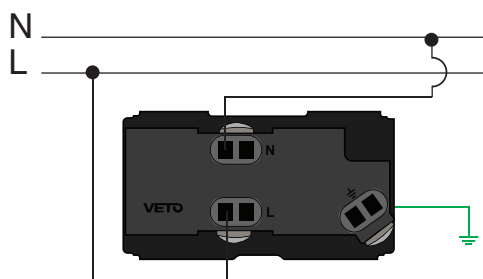
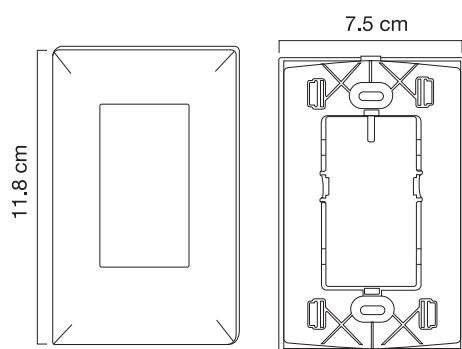



Tomacorriente con tierra aislada 2P+E

Diagrama de Instalación
Tomacorriente con tierra aislada 2P+E

Dimensiones

FICHA TÉCNICA:
Tomacorriente con Tierra Aislada 2P+E, NEMA 5-15
1.- Campo de Aplicación

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.

La conexión a tierra aislada brinda mayor protección para aparatos eléctricos y seguridad para usuarios y son utilizados comúnmente en centros de cómputo, conexión de equipos de comunicaciones y redes, centros de datos, circuitos regulados, etc.

2.- Características Generales

- Diseño bajo estándar NEMA 5-15R
 - a) 125 [VAC] circuitos monofásicos: Fase + Neutro + Tierra.
 - Otros países: VF-N: 250VAC
 - b) 250 [VAC] circuitos Bifásicos: Fase 1 + Fase 2 + Tierra.
- Su diseño bajo norma es de color anaranjado y presenta un triángulo color negro visible que distingue este tomacorriente especial como tomacorriente de tierra aislada.
- Terminales metálicos robustos internos que aseguran una conexión óptima con la clavija.
- 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.

3.- Especificaciones Técnicas
Eléctricas

- Tensión nominal (V_N): 125 / 250V~
- Corriente nominal (I_N): 15A
- Contacto de conexión a tierra.

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

4.- Características del Material

Placa y Frente de Placa:Policarbonato autoextinguible resistente al fuego hasta 750° C

Base: Policarbonato autoextinguible resistente al fuego hasta 850° C

Terminales Metálicos:....Aleación de cobre al 62%, evita la corrosión, alta conductividad eléctrica

Tornillos de Sujeción:....Acero Tropicalizado, terminado resistente a la corrosión.

5.- Certificaciones

- Certificado IEC 60884-1

- Certificado **NOM**  **NYCE**