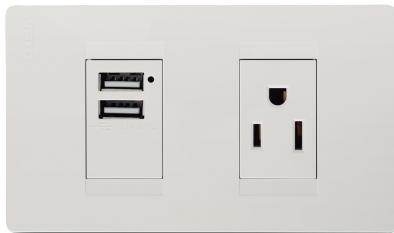
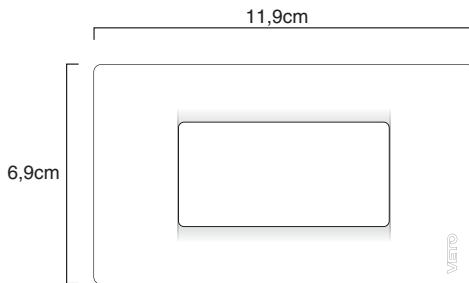
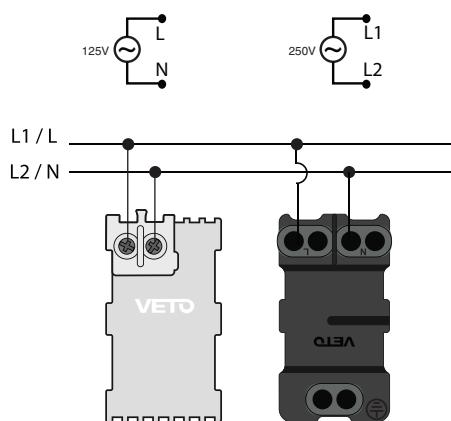


**Mixto Usb + tomacorriente Americano 2P+E**

**Dimensiones**

**Diagrama de Instalación**
**Mixto Usb + tomacorriente Americano 2P+E**

**FICHA TÉCNICA:**
**Mixto Usb + Tomacorriente 2P+E, Nema 5-15R**
**1.- Campo de Aplicación**

Dispositivo diseñado para compartir las funciones de una base de carga USB y un tomacorriente usado para establecer una conexión eléctrica, en una sola placa. Su uso suele ser común en diversas situaciones en instalaciones eléctricas residenciales o comerciales. Cada módulo funciona de manera individual y pueden ser conectados desde la misma derivación de circuito eléctrico para un tomacorriente.

**Base de Carga USB:**

La base de carga USB de carga rápida es un dispositivo diseñado para proveer de energía eléctrica rápidamente a equipos con puerto de carga tipo USB como teléfonos, tablets, cámaras fotográficas, entre otros. Posee dos conectores tipo USB.

**Módulo Tomacorriente:**

Dispositivo usado para establecer una conexión eléctrica mediante la inserción de una clavija que permite el paso de corriente eléctrica. Apropiado para la conexión de elementos eléctricos, extensiones eléctricas, electrodomésticos, etc.

**2.- Características Generales**

- Sistema modular que permite la combinación y el intercambio de módulos en una sola placa, se adapta a las necesidades del usuario.
- Diseño del circuito interno de la base de carga USB, permite la conexión de dos dispositivos a la vez conservando al máximo sus parámetros eléctricos de salida. Además incluye en su diseño una luz piloto tipo LED, bajo consumo de energía para ubicación de los conectores USB en zonas oscuras o de baja iluminación.
- Diseño tipo Universal, para clavijas con conectores planos y/o circulares (Europlug)
  - a) 125 [VAC] circuitos monofásicos: Fase + Neutro + tierra.
  - b) 250 [VAC] circuitos Bifásicos: Fase 1 + Fase 2 + tierra.
- Incluye conexión a tierra que brinda mayor protección a aparatos eléctricos y seguridad para usuarios.
- Terminales metálicos robustos internos 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.

**3.- Especificaciones Técnicas**
**Base de carga USB**
**Eléctricas**

- Tensión Nominal de entrada (VIN): 125 / 250 V~
- Tensión Nominal de salida (VOUT): 5 VDC
- Corriente Nominal de salida (IOUT): 2.1 A

**Módulo tomacorriente**
**Eléctricas**

- Tensión nominal (VN): 125 / 250V~
- Corriente nominal (IN): 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



#### 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

#### 4.- Características del Material

Placas y bastidor plástico:.....Termopolímero de última generación.  
Bastidor metálico:.....Acero recubierto de pintura plástica especial  
Base:.....Termopolímero de última generación.  
Terminales metálicos :...Aleación de cobre al 62%, alta transmisión eléctrica  
Luz Piloto base USB:.....LED bajo consumo de energía y mayor durabilidad  
Tornillos de Sujeción:...Acero Tropicalizado, terminado resistente a la corrosión.

#### 5.- Certificaciones

- Certificado IEC 60884-1

- Certificado NOM NYCE

- Certificado ETL Intertek CERTIFICADO REITE

#### 6.- Cuadro de códigos

CÓDIGOS			DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS	
Blanco	Marfil	Negro		V	A
PRE16788	PRE18638	PRE30357	Mixto Usb + Tomacorriente Nema 5-15R	USB: Vin:125-250V~ Vout: 5VDC	USB: Iout: 2.1 A
PRE16795	-	-	Módulo USB	Toma: 125-250V~	Toma: 15A