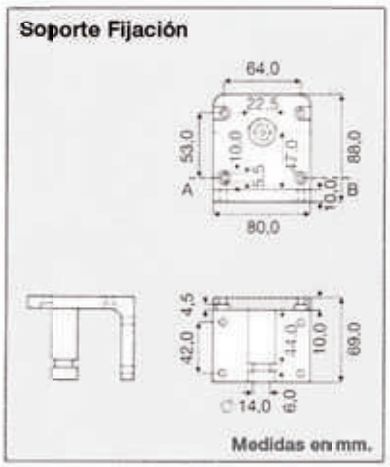
4 mts cable 3 × 1 mm², 1250 w.

Fijación techo o pared.

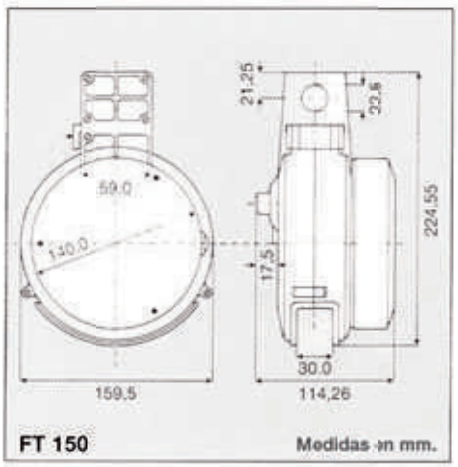
Lleva incorporado fusible (5 × 20).



FT 260 Medidas en mm.



Medidas en mm.



FT 150 Medidas en mm.

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

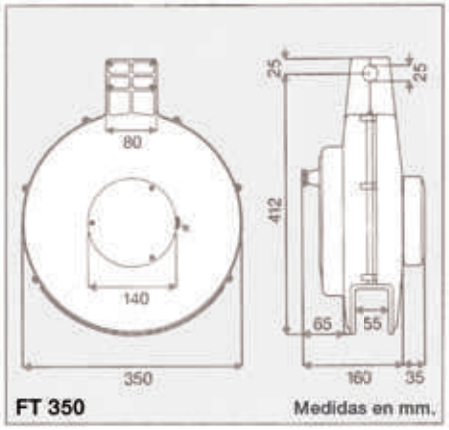
Piezas de Fijación

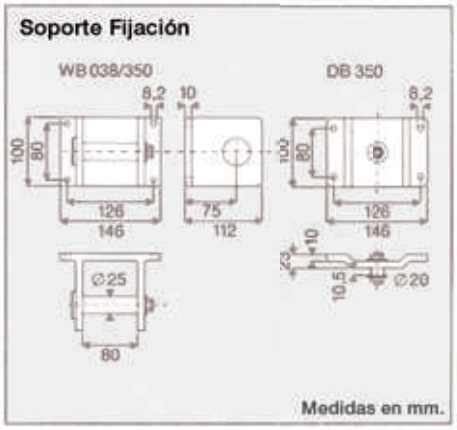
Z-WB 038/350

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 × 1,5 mm²)
Peso = 13 kg.

	Potencia Máxima Enrollado	Potencia Máxima Desenrollado
230 V.~	1.000 w.	2.300 w.

FT 038.0515 (15 mts cable 5 × 1,5 mm²)
Peso = 14 kg.

	Potencia Máxima Enrollado	Potencia Máxima Desenrollado
400 V.~	4.000 w.	11.000 w.

FT 038.0715 (15 mts cable 7 × 1,5 mm²)
Peso = 16 kg.

	Potencia Máxima Enrollado	Potencia Máxima Desenrollado
400 V.~	4.000 w.	11.000 w.

MODELO CON PINZA DE TIERRA

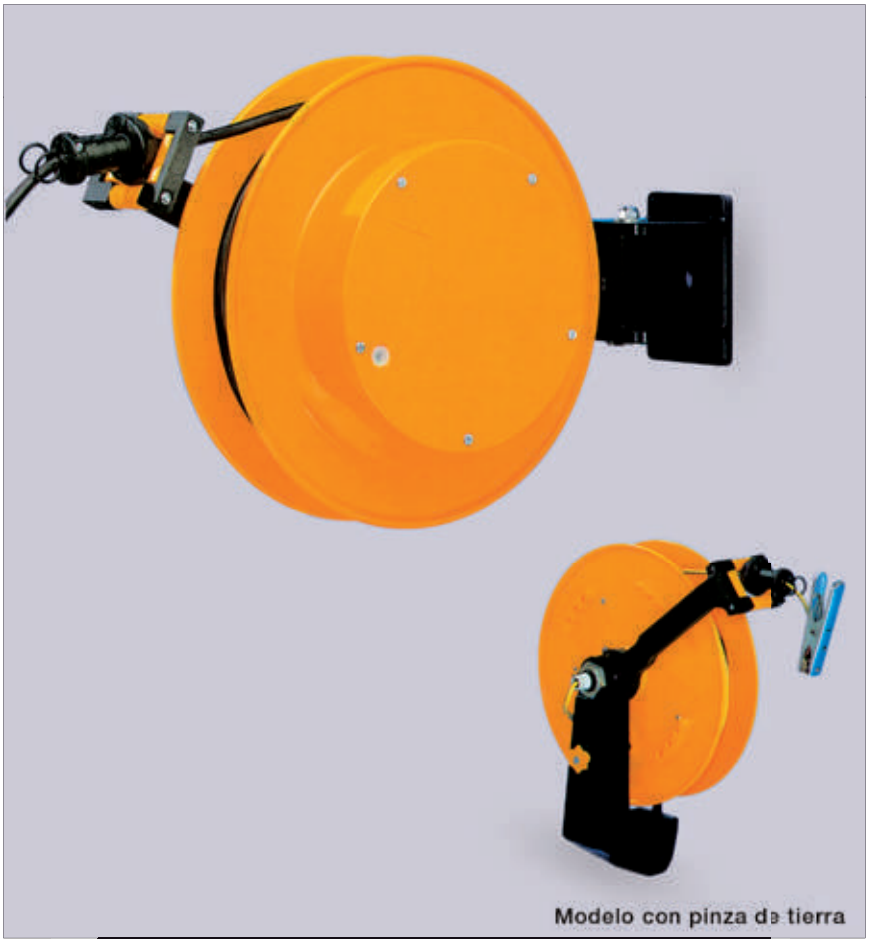
FTE 038.0120 (20 mts cable 1 × 10 mm²)
Peso = 11 kg.

MECANISMO DE FIJACION

Z-D B 038
(posición de giro = 360° para techo).

Z-W B 038
(posición de giro = 150° para pared).

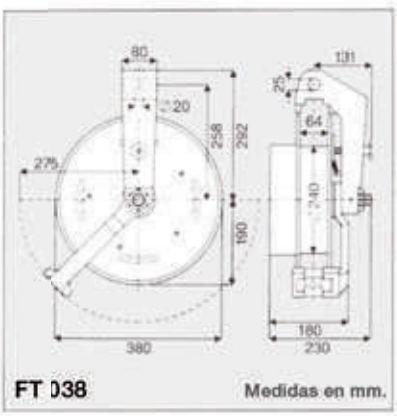
MODELO CON ANILLOS ROZANTES













MODELO 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 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 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 Desenrollado
400 V.~	4.000 w.	11.000 w.

MODELOS ESPECIALES
para 5 polos en 25 Amp. y 40 Amp.

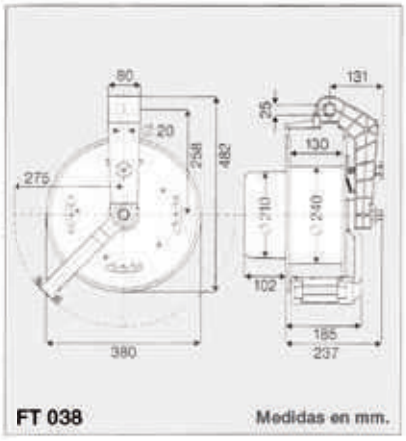
MECANISMO DE FIJACION

Z-D B 038 (posición de giro = 360° para techo).

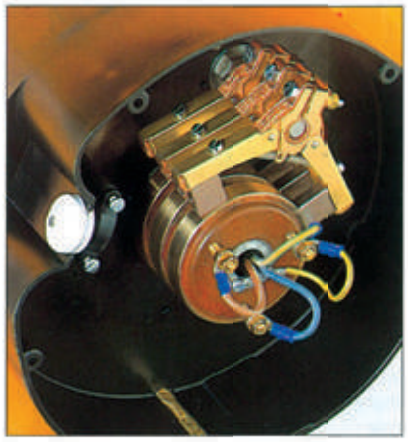
Z-W B 038 (posición de giro = 150° para pared).

MODELO CON ESCOBILLAS





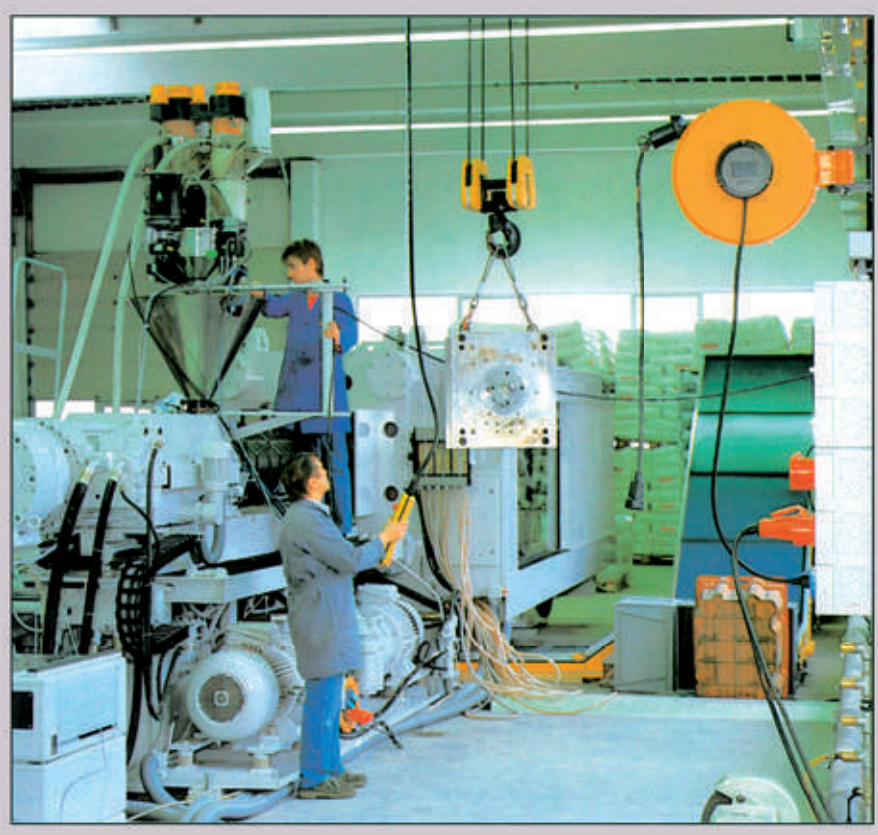
FT 038 Medidas en mm.





Ejemplos de aplicaciones

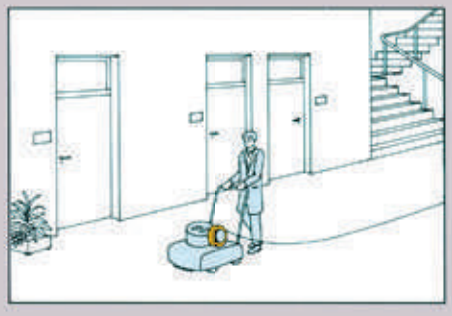
APLICACIONES ENROLLADORES AUTOMÁTICOS

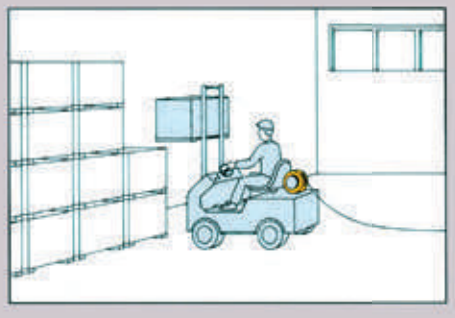


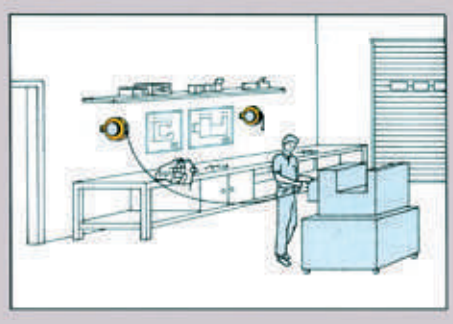
- PUENTES GRUA
- MAQUINAS MOVILES
- CARRETILLAS
- GASOLINERAS
- TALLERES

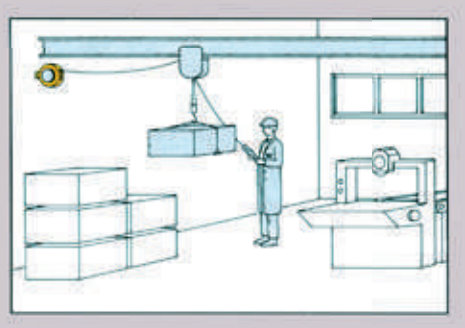
- SEGURIDAD
- ORDEN
- RENTABILIDAD

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.







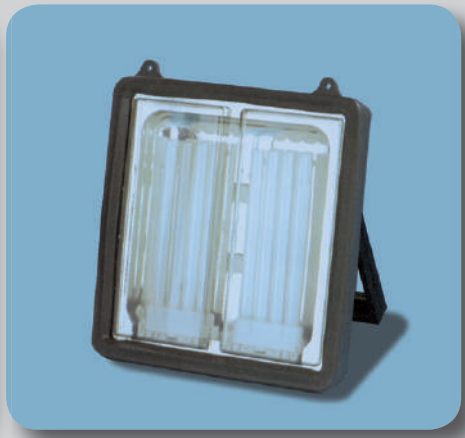


COMA

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@eecoma.com - www.eecoma.com

PORTÁTILES Y PROYECTORES INDUSTRIALES










COMA



Nº 401
Portátil con empuñadura de **GOMA** y rejilla de protección.
Portalámparas porcelana **E-27**
Potencia Máxima = **100 W**.
Nº. 401.5
Modelo con conexión 5 Mts.
Cable H05 VV-F (2x1 mm^2)
Nº. 401.10
Igual al anterior con 10 Mts.



Nº 402
Portátil con empuñadura de **GOMA, reflector** y rejilla de protección.
Portalámparas porcelana **E-27**
Potencia Máxima = **100 W**.
Nº. 402.5
Modelo con conexión 5 Mts.
Cable H05 VV-F (2x1 mm^2)
Nº. 402.10
Igual al anterior con 10 Mts.



Nº 403
Portátil con empuñadura de **GOMA, reflector,** rejilla de protección y **pinza de sujección.**
Portalámparas porcelana **E-27**
Potencia Máxima = **100 W**.
Nº. 403.5
Modelo con conexión 5 Mts.
Cable H05 VV-F (2x1 mm^2)
Nº. 403.10
Igual al anterior con 10 Mts.



Nº 405
Portátil con empuñadura de **GOMA, reflector**, rejilla de protección y **pinza de sujección.**
Portalámparas porcelana **E-27**
Potencia Máxima = **200 W**.
Nº. 405.5
Modelo con conexión 5 Mts.
Cable H05 VV-F (2x1 mm^2)
Nº. 405.10
Igual al anterior con 10 Mts.



Nº 407.5
Portátil con empuñadura de materia plástica,carcasa con rejilla, gancho e **interruptor.**
Conexión 5 Mts. cable.
Cable H05 VV-F (2x1 mm^2)
Potencia Máxima = **60 W**.

Nº 459
Portátil con empuñadura de materia aislante, cristal y rejilla de protección.
Portalámparas porcelana **E-27**.
Potencia Máxima = **60 W.**
Homologación:
Nº. 459.5
Modelo con conexión 5 Mts.
Cable H05 VV-F (2x1 mm^2)
Nº. 459.10
Igual al anterior con 10 Mts. cable



Nº 443
Portátil con empuñadura de goma y cubierta de MAKROLON.
Portalámparas porcelana **E-27**.
Potencia Máxima = **60 W.**
Nº. 443.5
Modelo con conexión 5 Mts.
Cable H05 VV-F (2x1 mm^2)
Nº. 443.10
Modelo con 10 Mts. cable.



Nº 486
Portátil en materia plástica con cristal de protección.
Doble aislamiento
Portalámparas porcelana **E-27**.
Potencia Máxima = **60 W.**
Homologación:
Nº. 486.5
Modelo con conexión 5 Mts.
Cable H05 VV-F (2x1 mm^2)
Nº. 486.10
Modelo con 10 Mts. cable.



Nº 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
Nº. 474.5
Modelo con conexión 5 Mts.
Cable H05 VV-F (2x1 mm^2)
Nº. 474.10
Modelo con 10 Mts. cable.



Nº 471
Portátil con empuñadura de goma, cristal,rejilla de proteccción y anillo soporte PVC.
Portalámparas porcelana **E-27**.
Potencia Máxima = **100 W.**
Homologación:
Protección **IP 20**
Doble aislamiento
Nº. 471.5
Modelo con conexión 5 Mts.
Cable H05 VV-F (2x1 mm^2)
Nº. 471.10
Modelo con 10 Mts. cable.





Nº 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.**
Envolvente 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.**
Envolvente 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.**
Envolvente 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

Nº 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"



Nº 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"



Nº 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)**



Nº 507
Lámpara colgante
Portalámparas cerámico **E-27.**
Entrada y salida prensaestopas
envolvente 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 sujección
N.º 8555.138
Modelo con conexión, sin brida de sujección y 10 mts. de cable (3 x 1,5 mm²) y clavija goma SCHUKO



PORTÁTILES FLUORESCENTES



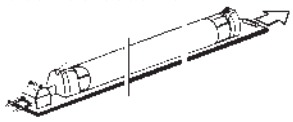
Nº 158.R
Mini-Portátil fluorescente **4 W.**
230 Volt. 50 Hz.
IP20, clase II
Conexión: 5 Mts. **cable, H05 VV-F** 2 x 0,75 mm^2
No es posible la sustitución del tubo fluorescente.
Nº 158.R.12V
Igual al anterior 4 W., 12 V. DC
Nº 158.R.UV 4 W., 230 V. 50 Hz.
Luz Ultravioleta



Nº 159
Portátil fluorescente **8 W.**
230 Volt. 50 Hz.
IP20, clase II
Conexión: 5 Mts. cable, **H05 RN-F** 2 x 1 mm^2
No es posible la sustitución del tubo fluorescente.



Nº 160
Portátil fluorescente **8 W.**
230 Volt. 50 Hz.
IP64, clase II
Conexión: 5 Mts. **cable goma H05 RN-F,** 2 x 1 mm^2, resistente a gasóleos, aceites y grasas.
Es posible la sustitución del tubo fluorescente.





Nº 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 mm^2, resistente a gasóleos, aceites y grasas.
Empuñadura de goma
La lámpara puede ser sustituida fácilmente.
Arranque instantáneo, aún en frio, con reactancia electrónica.



Nº 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 mm^2, resistente a gasóleos, aceites y grasas.
Empuñadura de goma
La lámpara puede ser sustituida fácilmente.
Nº. 164.R.24
Igual al anterior a 24V AC.DC
Funciona a 24V corriente continua ó alterna.

Nº 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 mm^2
La lámpara puede ser sustituida fácilmente.
Arranque instantáneo, con reactancia electrónica.



Nº 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 mm^2
Empuñadura de goma
Arranque instantáneo, aún en frio, con reactancia electrónica.
Es posible la sustitución del tubo fluorescente.
Nº. 168
Igual al anterior **21 W.** (T-5)



Nº 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 mm^2



Nº 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 mm^2
Nº. 8027
Soporte magnético con flexo 300 mm.



Nº 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"



Nº 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**



Nº 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**



Nº 178
Proyector igual al anterior, sin toma de corriente.
Protección: **IP 64, clase II**

Nº. 178.24.AC
Proyector sin toma de corriente.
24 V. AC, corriente alterna.



Nº 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**

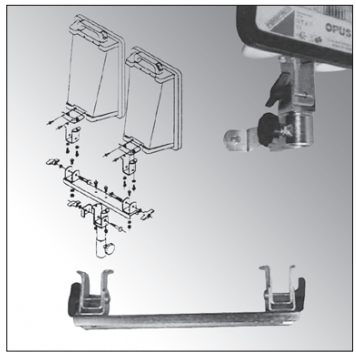


Nº ST 488
Soporte para proyectores
Nº 176, Nº 177, Nº 178 y Nº 179
Material: Tubo de acero galvanizado
Altura: 1,45 hasta 2,5 Mts.
Pie plegable.
Peso: 7 Kg.

Nº 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**

Nº. 178-8559
Igual al anterior "sin toma de corriente"
Protección: **IP 64**
Especialmente diseñados para:
- ASTILLEROS
- CALDERERÍA
- CARROCERÍAS





Nº 489
Soporte fijación de pared.
2 posiciones, giratorio 180º y hacia abajo.

Nº 490
Soporte giratorio para dos proyectores.
Se coloca encima del Art. ST 488



Nº 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



Nº 491
Soporte metálico para proyector **Nº 503**
Puede ser montado sobre trípode telescópico ST.487, ó bien sobre pared.



Nº ST 487
Trípode telescópico.
Material: Tubo Acero galvanizado.
Altura: 1,10 hasta 2,70 Mts.
Peso: 7 Kgs.
Especialmente diseñado para proyector Nº 503.

PROYECTORES

HALÓGENOS



Nº 502
Proyector halógeno
500 W. 230V.
Carcasa de Aluminio con recubrimiento Epoxi.
Protección: **IP 54**
Incluye lámpara.



Nº 504
Proyector portátil con lámpara.
halógena 500 W., 230V.
Conexión:
1 Mt. cable **H05RR-F 3 x 1 mm²**
Incluye lámpara.



Nº 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.



Nº 506
Proyector portátil con lámpara halógena
1000 W. 230V.
Conexión: 5 Mts. **cable H05 RN-F,** 3 x 1 m/m.²
Incluye lámpara.

Nº 510.12
Proyector halógeno con asa.
12 V. 55 W. DC
Temperatura trabajo -40º hasta 50º
Cuerpo de Polipropileno
Soporte de fijación metálico en forma de "U".
Nº 510.24
Sobre demanda **70 W. 24V. DC**



Nº 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.
Nº 511.24
Sobre demanda **70 W. 24V. DC**



Nº 512
Luz giratoria **12V. DC**
Base atornillable
Color: Naranja

N.º 513
Igual a la anterior **24V. DC**



Nº 514
Luz giratoria **12V. DC**
Base magnética
Conexión con cable espiral y clavija mechero.
Color: Naranja
Nº. 515
Igual a la anterior **24V. DC**



Nº 516
Luz de destello con base magnética, conexión con cable espiral y clavija mechero.
Color: Naranja
Alimentación:
desde **10V. a 100V. DC**



PROYECTORES CON TRÍPODE

"BAJO CONSUMO"



Nº 605
Trípode telescópico,
acero galvanizado
Montado con
proyector 503
2 x 36 W. 230V.
Altura máxima: 2,90 Mts.
Altura mínima: 1,64 Mts.



Nº 607
Trípode telescópico,
acero galvanizado
Montado con proyector
178
2 x 24 W. 230V.
Altura máxima: 2,90 Mts.
Altura mínima: 1,64 Mts.



Nº 609
Trípode telescópico,
acero galvanizado
Montado con
proyector 179
3 x 36 W. 230V.
Altura máxima: 5,30 Mts.
Altura mínima: 1,44 Mts.



Nº 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.



Nº 608
Trípode telescópico,
acero galvanizado
Montado con
dos proyectores.
2 x 24 W. 230V.
Altura máxima: 2,90 Mts.
Altura mínima: 1,64 Mts.



Nº 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



Nº 611
Trípode telescópico,
acero galvanizado
Montado con proyector
1000 W. 230V.
Carcasa fundición
de aluminio.
Sobre demanda
1500 W. 2000 W.



Nº 612
Trípode telescópico,
acero galvanizado
Montado con
dos proyectores.
1000 W. 230V.
Carcasa fundición
de aluminio.
Sobre demanda
proyectores
1500 W. 2000 W.

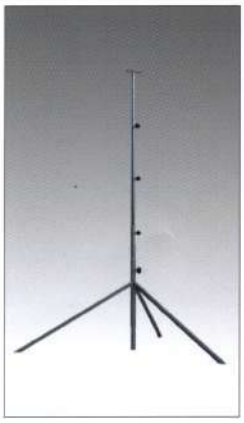


Nº BS 487
Barra soporte
para alojar **dos**
proyectores halógenos.
Especial para trípodes:
ST 487, ST480



Nº 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.

Nº ST 488
Igual al anterior con
fijación en forma de
"U" especial para
proyectores
176, 177, 178, 179



Nº 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.

punt • electric. s. a.

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@eecoma.com
www.eecoma.com

PROYECTOR LED CUBO

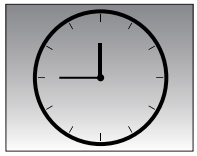




Nº AL35LED
Proyector 35 W. LED
230 V. 50 Hz.
Protección: IP 54
Conexión: 3 m. H07RN-F
3 x 1,5 mm^2
Luminosidad: 3.850 lumens.

Nº AL35LEDN
Proyector 35 W. LED con batería recargable. 230 V. 50 Hz.
Autonomía: Entre 45 y 60 min.









Incorpora en la parte posterior:

Nº 9076
Soporte adaptador para trípode telescópico.





CABLEFLIX
Soporte colgante para CUBO LED
Incluido con el aparato.

Nº 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 nº 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 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 8004
Soporte magnético para portátil LED

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

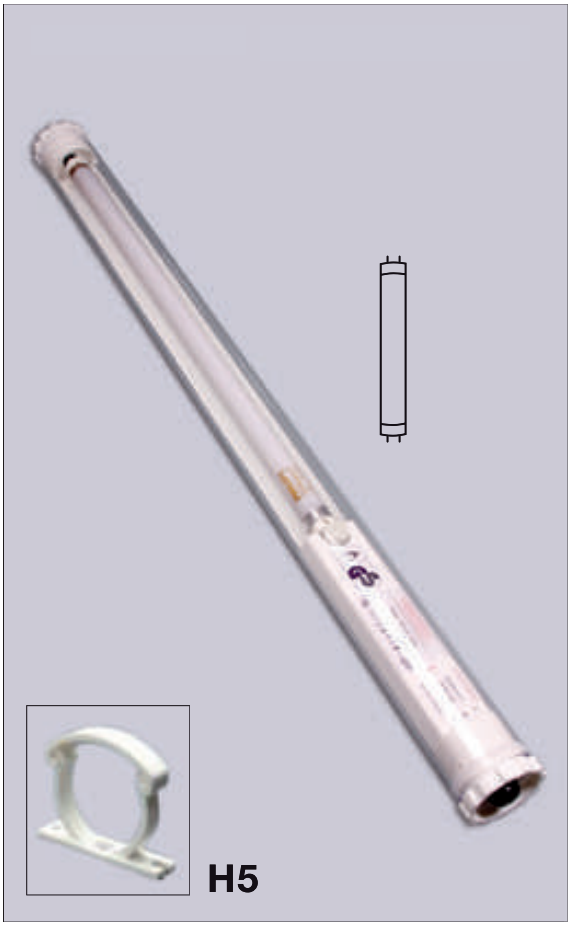


Nº 180
Portátil recargable.
Luz lateral: **18 Led** (1.200 Lux.)
Luz frontal: **5 Led** (500 Lux.)
Tiempo de carga: 4 horas
Autonomía: 3-5 horas
Orientación: 120º
Soporte magnético
Protección: IP 20



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: 180º
Soporte magnético
Protección: IP 20





Nº 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**.

Nº 3436

Fluorescente (T-8)

Tubo de protección policarbonato.

1 x 36 W. 230 V. 50 Hz.

Luminosidad: 2600 lumen.

Incluye 2 soportes **H5**.

Nº 3458

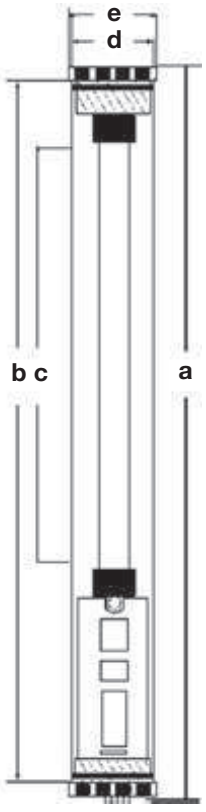
Fluorescente (T-8)

Tubo de protección policarbonato.

1 x 58 W. 230 V. 50 Hz.

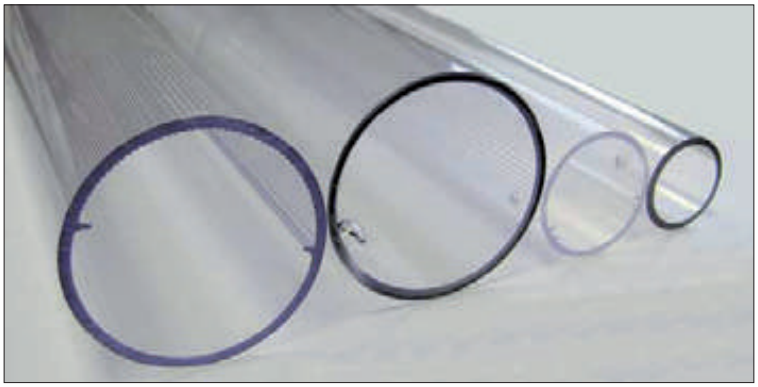
Luminosidad: 4100 lumen.

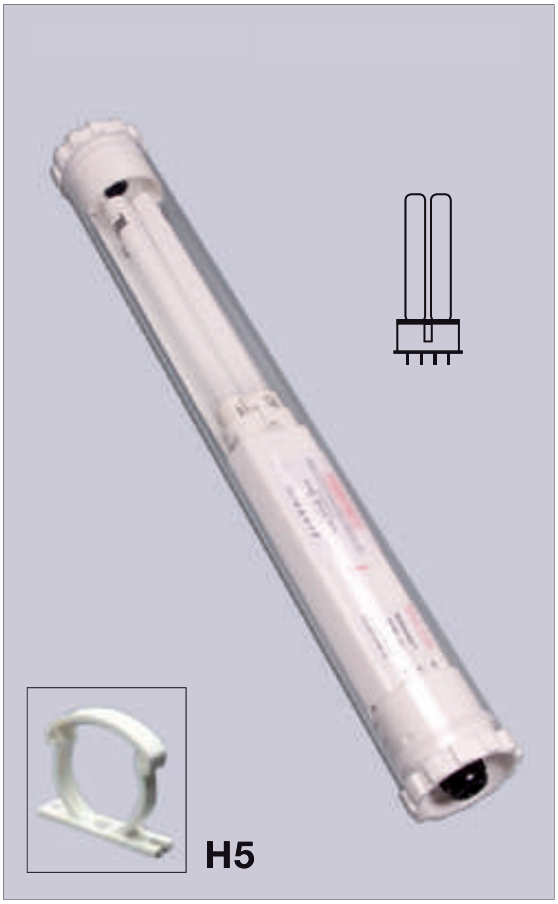
Incluye 3 soportes **H5**.



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





Nº 3818

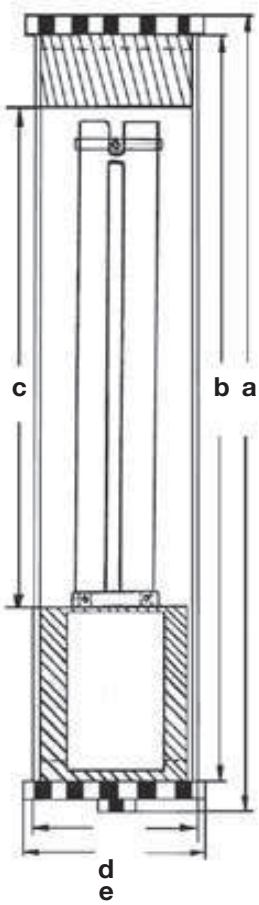
Lámpara bajo consumo.
Tubo de protección policarbonato.
1 x 18 W. 230 V. 50 Hz.
Luminosidad: 1200 lumen.
Reactancia bobinada convencional.
Incluye 2 soportes **H5**.

Nº 3824

Lámpara bajo consumo.
Tubo de protección policarbonato.
1 x 24 W. 230 V. 50 Hz.
Luminosidad: 1800 lumen.
Incluye 2 soportes **H5**.

Nº 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.

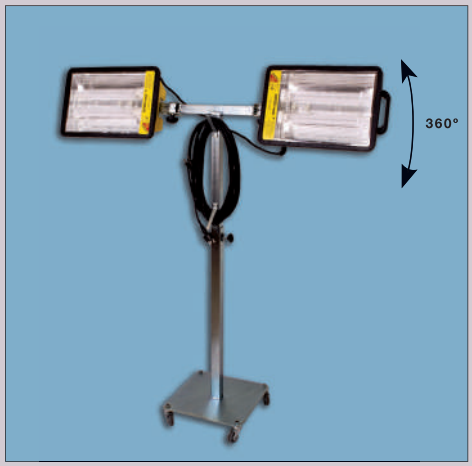
Artículo	a	b	c	d	e
3818	528	504	185	63	67
3824	619	595	285	63	67
3836	715	691	385	63	67



SOPORTES TELESCÓPICOS COMA



Nº 707
Soporte telescópico con ruedas,
fabricado en acero galvanizado.
Montado con un proyector Nº 177
2 x 24 W. 230 V. 50 Hz.
Altura máxima: 1,90 Mts.
Altura mínima: 1,28 Mts.



Nº 708
Soporte telescópico con ruedas,
fabricado en acero galvanizado.
Montado con dos proyectores Nº 177
2 x 24 W. 230 V. 50 Hz.
Altura máxima: 1,90 Mts.
Altura mínima: 1,28 Mts.



Nº 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.



Nº 807
Soporte telescópico con ruedas,
fabricado en acero galvanizado.
Montado con un proyector Nº 503
2 x 36 W. 230 V. 50 Hz.
Altura máxima: 1,90 Mts.
Altura mínima: 1,28 Mts.



Nº 808
Soporte telescópico con ruedas,
fabricado en acero galvanizado.
Montado con dos proyectores Nº 503
2 x 36 W. 230 V. 50 Hz.
Altura máxima: 1,90 Mts.
Altura mínima: 1,28 Mts.



Nº 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.

punt • electric, s. l.

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@eecoma.com • www.eecoma.com

COMA CATÁLOGO ARCOIRIS

Decore e ilumine. Combínelo Ud. mismo

- Portalámparas E-14, E-27
- Interruptores, Dimmers
- Cables y accesorios



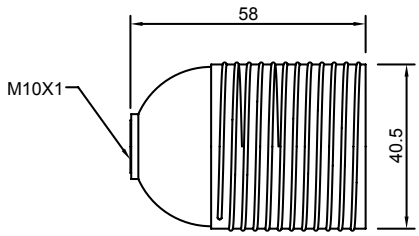




PORTALÁMPARAS E-27

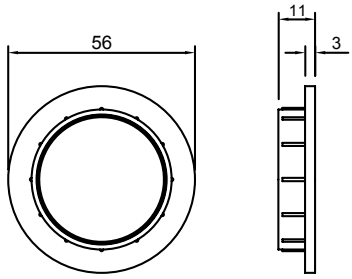


Nº 0192.B
Nº 0192.N
Portalámparas E-27
Material: Duroplast
Fijación: M10 x 1 con tornillo prisionero
Color: **BLANCO, NEGRO**



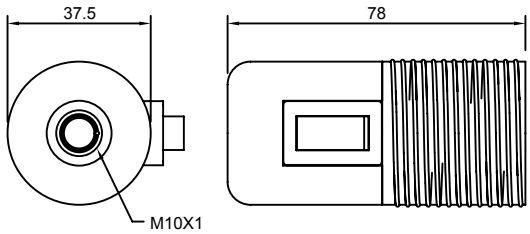


Nº 0192.AR.B
Nº 0192.AR.N
Arandela E-27
Material: Duroplast
Color: **BLANCO, NEGRO**



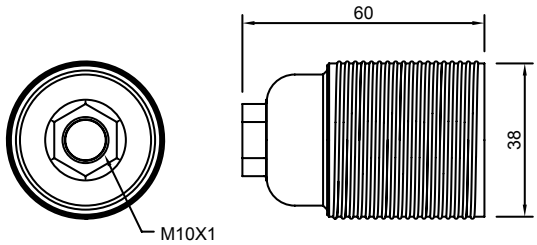


N.º 196
Portalámparas E-27
Material: Duroplast
Rosca exterior e interruptor basculante.
Fijación M10 x 1 con tornillo prisionero
Color: **NEGRO**



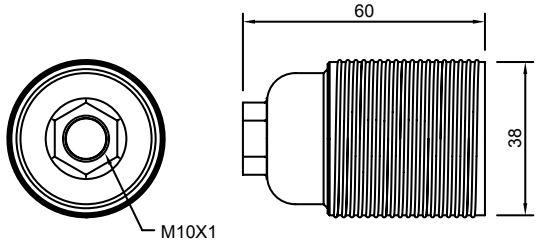


N.º 1031.E27.PLATA - N.º 1031.E27.ORO
Portalámparas metálico E-27
Fijación M10 x 1 con tornillo prisionero
Color: **PLATA, ORO**
Nº 1032.E27.PLATA - Nº 1032.E27.ORO
Arandela metálica E-27
Color: **PLATA, ORO**

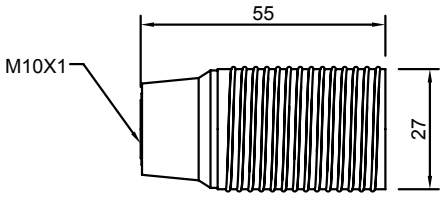




N.º 1031.E27.COBRE
Portalámparas metálico E-27
Fijación M10 x 1 con tornillo prisionero
Color: **COBRE**
Nº 1032.E27.COBRE
Arandela metálica E-27
Color: **COBRE**

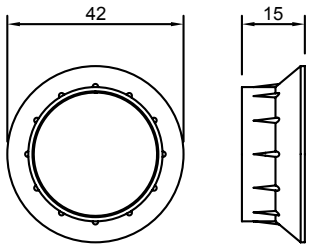


Nº 0194.B
Nº 0194.N
Portalámparas E-14
Material: Duroplast
Fijación: M10 x 1 con tornillo prisionero
Color: **BLANCO, NEGRO**



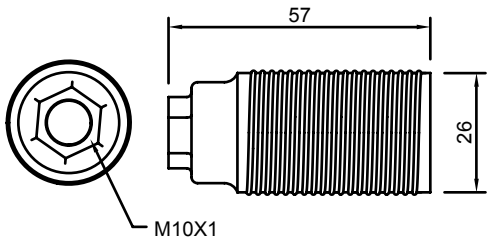


Nº 0235.B
Nº 0235.N
Arandela E-14
Material: Duroplast
Color: **BLANCO, NEGRO**



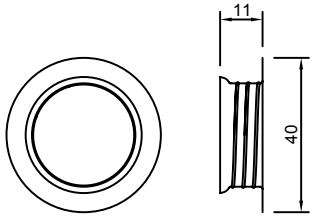


N.º 1014.E14.PLATA
N.º 1014.E14.ORO
N.º 1014.E14.COBRE
Portalámparas metálico E-14
Rosca exterior
Fijación M10 x 1 con tornillo prisionero
Color: **PLATA, ORO, COBRE**





N.º 1042.E14.PLATA
N.º 1042.E14.ORO
N.º 1042.E14.COBRE
Arandela metálica E-14
Color: **PLATA, ORO, COBRE**



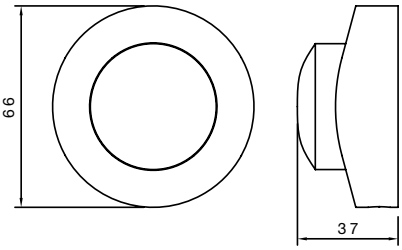


N.º 1038.E27.ORO
Arandela metálica E-27
Con 3 soportes de fijación para tulipas.
Se acopla al artículo 1031
Color: **ORO**





Nº 651 G
Interruptor pie unipolar, 2 Amp. 250 V.
Color: BLANCO, NEGRO
Nº 652 G
Pulsador pie unipolar, 2 Amp. 250 V.
Color: **BLANCO, NEGRO**

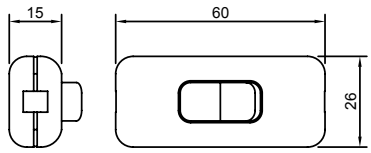




Nº 1190
Interruptor aéreo unipolar
2 Amp. 250 V.
Nº 2190
Interruptor aéreo bipolar
2 Amp. 250 V.

Nº 1191
Conmutador aéreo
"final de cable"
Nº 2192
Pulsador aéreo
"final de cable"

Colores: **BLANCO, NEGRO, MARRÓN**





Nº 3500.S
Interruptor aéreo bipolar
Borne para toma de tierra
10 Amp. 250 V.
Color: **BLANCO, NEGRO**



INTERRUPTOR AÉREO, SOBREMESA, PIE.
Nº 1657.650
Unipolar, 2 Amp. 250 V.
Nº 1657.680
Bipolar, 4 Amp. 250 V.
Nº 1657.690
Pulsador unipolar, 2 Amp. 250 V.
Color: **BLANCO, NEGRO**



Nº 88
Interruptor portátil unipolar
2 Amp. 250 V.
Nº 88.PULSADOR
Pulsador portátil.
2 Amp. 250 V.

Nº 610.4
Interruptor tirador unipolar
4 Amp. 250 V. Temp. = 120° C.
Nº 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**

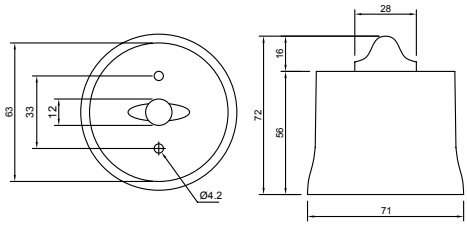
Material: Thermoplast

Color: **NEGRO (Sobre demanda: BLANCO)**





Nº 9007.B.BL
Interruptor rotativo superficie
Material: Porcelana barnizada
Color: **BLANCO**
Nº 9008.B.BL
Conmutador rotativo superficie
Nº 9009.B.BL
Pulsador rotativo superficie





Nº 9007.B.NG
Interruptor rotativo superficie
Material: Porcelana barnizada
Diámetro: 71 mm. 10 Amp. 250 V.
Color: **NEGRO**

Nº 9008.B.NG
Conmutador rotativo superficie
Nº 9009.B.NG
Pulsador rotativo superficie
Color: **NEGRO**



Nº 9007.B.RO
Nº 9007.B.VE
Interruptor rotativo superficie
Material: Porcelana barnizada
Diámetro: 71 mm. 10 Amp. 250 V.
Color: **ROJO, VERDE**
Se suministran BAJO DEMANDA

Nº 9008.B.RO
Nº 9008.B.VE
Conmutador rotativo superficie
Nº 9009.B.RO
Nº 9009.B.VE
Pulsador rotativo superficie
Color: **ROJO, VERDE**



Nº 9007.B.AZ
Nº 9007.B.NA
Interruptor rotativo superficie
Material: Porcelana barnizada
Diámetro: 71 mm. 10 Amp. 250 V.
Color: **AZUL, NARANJA**
Se suministran BAJO DEMANDA

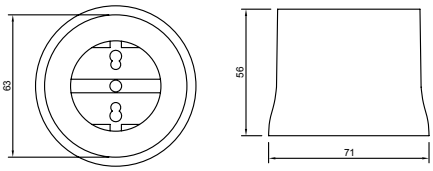
Nº 9008.B.AZ
Nº 9008.B.NA
Conmutador rotativo superficie
Nº 9009.B.AZ
Nº 9009.B.NA
Pulsador rotativo superficie
Color: **AZUL, NARANJA**



Nº 9007.B.AM
Nº 9007.B.MR
Interruptor rotativo superficie
Material: Porcelana barnizada
Diámetro: 71 mm. 10 Amp. 250 V.
Color: **AMARILLO, MARRÓN**
Se suministran BAJO DEMANDA

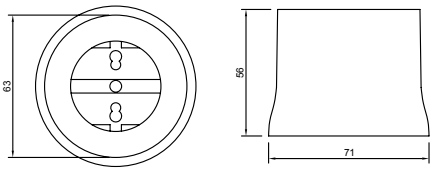
Nº 9008.B.AM
Nº 9008.B.MR
Conmutador rotativo superficie
Nº 9009.B.AM
Nº 9009.B.MR
Pulsador rotativo superficie
Color: **AMARILLO, MARRÓN**

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**



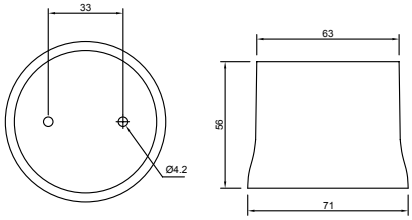


Nº 9010.B.RO **Nº 9010.B.VE** **Nº 9010.B.AZ** **Nº 9010.B.NA** **Nº 9010.B.AM** **Nº 9010.B.MR**



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 9003.2.NL NOGAL
Nº 9003.2.RE ROBLE
Zócalo doble en madera
para dos mecanismos superficie

Diámetro: 90 mm.



Longitud: 165 mm.



Nº 9001.A1
Nº 9001.A2
Nº 9001.A3
Aisladores en 3 tamaños

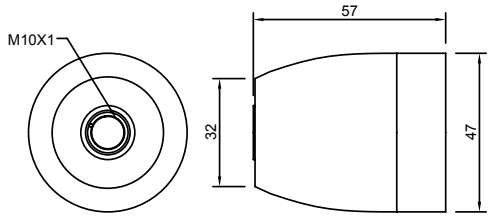


Nº 9001
Tornillo + taco



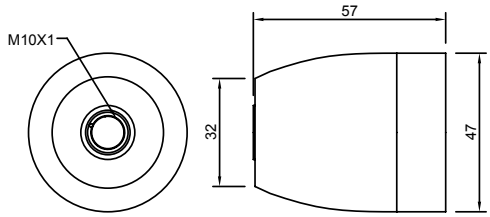


Nº 0160.B.BL
Portalámparas E-27
Material: Porcelana barnizada
Fijación: M10 x 1 con tornillo prisionero
Color: **BLANCO**



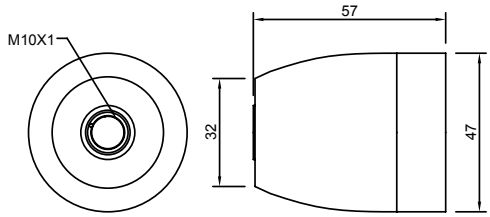


Nº 0160.B.NG
Portalámparas E-27
Material: Porcelana pintada y barnizada
Fijación: M10 x 1 con tornillo prisionero
Color: **NEGRO**



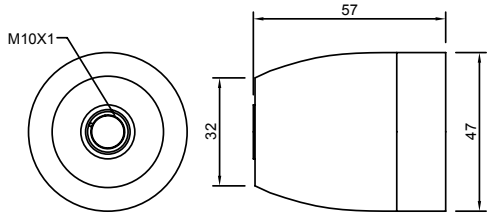


Nº 0160.B.RO
Nº 0160.B.VE
Portalámparas E-27
Material: Porcelana pintada y barnizada
Fijación: M10 x 1 con tornillo prisionero
Color: **ROJO, VERDE**
Se suministran BAJO DEMANDA



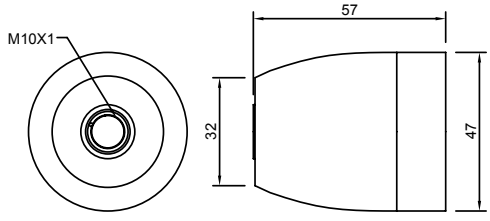


Nº 0160.B.AZ
Nº 0160.B.NA
Portalámparas E-27
Material: Porcelana pintada y barnizada
Fijación: M10 x 1 con tornillo prisionero
Color: **AZUL, NARANJA**
Se suministran BAJO DEMANDA

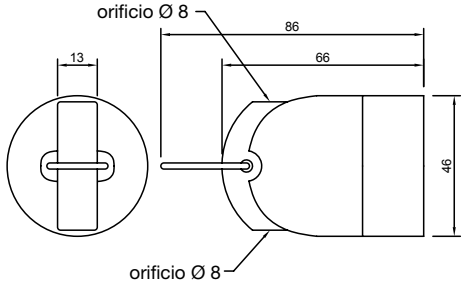




Nº 0160.B.AM
Nº 0160.B.MR
Portalámparas E-27
Material: Porcelana pintada y barnizada
Fijación: M10 x 1 con tornillo prisionero
Color: **AMARILLO, MARRÓN**
Se suministran BAJO DEMANDA

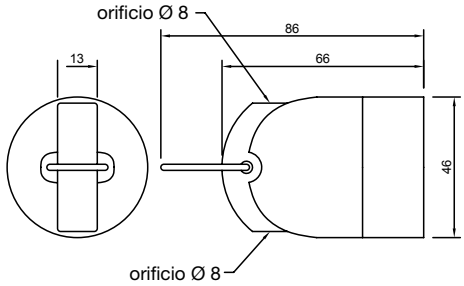


Nº 0161.B.BL
Portalámparas E-27
Material: Porcelana barnizada
Fijación: Anilla soporte
Color: **BLANCO**



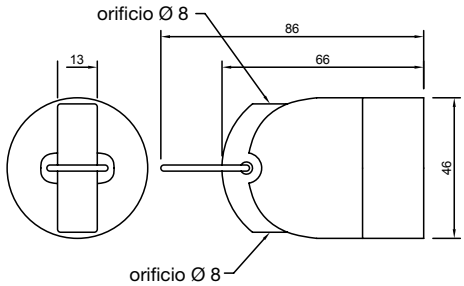


Nº 0161.B.NG
Portalámparas E-27
Material: Porcelana pintada y barnizada
Fijación: Anilla soporte
Color: **NEGRO**



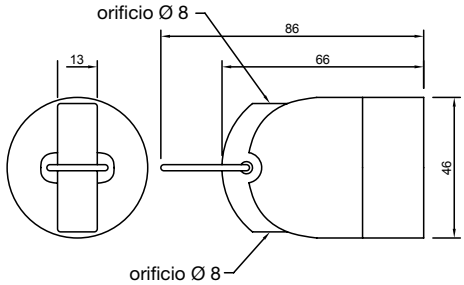


Nº 0161.B.RO
Nº 0161.B.VE
Portalámparas E-27
Material: Porcelana pintada y barnizada
Fijación: Anilla soporte
Color: **ROJO, VERDE**
Se suministran BAJO DEMANDA



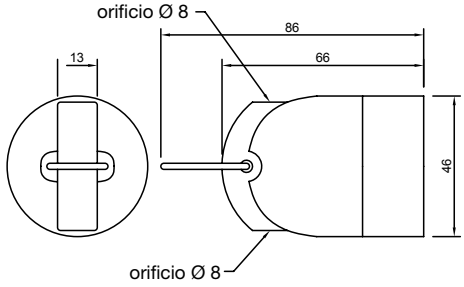


Nº 0161.B.AZ
Nº 0161.B.NA
Portalámparas E-27
Material: Porcelana pintada y barnizada
Fijación: Anilla soporte
Color: **AZUL, NARANJA**
Se suministran BAJO DEMANDA





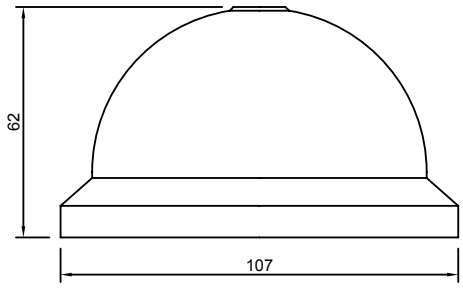
Nº 0161.B.AM
Nº 0161.B.MR
Portalámparas E-27
Material: Porcelana pintada y barnizada
Fijación: Anilla soporte
Color: **AMARILLO, MARRÓN**
Se suministran BAJO DEMANDA





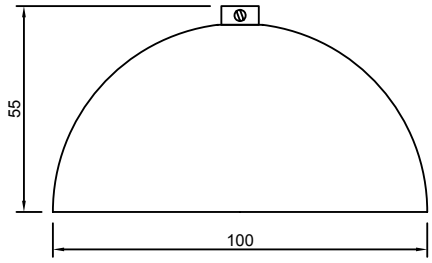


Nº 1158
Florón Thermoplástico
Diámetro: 107 mm.
Altura: 62 mm.
Color: **BLANCO, NEGRO**



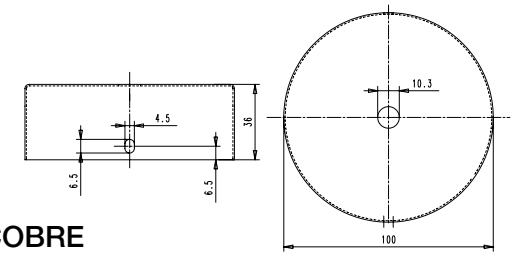


Nº 1158.100
Florón Metálico con tornillo de bloqueo
Diámetro: 100 mm.
Altura: 55 mm.
Color: **LATÓN, CROMO, SATINADO, COBRE**



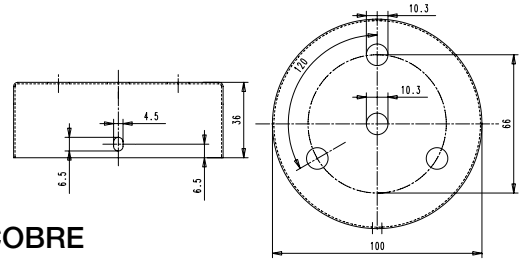


Nº 1159
Florón Metálico, 1 salida
Diámetro: 100 mm.
Altura: 36 mm.
Color: **LATÓN, CROMO, SATINADO, COBRE**



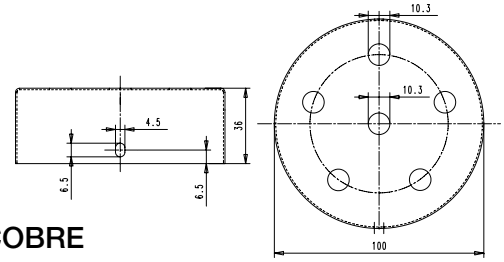


Nº 1159.4
Florón Metálico, 4 salidas
Diámetro: 100 mm.
Altura: 36 mm.
Color: **LATÓN, CROMO, SATINADO, COBRE**

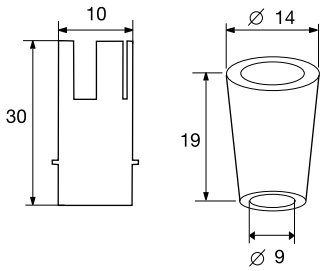




Nº 1159.6
Florón Metálico, 6 salidas
Diámetro: 100 mm.
Altura: 36 mm.
Color: **LATÓN, CROMO, SATINADO, COBRE**



Nº 0232
Sujetacable
Material: Thermoplástico
Fijación: M10 x 1
Color: **BLANCO, NEGRO, ORO, TRANSPARENTE**





Nº 0153
Tensor de cable
Material: Thermoplástico
Diámetro de los orificios entre 7 y 11 mm.
Color: **BLANCO**



Nº 0227
Varilla roscada M 10 x 1
Material: Hierro zincado
Longitud: 25 mm.

Nº 0229
Tuerca hexagonal M 10 x 1
Material: Hierro zincado



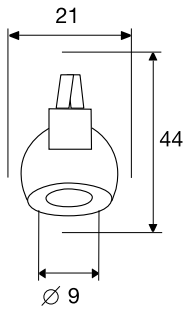
N.º 241
Gancho con orificio pasante M 10 x 1
Material: Latón

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





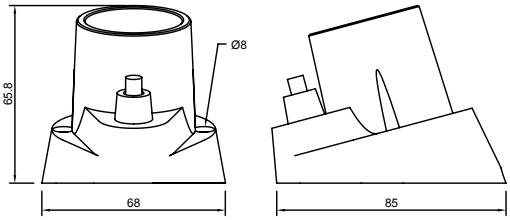
N.º 238
Gancho colgante con rosca M 10 x 1
Material: Hierro







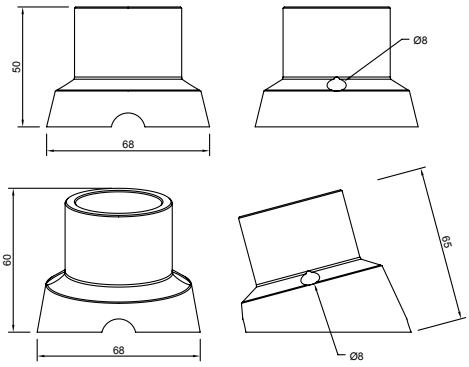
Nº 0070
Portalámparas E-27 con interruptor
Material: Porcelana
Formato curvo





Nº 0071
Portalámparas E-27 salida recta
Material: Porcelana

Nº 0068
Portalámparas E-27 formato curvo
Material: Porcelana





Nº 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)**



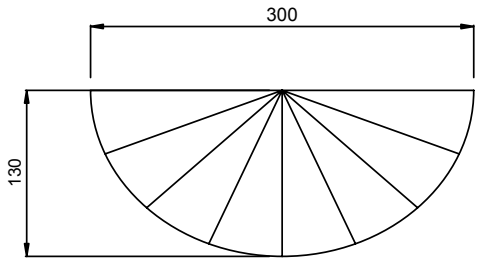
Nº 3004.E27.BL
Colgante “Sube y Baja” con Florón Thermoplástico
Sección: 2 x 0,75 mm² “cable espiral”
Longitud: 15-105 cm.
Portalámparas E-27 con arandela
1 Amp. 250 V.
Color: **BLANCO (BL), NEGRO (NG), TRANSPARENTE (TR)**



Nº 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**

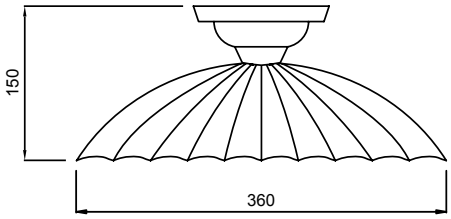
APLIQUES PORCELANA

Nº 9024
Aplique pared
Material: Porcelana
Diámetro: 300 mm.
Portalámparas E-27
Potencia máx.: 60 W. Incandescente



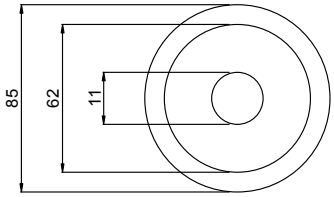


Nº 9026
Aplique techo
Material: Porcelana
Diámetro: 360 mm.
Portalámparas E-27
Potencia máx.: 100 W. Incandescente



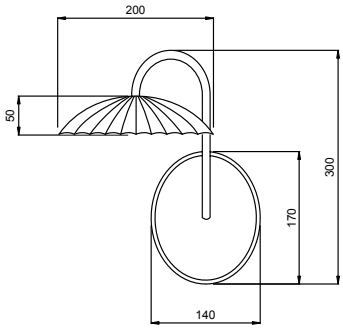


Nº 9004.L
Florón porcelana liso
Diámetro: 85 mm.



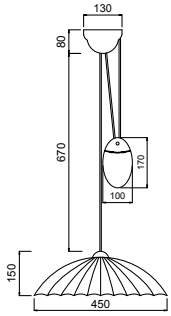


Nº 9016
Aplique pared
Material: Porcelana
Portalámparas E-27
Potencia máx.: 60 W. Incandescente

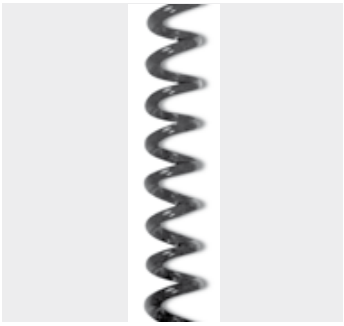




Nº 9018
Lámpara **"sube y baja"**
Material: Porcelana
Longitud total: 900 mm.
Diámetro: 450 mm.
Portalámparas E-27
Potencia máx.: 100 W. Incandescente

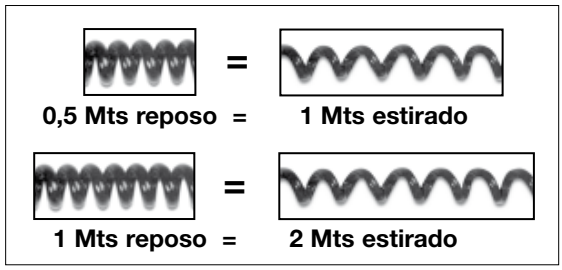






CABLE ESPIRAL PVC
Sección desde:
2 x 0,50 hasta 5 x 1,5 mm²
Ver catálogo general

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
Nº 687.690 = E-27
Colgante con junta PVC
Instalación hacia abajo.



Nº CRTR.2075
Cable redondo transparente H03VV-F
Sección 2 x 0,75 mm²
Nº 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**



Nº 1510
Clavija extraplana con
doble sistema t.t.
Grosor: 5 mm.
Especialmente diseñada para muebles
Color: **NEGRO, BLANCO**

TOMAS MÚLTIPLES

MARRÓN

Nº 1047
Base 3 tomas **Salidas a 45º**
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 45º**
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 90º)
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 90º**
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 45º**
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 45º**
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 90º)
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.



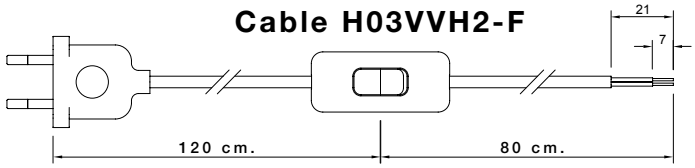
Nº 1060
Base 6 Tomas **Salidas 90º**
Nº 1060.0 Sin cable
Nº 1060 Cable 1,5 mts.
Nº 1060.2 Cable 2 mts.
Nº 1060.3 Cable 3 mts.
Nº 1060.4 Cable 4 mts.
Nº 1060.5 Cable 5 mts.





Nº 3021.200

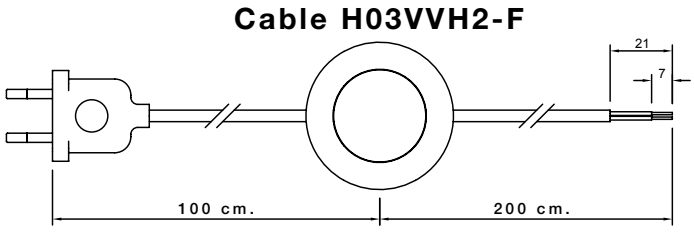
Conexión cable plano **con clavija e interruptor aéreo**
Longitud total: 2 mts.
2 Amp. 250 V.
Sección: 2 x 0,75 mm²
Color: **BLANCO, NEGRO, TRANSPARENTE (Sobre demanda color ORO)**





Nº 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

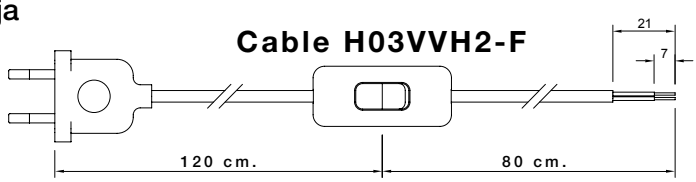


Se suministran BAJO DEMANDA Longitud total: 2 mts.



Nº 3072.BL

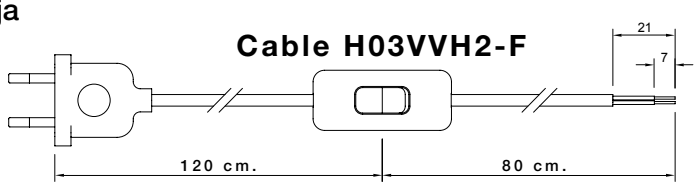
Conexión textil **con clavija e interruptor aéreo**
Longitud total: 2 mts.
2 Amp. 250 V.
Sección: 2 x 0,75 mm²
Color: **BLANCO, NEGRO**





Nº 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**



CABLES CON RECUBRIMIENTO TEXTIL


NARANJA (NA)
CRTX


GRIS PLATA (GPL)
CRTX


VERDE (VE)
CRTX

BLANCO (BL)
CRTX


AZUL (AZ)
CRTX


AZUL CIELO (AZCL)
CRTX


AMARILLO (AM)
CRTX


GRIS GRAFITO (GFT)
CRTX


VERDE MILITAR (VEML)
CRTX


NEGRO (NG)
CRTX


ROSA (RS)
CRTX


ROJO (RO)
CRTX


MARRÓN (MR)
CRTX


AZUL TURQUESA (AZTR)
CRTX


VIOLETA (VIO)
CRTX


NARANJA FLUOR (NAFL)
CRTX


ROSA FLUOR (RSFL)
CRTX

AMARILLO FLUOR (AMFL)
CRTX


VERDE FLUOR (VEFL)
CRTX


BLANCO/NEGRO (BLNG)
CRTX


BLANCO/ROJO (BLRO)
CRTX


BLANCO/VERDE (BLVE)
CRTX


BLANCO/AZUL (BLAZ)
CRTX


BLANCO/MARRÓN (BLMR)
CRTX


BLANCO/AMARILLO (BLAM)
CRTX


BLANCO/NARANJA (BLNA)
CRTX


CUERDA (COR)
CRTX


PLATA (PL)
CTT


MARRÓN (MR)
CTT


BLANCO CREMA (BC)
CTT


NEGRO (NG)
CTT


BLANCO (BL)
CTT


ORO (OR)
CTT

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 **Nº CTT.2100.BL, NG, OR**
- Sección: 3 x 1 mm² **Nº CTT.3100.BL, NG, OR**
- Sección: 4 x 1 mm² **Nº CTT.4100.BL, NG, OR**
- Sección: 3 x 1,5 mm² **Nº CTT.3150.BL, NG, OR**
- Sección: 4 x 1,5 mm² **Nº CTT.4150.BL, NG, OR**
- Colores standard: **BLANCO, NEGRO, ORO**
- Sobre demanda MARRÓN, CREMA, PLATA
- Presentación: Rollos de 25 mts. y 50 mts.



CABLES CON RECUBRIMIENTO TEXTIL Y CABLES TRENZADOS

COMA

CABLE REDONDO TEXTIL:

REFERENCIA:	DESCRIPCIÓN:	COLOR:
CRTX.2075.BL	CABLE PVC R/TEXTIL 2x0.75 mm²	*BLANCO*
CRTX.2075.NG	CABLE PVC R/TEXTIL 2x0.75 mm²	*NEGRO*
CRTX.2075.RO	CABLE PVC R/TEXTIL 2x0.75 mm²	*ROJO*

CRTX.3075.BL	CABLE PVC R/TEXTIL 3x0.75 mm²	*BLANCO*
CRTX.3075.BLAM	CABLE PVC R/TEXTIL 3x0.75 mm²	*BLANCO/AMARILLO*
CRTX.3075.BLNA	CABLE PVC R/TEXTIL 3x0.75 mm²	*BLANCO/NARANJA*
CRTX.3075.BLRO	CABLE PVC R/TEXTIL 3x0.75 mm²	*BLANCO/ROJO*
CRTX.3075.BLAZ	CABLE PVC R/TEXTIL 3x0.75 mm²	*BLANCO/AZUL*
CRTX.3075.BLVE	CABLE PVC R/TEXTIL 3x0.75 mm²	*BLANCO/VERDE*
CRTX.3075.BLVE	CABLE PVC R/TEXTIL 3x0.75 mm²	*BLANCO/MARRÓN*
CRTX.3075.BLNG	CABLE PVC R/TEXTIL 3x0.75 mm²	*BLANCO/NEGRO*
CRTX.3075.AM	CABLE PVC R/TEXTIL 3x0.75 mm²	*AMARILLO*
CRTX.3075.AMFL	CABLE PVC R/TEXTIL 3x0.75 mm²	*AMARILLO FLUOR*
CRTX.3075.NA	CABLE PVC R/TEXTIL 3x0.75 mm²	*NARANJA*
CRTX.3075.NAFL	CABLE PVC R/TEXTIL 3x0.75 mm²	*NARANJA FLUOR*
CRTX.3075.RS	CABLE PVC R/TEXTIL 3x0.75 mm²	*ROSA*
CRTX.3075.RSFL	CABLE PVC R/TEXTIL 3x0.75 mm²	*ROSA FLUOR*
CRTX.3075.RO	CABLE PVC R/TEXTIL 3x0.75 mm²	*ROJO*
CRTX.3075.AZCL	CABLE PVC R/TEXTIL 3x0.75 mm²	*AZUL CIELO*
CRTX.3075.AZTR	CABLE PVC R/TEXTIL 3x0.75 mm²	*TURQUESA*
CRTX.3075.AZ	CABLE PVC R/TEXTIL 3x0.75 mm²	*AZUL*
CRTX.3075.VIO	CABLE PVC R/TEXTIL 3x0.75 mm²	*VIOLETA*
CRTX.3075.VE	CABLE PVC R/TEXTIL 3x0.75 mm²	*VERDE*
CRTX.3075.VEML	CABLE PVC R/TEXTIL 3x0.75 mm²	*VERDE MILITAR*
CRTX.3075.VEFL	CABLE PVC R/TEXTIL 3x0.75 mm²	*VERDE FLUOR*
CRTX.3075.MR	CABLE PVC R/TEXTIL 3x0.75 mm²	*MARRÓN*
CRTX.3075.GPL	CABLE PVC R/TEXTIL 3x0.75 mm²	*GRIS PLATA*
CRTX.3075.GFT	CABLE PVC R/TEXTIL 3x0.75 mm²	*GRIS GRAFITO*
CRTX.3075.NG	CABLE PVC R/TEXTIL 3x0.75 mm²	*NEGRO*
CRTX.3075.COR	CABLE PVC R/TEXTIL 3x0.75 mm²	*CUERDA*

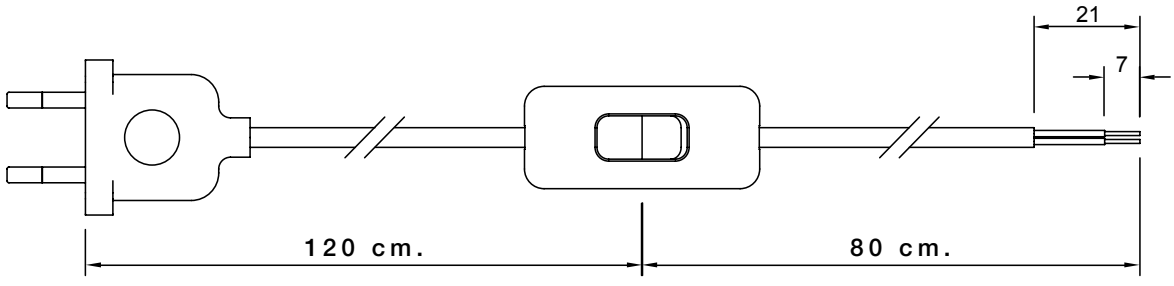
CABLE TRENZADO TEXTIL:

CTT.2100.BC	CABLE TRENZADO TEXTIL 2x1 mm²	*BLANCO CREMA*
CTT.2100.BL	CABLE TRENZADO TEXTIL 2x1 mm²	*BLANCO*
CTT.2100.MR	CABLE TRENZADO TEXTIL 2x1 mm²	*MARRÓN*
CTT.2100.NG	CABLE TRENZADO TEXTIL 2x1 mm²	*NEGRO*
CTT.2100.PL	CABLE TRENZADO TEXTIL 2x1 mm²	*PLATA*
CTT.2100.OR	CABLE TRENZADO TEXTIL 2x1 mm²	*ORO*

CTT.3100.BC	CABLE TRENZADO TEXTIL 3x1 mm²	*BLANCO CREMA*
CTT.3100.BL	CABLE TRENZADO TEXTIL 3x1 mm²	*BLANCO*
CTT.3100.MR	CABLE TRENZADO TEXTIL 3x1 mm²	*MARRÓN*
CTT.3100.NG	CABLE TRENZADO TEXTIL 3x1 mm²	*NEGRO*
CTT.3100.PL	CABLE TRENZADO TEXTIL 3x1 mm²	*PLATA*
CTT.3100.OR	CABLE TRENZADO TEXTIL 3x1 mm²	*ORO*

CTT.3150.BC	CABLE TRENZADO TEXTIL 3x1,5 mm²	*BLANCO CREMA*
CTT.3150.BL	CABLE TRENZADO TEXTIL 3x1,5 mm²	*BLANCO*
CTT.3150.MR	CABLE TRENZADO TEXTIL 3x1,5 mm²	*MARRÓN*
CTT.3150.NG	CABLE TRENZADO TEXTIL 3x1,5 mm²	*NEGRO*
CTT.3150.PL	CABLE TRENZADO TEXTIL 3x1,5 mm²	*PLATA*
CTT.3150.OR	CABLE TRENZADO TEXTIL 3x1,5 mm²	*ORO*





Nº 3041.BL

Nº 3041.NG

Conexión trenzada con clavija e interruptor

Sección: 2 x 0,75 mm^2. 2 Amp. 250 V.

Lomgitud total: 2 mts.

Color: **NEGRO, BLANCO**

(Sobre demanda ORO, PLATA, MARRÓN)



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@eecoma.com · www.eecoma.com

punt • electric, s. l.