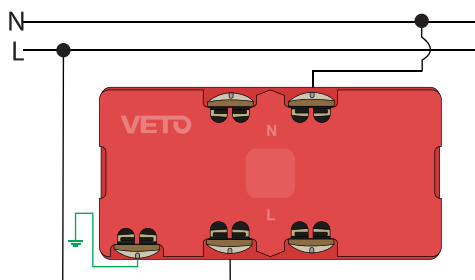




Tomacorriente universal



Diagramas de conexión Tomacorriente universal



FICHA TÉCNICA:

Tomacorriente Universal 15A 125-250V

1.- Campo de Aplicación

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.

2.- Características Generales

- Sistema de armado modular de diseño exclusivo.
- Tomacorriente doble universal con tres puntos de conexión ya sean para:
*125 [VAC] circuitos monofásicos: Fase + Neutro + Tierra.
*Otros países: VF-N: 250 [VAC]
*250 [VAC] circuitos Bifásicos: Fase 1 + Fase 2 + Tierra.
- La conexión a tierra brinda mayor protección para aparatos eléctricos y seguridad para usuarios
- Soporte de placa y módulos que incorpora un bastidor metálico para evitar la deformación de la misma, brinda robustez y firmeza a los módulos colocados, el bastidor se encuentra recubierto por pintura plástica especial que sirve como aislante eléctrico.
- Terminales internos robustos que aseguran una conexión óptima de la clavija, que se encuentran aislados del frente de placa por una lámina plástica aislante.
- Tornillos para sujeción de cables de alimentación eléctrica, compatibles con destornilladores planos o estrella.
- Conectores tipo bornera, admite la conexión de cables conductores hasta calibre #12 AWG tanto cable sólido y como cable flexible.

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 corriente nominal (I_N)
- Retención de Clavija: Prueba con peso patrón de 1.36 Kg conectada en vertical, sin desconexión.

4.- Características del Material

Estructura:.....Termopolímero de última generación.
Base:.....Nylon resistente a la flama hasta 850° C.
Terminales móvil y fijo:.....Aleación de cobre al 62%, alta conductividad eléctrica

5.- Certificaciones

- Certificado IEC 60884-1

- Certificado





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

6.- Cuadro de códigos

CÓDIGOS		DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS	
Blanco	Negro		V	A
PLU62198	PLU62204	Tomacorriente doble universal	125 - 250V~	15A