



Conmutador 4 vías



Dimensiones

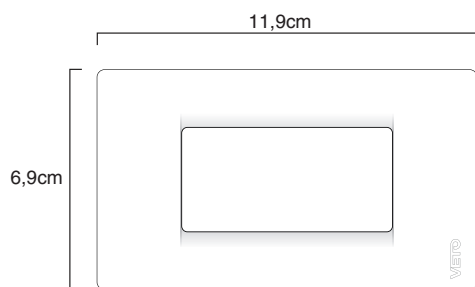
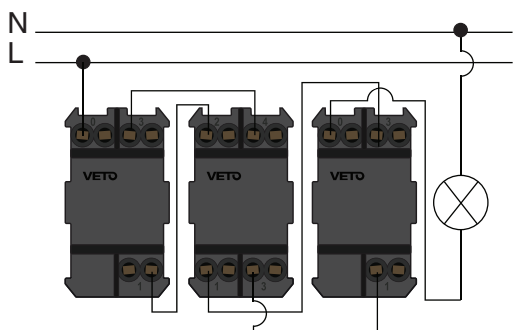


Diagrama de instalación
Conmutador 4 vías



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

- 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	Negro		V	A
PRE16146	PRE18133	PRE30012	Conmutador 4 Vías	125 - 250V~	15 A
PRE16139	PRE18126	-	Módulo Conmutador 4 Vías	125 - 250V~	15 A