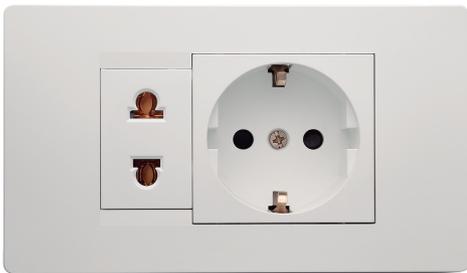
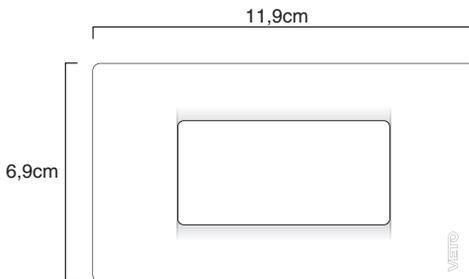




## Mixto toma universal + toma schuko

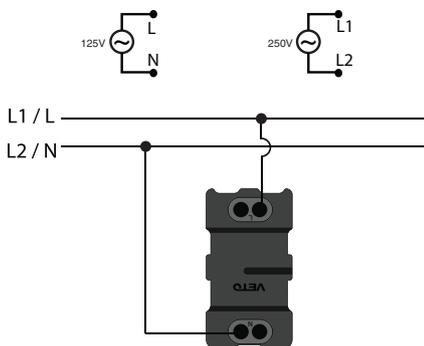


### Dimensiones



### Diagrama de Instalación

#### Toma universal



## FICHA TÉCNICA:

### Mixto tomacorriente universal + tomacorriente schuko

#### 1.- Campo de Aplicación

##### Tomacorriente universal

Dispositivo usado para establecer una conexión eléctrica mediante la inserción de una clavija de conectores planos y/o circulares (Europlug) que permite el paso de corriente eléctrica. Apropiado para la conexión de elementos eléctricos, extensiones eléctricas, electrodomésticos etc.

##### Tomacorriente Schuko

Dispositivo considerado como de seguridad y con contactos de protección a tierra, usado para establecer una conexión eléctrica mediante la inserción de una clavija tipo Schuko, compatible también con conectores circulares (Europlug), con lo cual permite el paso de corriente eléctrica. Apropiado para la conexión de elementos eléctricos, extensiones eléctricas, electrodomésticos etc.

#### 2.- Características Generales

##### Tomacorriente universal

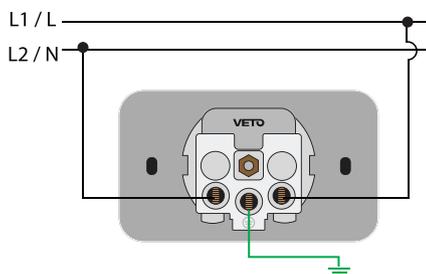
- Diseño tipo Universal, para clavijas con conectores planos y/o circulares (Europlug)
  - a) 125 [VAC] circuitos monofásicos: Fase + Neutro  
Otros países: VFF: 250VAC
  - b) 250 [VAC] circuitos Bifásicos: Fase 1 + Fase 2
- Terminales metálicos internos robustos que aseguran una conexión óptima con la clavija permite una conducción eléctrica óptima.
- Tornillos de sujeción de cables de alimentación eléctrica, compatibles con destornilladores planos o estrella.
- Sistema de conexión de cables tipo bornera ajuste de tornillo, para cable flexible hasta calibre #12 AWG conductores de alimentación de energía.

##### Tomacorriente Schuko

- Diseño tipo Schuko, para clavijas circulares (Europlug). Las tomas Schuko forman una cavidad en la que se inserta el enchufe de tal forma que también se pueden conectar si se giran 180 grados.
- Diseño tipo "F" bajo estándar CEE 7  
Apto para 250 [VAC] circuitos Bifásicos: Fase 1 + Fase 2 + Tierra.  
Otros países: VFF: 250VAC
- Incluye conexión a tierra, lo cual brinda mayor protección aparatos eléctricos y seguridad para usuarios.
- Terminales metálicos internos robustos que aseguran una conexión óptima con la clavija tipo Schuko
- Tornillos para sujeción de cables de alimentación eléctrica, compatibles con destornilladores planos o estrella.
- Sistema de conexión de cables conductores de alimentación de energía tipo bornera con ajuste de tornillo, para cable flexible hasta calibre #12 AWG.



### Diagrama de Instalación Toma Schuko



#### Precauciones

-  - La instalación debe ser realizada por personal calificado
-  - Utilizar exclusivamente en Interiores
-  - Riesgo Eléctrico
-  - Antes de efectuar la instalación, debe cortarse la energía eléctrica de toda la instalación

### 3.- Especificaciones Técnicas

Tomacorriente universal

- Eléctricas
- Tensión nominal ( $V_N$ ): 125 / 250V~
- Corriente nominal ( $I_N$ ): 15A

- Mecánicas
- Número de operaciones bajo norma IEC, superior a 10000 operaciones (conexión y desconexión), con carga a voltaje nominal ( $V_N$ ) y corriente nominal ( $I_N$ )
- Retención de Clavija: Prueba con peso patrón de 1.36 Kg conectada en vertical, sin desconexión

Tomacorriente Schuko

- Eléctricas
- Tensión Nominal ( $V_N$ ): 125- 250 V~.
- Corriente Nominal ( $I_N$ ): 16 A.
- Frecuencia Nominal: 50-60 Hz.

- Mecánicas:
- Operaciones: Superior a 10 000 (por norma) operaciones (conexión. – desconexión) con carga a  $I_N$ .

Retención de clavija: Prueba con patrón de 1,36 kg en vertical sin desconexión.

### 4.- Características del Material

- Placa Reforzada: .....Termopolímero de última generación.
- Base: .....Nylon PA 66, material de mayor resistencia al fuego hasta 850° C
- Terminales Metálicos: Aleación de cobre al 62% más una capa de níquel, inoxidable evita la corrosión, alta conductividad eléctrica
- Soporte de montaje:.....Fabricado de acero
- Tornillos de Sujeción para fase:...Acero Tropicalizado, terminado resistente a la corrosión
- Tornillos de Sujeción para neutro: Acero niquelado, terminado inoxidable, alta conducción

### 5.- Certificaciones

- Certificado IEC 60884-1
- Certificado



### 6.- Cuadro de códigos

CÓDIGOS		DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS	
Blanco	Marfil		V	A
PRE16979	PRE18812	Mixto toma universal + schuko	125 -250V~	15 - 16 A