



# ENCLAVAMIENTO

## Bases y clavijas industriales 50/60 Hz

La serie MUNDIAL comprende un conjunto de tomas de corriente destinadas a usos industriales. Están fabricadas de acuerdo a las normativas nacionales e internacionales más exigentes, para poder ser distribuidas e instaladas en todos los mercados. Estas piezas están sometidas a rigurosos ensayos, consiguiendo así garantizar todos los grados de protección exigidos.

Las bases y clavijas de esta familia están fabricadas con materiales plásticos libres de halógenos de alta durabilidad, estando disponibles en un rango de 10 a 125 Amperios y de 24 a 500 Voltios. Su diseño ergonómico facilita al máximo la conexión de cables e instalación.

Destinadas a ser instaladas en todos aquellos lugares donde se puedan precisar puntos de suministro eléctrico para maquinaria fija, herramienta portátil o equipos eléctricos auxiliares. Su ámbito de aplicación es por tanto, en naves industriales y talleres, almacenes y zonas de depósito, áreas de obra y construcción.



### Datos técnicos MUNDIAL

- **Grado de protección:**  
Tipo Schuko: IP44 / IP54 / IP67 / IP68.  
Baja tensión: IP44 / IP67.  
Enclavamiento: IP44 / IP67.  
Bajísima tensión: IP44.
- **Resistencia al impacto:** IK08.
- **Resistencia al hilo incandescente:** 960° C.
- **Presión de bola:** 125° C.
- **Rango de temperatura ambiente:** -25°C / +40°C.

### Certificaciones MUNDIAL

Conforme a la directiva de baja tensión 2014/35/EU.

Normas: UNE-EN 60309-1, UNE-EN 60309-2, DIN VDE 0620-1 e IEC 60884-1 (para bases tipo Schuko).

# ENCLAVAMIENTO

Bases industriales 50/60 Hz



## BASES ENCLAVAMIENTO

### Gama de producto

- Bases de empotrar IP44-IP54-IP67.
- Bases murales IP44/IP54/IP67.
- Bases murales con Raíl DIN IP67.
  
- Intensidad: 16A – 32A – 63A.
- Voltaje: 110V – 220V – 380V – 500V.
- Polos: 2P+T – 3P+T – 3P+N+T.
- Código horario: 4h - 6h.



### Materiales

- Partes plásticas: Poliamida 6.
- Contactos: Aleación de cobre-zinc.
- Materiales plásticos libres de halógenos.

#### Principales características del material plástico:

- Excelente resistencia al impacto.
- Alta estabilidad térmica.
- Muy buenas cualidades aislantes.
- Alta fuerza disruptiva.
- Alta resistencia a los agentes ambientales extremos.
- Alta resistencia a los productos y agentes químicos.

#### Principales características de los contactos:

- Alta capacidad de conducción eléctrica 15 mm/(Ohm mm<sup>2</sup>).
- Alta resistencia a la corrosión en zonas industriales.
- Posibilidad de solicitar contactos niquelados aumentando la resistencia en ambientes marinos, con vapor, etc. [Añadir a la referencia /NC].

### Suministro

- Suministradas en caja individual por múltiplo de embalaje.

### Características técnicas

- Disponibles en versión de empotrar y superficie.
- Bases con enclavamiento mecánico, con un diseño compacto que permite ahorrar espacio de almacenamiento.
- Todos los componentes están montados en la parte superior.
- Enclavamiento mecánico: al enchufar la clavija queda bloqueada y al desenchufar la base queda bloqueada.
- La base de enclavamiento con raíl DIN presenta un espacio para 5 módulos.

## Bases de enclavamiento baja tensión IP44-IP54-IP67



Int.	Polos	Tensión (V)	Código hora	Empotrar IP44-IP54	Mural IP44-IP54	Empotrar IP67	Mural IP67	Mural con raíl DIN IP67
				Referencia	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia
16A	2P+T	100/130	4	01351	01361	01811	01831	01841
		200/250	6	02351	02361	02811	02831	02841
	3P+T	380/415	6	03352	03362	03812	03832	03842
	3P+N+T	200/346 - 240/415	6	03353	03363	03813	03833	03843
32A	2P+T	100/130	4	01354	01364	01814	01834	01844
		200/250	6	02354	02364	02814	02834	02844
	3P+T	380/415	6	03355	03365	03815	03835	03845
	3P+N+T	200/346 - 240/415	6	03356	03366	03816	03836	03846
63A	2P+T	100/130	4	-	-	-	-	01881
		200/250	6	-	-	-	-	02881
	3P+T	380/415	6	-	-	-	03839	03882
	3P+N+T	200/346 - 240/415	6	-	-	-	03840	03883

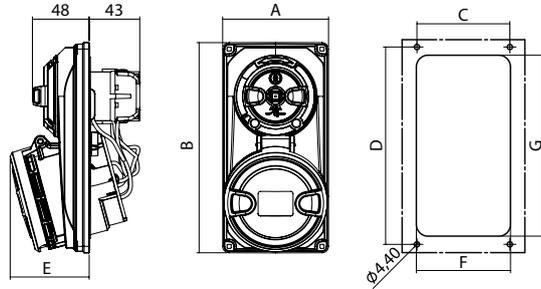
Disponibles con contactos niquelados para entornos marinos. Consultar precio y plazo de entrega.

# ENCLAVAMIENTO

Dimensiones bases industriales 50/60 Hz

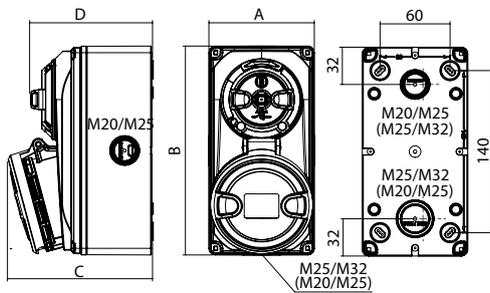
## DIMENSIONES

### Bases de enclavamiento empotrar IP44-IP54



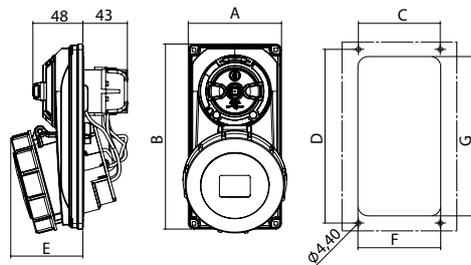
Int.	Polos	Dimensiones						
		A	B	C	D	E	F	G
16A	2P+T	90	180	79	169	58	80	155
	3P+T	90	180	79	169	60	80	155
	3P+N+T	90	180	79	169	61	80	155
32A	2P+T	90	180	79	169	66	80	155
	3P+T	90	180	79	169	66	80	155
	3P+N+T	90	180	79	169	67	80	155

### Bases de enclavamiento murales IP44-IP54



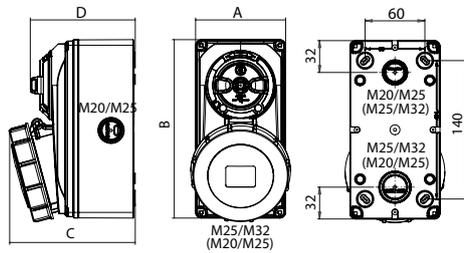
Int.	Polos	Dimensiones			
		A	B	C	D
16A	2P+T	90	180	115	105
	3P+T	90	180	117	105
	3P+N+T	90	180	118	105
32A	2P+T	90	180	123	105
	3P+T	90	180	123	105
	3P+N+T	90	180	124	105

### Bases de enclavamiento empotrar IP67



Int.	Polos	Dimensiones						
		A	B	C	D	E	F	G
16A	2P+T	90	180	79	169	59	80	155
	3P+T	90	180	79	169	61	80	155
	3P+N+T	90	180	79	169	65	80	155
32A	2P+T	90	180	79	169	67	80	155
	3P+T	90	180	79	169	67	80	155
	3P+N+T	90	180	79	169	70	80	155

## Bases de enclavamiento murales IP67



Int.	Polos	Dimensiones						
		A	B	C	D	E	F	ØG
16A	2P+T	90	180	116	105	-	-	-
	3P+T	90	180	118	105	-	-	-
	3P+N+T	90	180	122	105	-	-	-
32A	2P+T	90	180	124	105	-	-	-
	3P+T	90	180	124	105	-	-	-
	3P+N+T	90	180	127	105	-	-	-
63A	3P+T	162	310	140	240	11	184	9
	3P+N+T	162	310	140	240	11	184	9

Foto y dibujo representativo para bases 16A/32A.

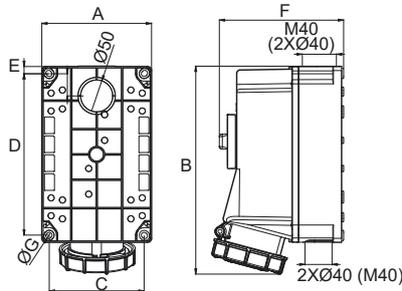
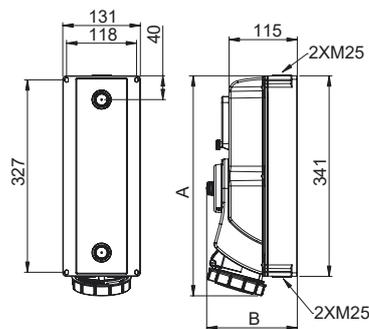


Foto y dibujo representativo para bases 63A.

## Bases de enclavamiento murales con raíl DIN IP67



Int.	Polos	Dimensiones		
		A	B	M
16A	2P+T	361	153	3x25
	3P+T	361	153	3x25
	3P+N+T	363	153	3x25
32A	2P+T	371	153	3x25
	3P+T	371	153	3x25
	3P+N+T	372	153	3x25
63A	2P+T	496	195	-
	3P+T	496	195	-
	3P+N+T	496	195	-

Foto y dibujo representativo para bases 16A/32A.



---

**Oficinas Centrales.**

Leonardo da Vinci, 2  
Pol. Ind. Los Huertos  
50800 Zuera  
Zaragoza (España)

**Almacén y Logística.**

Guttemberg, 48  
Pol. Ind. Los Huertos  
50800 Zuera  
Zaragoza (España)

---

**Teléfono:** +34 976 451 080

**E-mail:** [ide@ide.es](mailto:ide@ide.es)

**www.ide.es**

---

