



 **MENNEKES**  
MY POWER CONNECTION



# Las conexiones eléctricas exigen **SEGURIDAD**

Especialistas en enchufes  
y tomacorrientes industriales  
para diversas aplicaciones



## CARACTERISTICAS

Material **AMAPLAST**: Compuesto por policarbonato y Nylon (PA+PC), con estas destacadas propiedades logramos un buen aislamiento eléctrico, gran resistencia física a impactos (IK09), desgaste y abrasión. Cuenta con una gran estabilidad dimensional, autoextingible al fuego, resistente al agua de mar, aceite e hidrocarburos.

**IP44** Protección de cuerpos sólidos a partir de 1mm de tamaño, resistente a salpicaduras de agua en todas las direcciones.

**IP67** Protección total contra el polvo y aguanta inmersión temporal

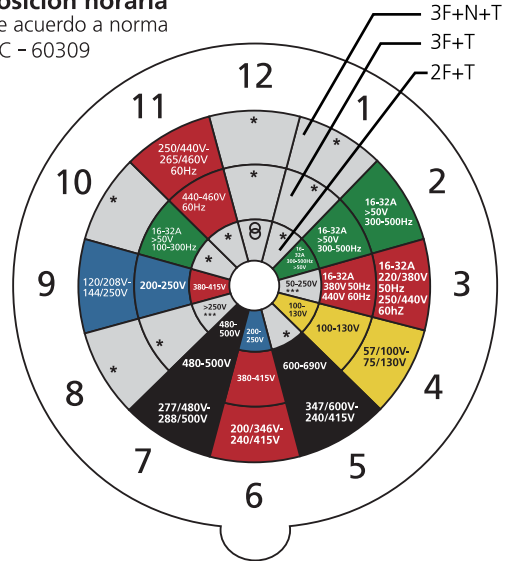
**Apto para temperatura ambiente**  
-25°C hasta +60°C

## IEC-60309

La norma IEC - 60309 es un estándar internacional para "Enchufes, tomacorrientes y acopladores para usos industriales". El voltaje más alto permitido por la norma es 1000V, el amperaje máximo es 800A y la frecuencia más alta es 500Hz

### Posición horaria

De acuerdo a norma IEC - 60309



## Enchufes y tomacorrientes

**IP44**



				Enchufe aéreo	Toma para empotrar	Toma visible	Toma aérea
200 a 250V 50/60 Hz	16A	2P + T	6H	248	1463	27001	510
		3P + T	9H	251	1466	104	513
	32A	2P + T	6H	260	1492	27005	522
		3P + T	9H	263	1495	1424	525

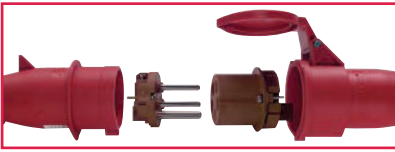


				Enchufe aéreo	Toma para empotrar	Toma visible	Toma aérea
380 a 415V 50/60 Hz	16A	2P + T	9H	249	1464	102	511
		3P + T	6H	252	1467	27002	514
	32A	2P + T	9H	261	1493	1422	523
		3P + T	6H	264	1496	27006	526
	63A	3P + T	6H	3252	1151A	1141A	3275



				Enchufe aéreo	Toma para empotrar	Toma visible	Toma aérea
480 A 500V 50/60 Hz	16A	3P + T	7H	253	1468	27003	515
	32A	3P + T	7H	265	1497	27007	527

# AM-TOP®



- ✔ Dispositivos Anti tracción. Mantiene la hermeticidad y previene deformaciones en el cable.
- ✔ Bajo pedido, contactos niquelados para máxima exigencia.
- ✔ Disponibles en IP44 e IP67.
- ✔ ¡Máxima Seguridad!

**AM-TOP® :16 Y 32 A**

**PowerTOP PLUS® :63 Y 125 A**

## Enchufes y tomacorrientes



200 a 250V 50/60 HZ	16A	2P + T	6H
		3P + T	9H
	32A	2P + T	6H
		3P + T	9H
	63A	2P + T	6H
		3P + T	9H



Enchufe aéreo



Toma para empotrar



Toma visible



Toma aéreo

278	1475	9301	540
281	1478	9321	543
290	1502	9351	552
293	1505	9371	555
3303	1264A	128A	3403
3305	204A	131A	3405

380 a 415V 50/60 Hz	16A	2P + T	9H
		3P + T	6H
		3P+N+T	6H
	32A	2P + T	9H
		3P + T	6H
		3P+N+T	6H
	63A	3P + T	6H
		3P+N+T	6H
		125A	3P + T
	3P+N+T		6H



Enchufe aéreo



Toma para empotrar



Toma visible



Toma aéreo

279	219A	9302	541
282	1479	9322	544
288	1485	9342	550
3832	1503	9352	553
294	1506	9372	556
300	240A	9382	562
3308	205A	132A	3408
3325	209A	136A	3425
3374	212A	139	3469
3381	216A	143	3480

480 A 500V 50/60 Hz	16A	3P + T	7H
	32A	3P + T	7H
	63A	3P + T	7H
	125A	3P + T	7H



Enchufe aéreo



Toma para empotrar



Toma visible



Toma aéreo

283	1480	9323	545
295	1507	9373	557
3323	206A	133A	3423
3377	213A	140	3472

# PowerTOP® Xtra

Extraordinariamente protegido, a prueba de golpes y resbalones

Ventajas PowerTOP® Xtra:



**Robusto:** Resistente al impacto gracias a su capa de goma.



**Antideslizante:** Diseño optimizado para mejor maniobra

**Rápido:** Cierre roscado con bloqueo estable y rápido sin tornillos.

**Simple:** Fácil conexión de enchufe y conector con rosca de seguridad.

## Ventajas técnicas:



- ✓ Acorde con norma DIN VDE 0623
- ✓ Contacto seguro, fácil inserción y extracción mediante la tecnología X-Contact.
- ✓ Contactos niquelados resistentes a altas temperaturas.
- ✓ Bloqueo y desbloqueo rápido con una sola herramienta siguiendo la normativa vigente.

Instalación PowerTOP® Xtra:



200 a 250V 50/60 Hz				Enchufe aéreo		Toma aéreo		380 a 415V 50/60 Hz				Enchufe aéreo		Toma aéreo	
63A	3P + T	9H	13205	13205	63A	3P + T	6H	13206	14206	125A	3P + T	6H	13219	14219	
125A	3P + T	9H	13218	14218											

## 13205



480 a 500V 50/60 Hz				Enchufe aéreo		Toma aéreo			
63A	3P + T	7H	13207	14207	125A	3P + T	7H	13220	14220

## Enchufes y tomacorrientes Especiales

Dispositivos desde 200A hasta 400A.

Diseñado bajo la IEC 309-1, DIN VDE 0623 Parte 1



**75201**  
Enchufe 200A 3P+T 400V 6H



**75211**  
Tomacorriente aéreo 200A 3P+T 400V 6H



**75008**  
Enchufe 400A 3P+T 690V 5H



**75038**  
Tomacorriente visible 400A 3P+T 690V 5H

## Características:

- ✓ Según norma DIN 49440-1
- ✓ Grado de protección: IP54 IP68
- ✓ Con tapa articulada
- ✓ 16A 2P + T 250V

Enchufe  
SCHUKO®

IP44



10838

Tomacorriente aéreo  
SCHUKO®



10843

Tomacorriente visible  
SCHUKO®



10082

Tomacorriente  
empotrable SCHUKO®

IP54



11011



10749



10751



10081



11010



10754



10755



10083



11012

IP68



10828



10833



10863

IP68



17006

## Combinaciones de tomacorrientes tipo SCHUKO®



**96700**

Supresor de 3 salidas SCHUKO®  
16A 2P+T 250V  
Grado de protección:

IP44



**88678**

Supresor de 4 salidas SCHUKO®  
16A 2P+T 250V  
Grado de protección:

IP44



**88677**

Supresor de 8 salidas SCHUKO®  
16A 2P+T 250V  
Grado de protección:

IP44



**932292**

Caja combinada precableada con 8 tomacorrientes SCHUKO 16A 2P+T 250V  
1 int.termo 2X16A  
Grado de protección:

IP44

# DELTA-BOX

Tomacorrientes y bornes fabricado en AMAPLAST

Disponibles en grado de protección: IP44 IP67

Unidades incluyen colgador para una mejor manipulación aérea.

**SEGURIDAD**, con el espacio suficiente y adecuado para disipación de calor.

IP67



16A 2P + T

92895

IP44



32A 3P + T

86946

IP67



9100508

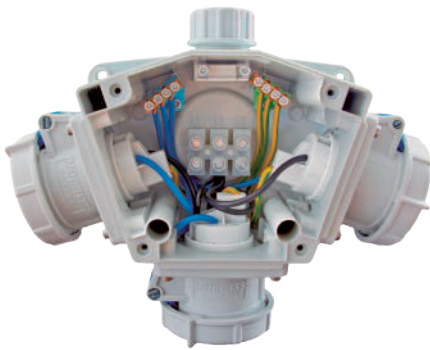
IP44



32A 3P+N+T

90839

## Detalle interior:



- ✓ Bornera Pre-cableada desde fábrica con los tomacorrientes de distribución para fácil alimentación de trabajo.
- ✓ Distribución eléctrica interna respetando los códigos de colores y el calibre adecuado del cable.
- ✓ Mayor área interna para una correcta disipación de calor y soporte de su máxima carga de trabajo.
- ✓ Prensaestopas tipo roscado, Ø 17 mm o 27 mm
- ✓ **Aplicaciones:** Constructoras, industrias, fabricas alimenticias, zonas húmedas, obras, campos de mina, talleres, etc.

## EverGUM

### Cajas combinadas portátiles en goma maciza

#### Ventajas excepcionales:

- ✓ Resistente a la intemperie y al envejecimiento
- ✓ Alta estabilidad
- ✓ Buena resistencia a ácidos y alcalinos
- ✓ Alta rigidez dieléctrica y resistencia a la deformación
- ✓ Apilable, permite ahorrar espacio
- ✓ Acceso inmediato a interruptores termomagnéticos
- ✓ Material: goma maciza, adecuado para diversas zonas de trabajo

**Aplicaciones:** Industria pesada, obras de construcción, puertos, minería, etc.

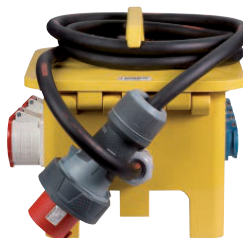
## Personaliza tu EverGum



**70061ZB**

Caja portátil amarilla de goma maciza vacía (para configurar) con riel din 12 módulos con bornera

\*imagen referencial



**70061ZB-39**

Caja portátil amarilla de goma maciza con 4 tomas de 2x16A, azul, 6H, IP67, con 4 int. de 2x32A riel din, y 4 diferenciales de 2x40A, 30mA, tipo AC, con extensión mediante cable vulcanizado y Enchufe de 63A.

**Consultar para más info**

\*Disponible en negro 70092

# TOMACORRIENTES PROTEGIDOS CON ENCLAVAMIENTO MECÁNICO DUO

IDEAL PARA INDUSTRIA, MINERÍA, ETC.

## Enclavamiento mecánico DUO

- 1) Después de la inserción y puesta en ON el enchufe queda enclavado.
- 2) Después de la puesta en OFF y la extracción del enchufe el interruptor queda enclavado.
- 3) Todos los tomacorrientes hasta 63A pueden bloquearse con un candado en la posición OFF.
- 4) Los tomacorrientes de 125A pueden dotarse de elementos que permitan este bloqueo.



Con opción de colocar int. riel din y/o diferencial



### 7050

Tomacorriente visible 16A 2P+T 250V 6H con interruptor de enclavamiento mecánico DUO. Grado de protección:

IP67



### 5635A

Tomacorriente visible 32A 3P+T 400V 6H con interruptor de enclavamiento mecánico DUO. Grado de protección:

IP67



### 7012A

Tomacorriente visible 16A 2P+T 250V 6H con interruptor de enclavamiento mecánico DUO. Grado de protección:

IP67



### 7635

Tomacorriente adosable con bloqueo mecánico 3p+T 32A 500V 7H. Grado de protección:

IP67



### 5608A

Tomacorriente visible 32A, 3P+N+T 415V, 6H, con interruptor de enclavamiento mecánico DUO. Grado de Protección:

IP67



### 940030

Caja combinada 3 tomacorrientes 16A 2P+ T 250V 6H con 3 int.termo 2x16A + int.difer 4X40A. Grado de protección:

IP67

## Contenedores refrigerados (REFERS) con enclavamiento DUO

3H



IP67



IP67



IP67



IP67



IP67

### 940027

Caja combinada con 3 tomacorrientes 32A 3P+T 440V 3H con 3 int.termo 3x32A

### 930618

Caja combinada con 2 tomacorrientes 32 AMP 3P+T 440V 3H C/2 int.3X32 AMP

### 5792A

Tomacorriente visible 32A 3P+T 440V 3H con interruptor de enclavamiento mecánico DUO.

### 2175B

Enchufe 32A 3P+T 440V 3H PINES NIQUELADOS

### 2177A

Tomacorrientes aéreo 32A 3P+T 440V 3H ALVÉOLOS NIQUELADOS

## Cajas combinadas AMAXX

Las cajas combinadas Amaxx de Mennekes están perfectamente equipadas, no dañan el medio ambiente y cada producto es probado y revisado para garantizar su correcto funcionamiento. Todas las cajas Amaxx se fabrican bajo la norma IEC 61439 y pueden ser requeridos en IP44 o IP67.

### Ventajas AMAXX®

- ✓ Grados de protección IP44 IP67
- ✓ Material: AMAPLAST®
- ✓ Tamaño Compacto, ideal para lugares con poco espacio.
- ✓ Tomacorrientes desde 16A hasta 63A de 3 a 5 polos.
- ✓ Enclavamiento mecánico DUO hasta 63A, 5polos.
- ✓ Colores: Gris y plateado. Disponibles Amarillo y Rojo bajo pedido.



### Configuraciones standar:



#### 936522

Hermeticidad IP67 / Certificado desde fábrica  
2 Interruptores termomagnéticos Riel Din 2x16A  
2 Interruptores termomagnéticos Riel Din 3X32A  
2 Tomacorrientes Empotrables 16 A 2P+T 250V IP67 6H  
2 Tomacorrientes Empotrables 32 A 3P+T 415V IP67 6H

IEC 61439

IP67



#### 940801

Hermeticidad IP67 / Certificado desde fábrica  
4 Interruptores termomagnéticos Riel Din 3x32 A  
4 Tomacorrientes empotrables 32 A 3P+T 415V IP67 6H

IEC 61439

IP67



#### 936532

Hermeticidad IP67 / Certificado desde fábrica  
4 Interruptores termomagnéticos Riel Din 2x16A  
4 Tomacorrientes empotrables 16A 2P+T 250V IP67 6H  
\*Con opción de diferencial de 2x63A 30mA : ref. 936531

IEC 61439

IP67



#### 923150

Hermeticidad IP67 / Certificado desde fábrica  
1 Interruptor termomagnético Riel Din 3x32 A  
1 Interruptor diferencial 4x 40A 30mA, 500V.  
1 Tomacorriente empotrable 32A,3P+T, 500V, IP67, 7H

IEC 61439

IP67



#### 936532GE

Hermeticidad IP67 / Certificado desde fábrica  
4 Interruptores termomagnéticos Riel Din 2x16A  
4 Tomacorrientes con enclavamiento mecánico 16 A 2P+T 250V IP67 6H  
Disponible: Color amarillo (Seguridad)

IEC 61439

IP67



#### 954621

Hermeticidad IP67 / Certificado desde fábrica  
4 Interruptores termomagnéticos Riel Din 2x16A  
4 Tomacorrientes con enclavamiento mecánico 16 A 2P+T 250V IP67 6H  
4 Tomacorrientes empotrables 16A 2P+T 250V IP67 6H

IEC 61439

IP67



#### 946975

Hermeticidad IP67 / Certificado desde fábrica  
4 Interruptores termomagnéticos Riel Din 2x16A  
2 Interruptores termomagnéticos Riel Din 3x32A  
4 Tomacorrientes empotrables 16 A 2P+T 250V IP67 6H  
2 Tomacorrientes empotrables 32 A 3P+T 415V IP67 6H

IEC 61439

IP67



#### 944178

Hermeticidad IP67 / Certificado desde fábrica  
2 Interruptores termomagnéticos Riel Din 2x16A  
1 Interruptor termomagnético Riel Din 3x32A  
1 Interruptor diferencial 4x63A  
3 Tomacorrientes con enclavamiento mecánico 32 A 3P+T 415V IP67 6H  
2 Tomacorrientes empotrables 16A 2P+T 250V IP67 6H

IEC 61439

IP67

\*Para más configuraciones consulte con su asesor