



Conmutador 4 vías



Dimensiones

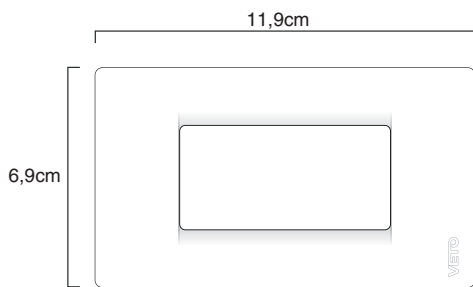
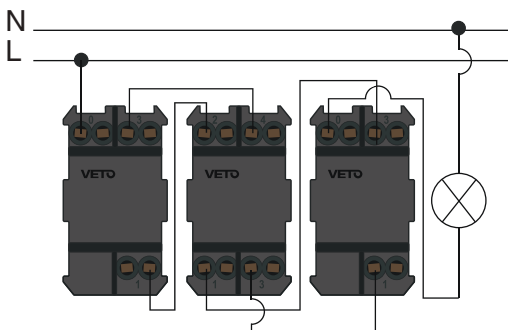


Diagrama de instalación  
Conmutador 4 vías



### 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

## FICHA TÉCNICA:

### Conmutador 4 Vías 15A 125 - 250V~

#### 1.- Campo de Aplicación

Dispositivo diseñado para el uso entre dos conmutadores de 3 vías. Esta combinación permite el Control ON/OFF (conexión y desconexión) de la corriente eléctrica desde tres o más lugares diferentes, en toda clase circuitos eléctricos con cargas resistivas, inductivas, instalaciones eléctricas residenciales o comerciales. Se lo conoce también como conmutador de cruce o conmutador inversor.

#### 2.- Características Generales

- Sistema modular con un diseño rectangular y moderno en color blanco y marfil.
- Su diseño incorpora un bastidor metálico que bordea a la placa en su totalidad para evitar la deformación. Está recubierta por 1.20mm de pintura plástica especial, que actúa como capa aislante y brinda robustez con acabado moderno.
- Diseño interno firme, terminales de contactos móviles y fijos, que permite el movimiento alternado del balancín para la conexión y desconexión de la corriente.
- Luz piloto de neón que baja el consumo de energía y brinda mayor durabilidad. Permite la ubicación del interruptor en zonas oscuras o de baja iluminación.
- Terminal internos que incorpora en sus contactos puntos de plata de 0.30mm de grosor que brindan un excelente contacto y una alta conductividad eléctrica.
- Tornillos para sujeción de cables de alimentación eléctrica, compatibles con destornilladores planos o estrella.
- Conectores tipo bornera, permite 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
- Contactos con un punto de Plata.

##### Mecánicas

- Número de operaciones bajo norma IEC, superior a 40000 operaciones (conexión y desconexión), con carga a corriente nominal ( $I_N$ )

#### 4.- Características del Material

Placas y bastidor:.....Termopolímero de última generación.  
Balancín y su soporte:....Termopolímero de última generación.  
Bastidor metálico:.....Acero recubierto de pintura plástica especial  
Base:.....Termopolímero de última generación.  
Terminales de contacto móvil y fijo:Aleación de cobre al 62%, de 0.7 mm de grosor, alta transmisión eléctrica  
Puntos de contacto:.....Plata con 0.30 mm de grosor  
Luz Piloto:.....Neón bajo consumo de energía y mayor durabilidad  
Tornillos de Sujeción:....Acero Tropicalizado, terminado resistente a la corrosión.

#### 5.- Certificaciones

- Certificado IEC 60669-1

- Certificado



- Certificado



#### 6.- Cuadro de códigos

CÓDIGOS		DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS	
Blanco	Marfil		V	A
PRE16146	PRE18133	Conmutador 4 Vías	125 - 250V~	15 A
PRE16139	PRE18126	Módulo Conmutador 4 Vías	125 - 250V~	15 A