



 **MENNEKES**

MY POWER CONNECTION

Especialistas en enchufes  
y tomacorrientes industriales  
para diversas aplicaciones



Alemania

EEUU

Austria

España

Italia

Canadá

República  
Popular China

Argentina

Made in Germany

## CARACTERÍSTICAS

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

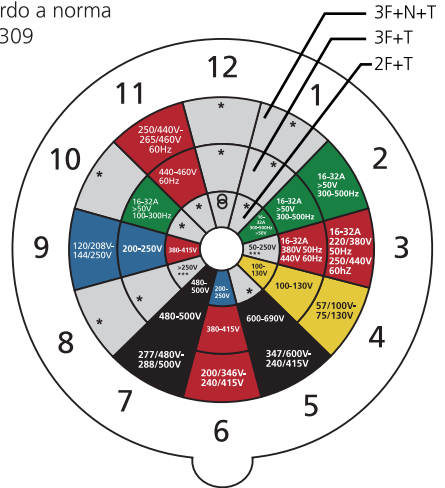
## IEC-60309

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.

Disponible también bajo estándar americano NEMA 4X, con certificación UL 1682 y 1686, CSA 22.2 N°182.1

### Posición horaria

De acuerdo a norma IEC - 60309



## Enchufes y tomacorrientes

**IP44**



Enchufe aéreo

Toma para empotrar

Toma visible

Toma aéreo

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 aéreo

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

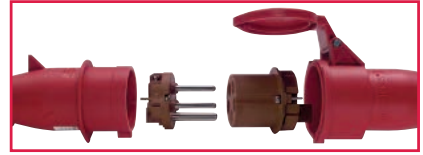
Toma visible

Toma aéreo

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

- Versión IP44 e IP67.
- Instalación fácil y rápida.
- Bloqueo rápido y estable sin tornillos.
- Desbloqueo con un desarmador.
- Pines niquelados.
- Disponibles: 63 y 125A



				Enchufe aéreo	Toma para empotrar	Toma visible	Toma aéreo
200 a 250V 50/60 Hz	16A	2P + T	6H	278	1475	9301	540
		3P + T	9H	281	1478	9321	543
	32A	2P + T	6H	290	1502	9351	552
		3P + T	9H	293	1505	9371	555
	63A	2P + T	6H	3303	1264A	128A	3403
		3P + T	9H	3305	204A	131A	3405



				Enchufe aéreo	Toma para empotrar	Toma visible	Toma aéreo
380 a 415V 50/60 Hz	16A	2P + T	9H	279	219A	9302	541
		3P + T	6H	282	1479	9322	544
		3P+N+T	6H	288	1485	9342	550
	32A	2P + T	9H	3832	1503	9352	553
		3P + T	6H	294	1506	9372	556
		3P+N+T	6H	300	240A	9382	562
	63A	3P + T	6H	3308	205A	132A	3408
		3P+N+T	6H	3325	209A	136A	3425
	125A	3P + T	6H	3374	212A	139	3469
		3P+N+T	6H	3381	216A	143	3480



				Enchufe aéreo	Toma para empotrar	Toma visible	Toma aéreo
480 A 500V 50/60 Hz	16A	3P + T	7H	283	1480	9323	545
	32A	3P + T	7H	295	1507	9373	557
	63A	3P + T	7H	3323	206A	133A	3423
	125A	3P + T	7H	3377	213A	140	3472



# PowerTOP® Xtra

Extraordinariamente protegido, a prueba de golpes y resbalones

Ventajas  
PowerTOP® Xtra:



**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.

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



## 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:



		Enchufe aéreo		Toma aéreo	
200 a 250V	63A 3P + T 9H	13205	14205		
50/60 Hz	125A 3P + T 9H	13218	14218		

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



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

## Enchufes y tomacorrientes Especiales

Dispositivos de 160, 200, 250, 400 y 600A.  
Diseñado bajo la IEC 309-1, DIN VDE 0623 Parte 1



**75201**  
Enchufe 200A 3P+T400V 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



**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

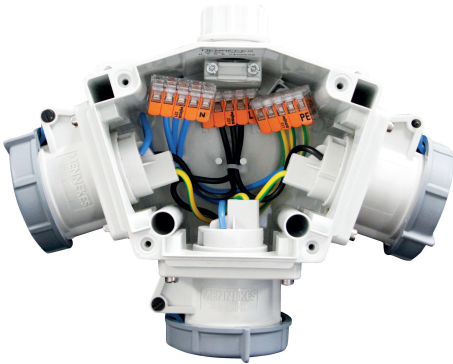
IP44



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, fábricas 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 415V 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



**5110A**  
Tomacorriente visible 63A, 3P+T 415V, 6H, con interruptor de enclavamiento mecánico DUO. Grado de Protección:

IP67



**5602306G**  
Tomacorriente visible 16A, 2P+T 250V, 6H, con interruptor de enclavamiento mecánico DUO. Grado de Protección:

IP67

## Contenedores refrigerados (REFERS) con enclavamiento DUO

3H



**940027**  
Caja combinada con 3 tomacorrientes con enclavamiento 32A 3P+T 440V 3H C/3 int. termo RIEL DIN 3x32 A. Grado de Protección:

IP67



**930618**  
Caja combinada con 2 tomacorrientes con enclavamiento mecánico 32A 3P+T 440V 3H C/2 int. termo RIEL DIN 3x32 A. Grado de Protección:

IP67



**5704403G**  
Tomacorriente visible 32A, 3P+T 440V, 3H con interruptor de enclavamiento mecánico DUO. Grado de Protección:

IP67



**2175B**  
Enchufe 32A 3P+T 440V 3H PINES NIQUELADOS. Grado de Protección:

IP67



**2177A**  
Tomacorrientes aéreo 32A 3P+T 440V 3H ALVÉOLOS NIQUELADOS. Grado de Protección:

IP67



**2176**  
Enchufe con inversor horario 32A 3P+T 440V 3H/6H CONTACTOS NIQUELADOS. Grado de Protección:

IP67

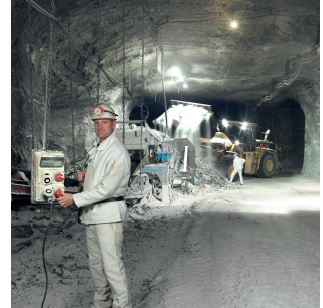


## Cajas combinadas AMAXX

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, 5 polos.
- ✓ 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

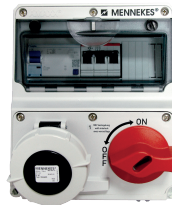


**936532**

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 4x40A 30mA, 500V.  
 1 Tomacorrientes con enclavamiento mecánico 32A,3P+T, 500V, IP67, 7H

IEC 61439

IP67



**936532GE**

Hermeticidad IP67 / Certificado desde fábrica  
 4 Interruptores termomagnéticos Riel Din 2x16A  
 4 Tomacorrientes empotrables de 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

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  
 1 Tomacorriente con enclavamiento mecánico 32 A 3P+T 415V IP67 6H  
 2 Tomacorrientes con enclavamiento mecánico 16A 2P+T 250V IP67 6H

IEC 61439

IP67

\*Para más configuraciones consulte con su asesor