



INGELEC TECH
UN MUNDO DE ENERGIA

Móvil 1: 945 899 324
Móvil 2: 956 023 482
Móvil 3: 970 173 491
Móvil 4: 908 811 534
ventas@ingelec.pe

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.

Mixto toma universal + toma schuko



Dimensiones

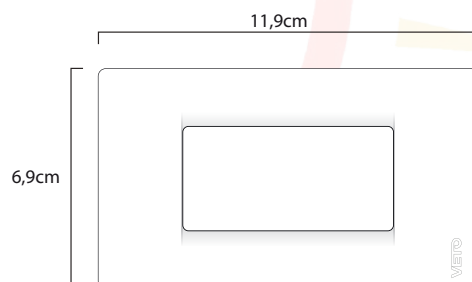
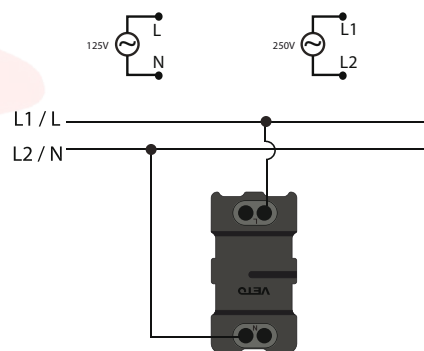


Diagrama de Instalación

Toma universal



www.ingelec.pe

Atención al Cliente: (01) 7557276

Av. Colonial 212 (3er Piso) Pasaje B Tienda 3057 C.C. Plaza Ferretero - Lima



INGELEC TECH
UN MUNDO DE ENERGIA

Móvil 1: 945 899 324
Móvil 2: 956 023 482
Móvil 3: 970 173 491
Móvil 4: 908 811 534
ventas@ingelec.pe

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 (VN) y corriente nominal (IN)
- 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

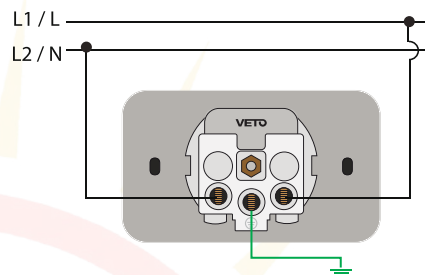


6.- Cuadro de códigos

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

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

www.ingelec.pe

Atención al Cliente: (01) 7557276

Av. Colonial 212 (3er Piso) Pasaje B Tienda 3057 C.C. Plaza Ferretero - Lima