



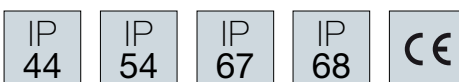
TIPO SCHUKO

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).

TIPO SCHUKO

Bases y clavijas industriales 50/60 Hz

BASES Y CLAVIJAS TIPO SCHUKO

Gama de producto

- Bases tipo Schuko IP44.
- Bases tipo Schuko IP54.
- Bases y clavijas tipo Schuko IP67 / IP68.
- Bases y clavijas caucho / goma IP44.
- Base múltiple IP44.
- Bases y clavijas combo IP44.
- Intensidad: 16A.
- Voltaje: 250V.
- Polos: 2P+T.



BASE EMPOTRAR IP54



BASE EMPOTRAR IP67



BASE MURAL IP67



BASE AÉREA IP68

Materiales

- Partes plásticas: Poliamida 6.
- Contactos: Aleación de cobre-zinc.
- Materiales plásticos libres de halógenos.
- Alta fuerza disruptiva.
- Alta resistencia a los agentes ambientales extremos.
- Alta resistencia a los productos y agentes químicos.

Principales características del material plástico:

- Excelente resistencia al impacto.
- Alta estabilidad térmica.
- Muy buenas cualidades aislantes.

Principales características de los contactos:

- Alta capacidad de conducción eléctrica 15 mm²/(0hm mm²).
- Alta resistencia a la corrosión en zonas industriales.

Suministro

- Suministradas en caja única por múltiplo de embalaje.

VERSIONES PARA BASES TIPO SCHUKO IP54



CON
TORNILLOS



SIN
TORNILLOS



CON TOMA
TIERRA LATERAL



TIPO PIN
FRANCESA

IP
44IP
54IP
67IP
68

CE



Bases tipo Schuko IP44-IP54-IP67-IP68

Amplia gama de bases y clavijas tipo Schuko:

- Bases tipo Schuko IP44 disponibles en versión de empotrar y superficie.
- Bases tipo Schuko IP54 suministradas siempre con obturador, están disponibles en versión con borne de tornillos y con borne sin tornillos. También disponibles en versión francesa.
- Bases tipo Schuko IP67 existe la posibilidad de base de empotrar, base mural, base aérea y clavija aérea, aportando así todas las soluciones.

Entrada de cables para bases IP54

- La conexión de cables sin tornillos permite la entrada de los mismos en dos direcciones (lateral y trasera).
- Estas bases permiten utilizar tanto cable flexible como rígido de clase I y II; Clase II tratados y sin tratar.

Obturador

- Las bases tipo Schuko suministradas con obturador proporcionan un sistema adicional de seguridad, cubriendo la entrada de los contactos, impidiendo el acceso de cualquier tipo de cuerpo extraño que no sea una clavija.

Amplia gama de bases y clavijas tipo Schuko para aportar soluciones globales



Tapas

- Apertura de la tapa de 180°.
- Formas geométricas que aportan gran rigidez y estética personalizada a las piezas.

Bases y clavijas de goma

- Las bases y clavijas aéreas de goma están disponibles con un grado de protección IP44.
- Fabricadas en goma, proporcionan un perfecto agarre y máxima resistencia.
- Presentan una amplia zona de conexión y un sistema sencillo de montaje y desmontaje de los contactos.
- Se pueden colocar cables de diámetros entre 6 y 13 mm.

TIPO SCHUKO

Bases y clavijas industriales 50/60 Hz

Bases tipo Schuko IP44



Base empotrar IP44



Base mural IP44

Int.	Polos	Tens. (V)	Código hora	Referencia	Referencia
16A	2P+T	250	-	00101 00102	00103 00104

Bases con borne de tornillos y contacto lateral.

Bases tipo Schuko IP54



Base con obturador IP54

Con borne de tornillos
Tipo: SK54 LAT/CT



Con borne sin tornillos



Base francesa con obturador IP54

Con borne de tornillos
Tipo: SK54 PIN/CT



Con borne sin tornillos

Int.	Polos	Tens. (V)	Código hora	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia
16A	2P+T	250	-	00456 00452	- 00402	- 00464	- 00414

Bases y clavijas tipo Schuko IP67/68



Base empotrar IP67*



Base mural IP67*



Base aérea IP68



Clavija aérea IP67

Int.	Polos	Tens. (V)	Código hora	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia
16A	2P+T	250	-	00105 00164	00135 -	00118 -	00114 -

*Referencias 00105 y 00135 con contacto lateral. Referencia 00164 con contacto tipo PIN.
Ver dimensiones en páginas: 300-301.

IP
44IP
54IP
67IP
68

CE

Bases y clavijas caucho/goma IP44



Clavija aérea de goma IP44



Base aérea de goma IP44



Base múltiple de caucho IP44

Int.	Polos	Tens. (V)	Código hora	Referencia	Referencia	Referencia
16A	2P+E	250	-	00115 00115/F	00125 00125/F	00130 -

*Referencias 00115 y 00125 con contacto lateral. Referencias 00115/F y 00125/F con contacto tipo PIN.

Bases y clavijas tipo Combo IP44



Bases combo IP44



Clavijas combo IP44

Int.	Polos	Tensión (V)	Código hora	Referencia	Referencia
16A	2P+T	200/250	6	00211	00121
	3P+T	380/415	6	00312	-
	3P+N+T	300/346 - 240/415	6	00313	00123
32A	2P+T	200/250	6	00214	-
	3P+T	380/415	6	00315	-
	3P+N+T	300/346 - 240/415	6	00316	-

Base múltiple IP44



Int.	Polos	Tensión (V)	Código hora	Referencia
16A	2P+T	230	6	1 clavija + 3 bases 00140

Toma de red



Descripción	Referencia
Carcasa toma red IP54 (para dos tomas RJ45)	00145
Conector toma red Keystone Jack CAT. 6A RJ45 STP	00146

Para obtener el conjunto completo es necesario solicitar las dos referencias; carcasa + conector RJ45.

Ver dimensiones en páginas: 302-303.



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**www.ide.es**

