



Similar a la ilustración

#### Relés individuales dentro del CRM CUBESERIES

- Tensiones de control de 12 - 110 V DC y 24 - 230V AC
- 4 contacto conmutado (7 A)
- Con pulsadores de prueba con codificación de color (bobina AC: naranja, bobina DC: azul)
- Con indicador de estado mecánico

#### Datos generales para pedido

Versión	CUBESERIES, Relé, Número de contactos: 4, Contacto conmutado AgNi, Tensión de mando nominal: 230 V AC, Intensidad permanente: 7 A, Conexión enchufable, Pulsador de prueba disponible: Sí
Código	<a href="#">3053130000</a>
Tipo	CRM40730TL
GTIN (EAN)	4099987022958
Cantidad	10 Pieza

## Datos técnicos

## Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

Núm. de certificación (cURus) E223474

## Dimensiones y pesos

Profundidad	35.5 mm	Profundidad (pulgadas)	1.3976 inch
Altura	27.4 mm	Altura (pulgadas)	1.0787 inch
Anchura	21 mm	Anchura (pulgadas)	0.8268 inch
Peso neto	35 g		

## Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C	Temperatura ambiente	-40 °C...55 °C
Temperatura de servicio		Humedad	25°C / 95% de humedad relativa, sin condensación

## Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

## Datos nominales UL

Núm. de certificación (cURus) E223474

## Lado de mando

Tensión de mando nominal	230 V AC	Intensidad nominal AC	7.1 mA
Potencia nominal	1,63 VA	Resistencia inductiva	16100 $\Omega \pm 10\%$
Indicador de estado	LED verde		

## Lado de carga

Tensión nominal de conexión	250 V AC	Intensidad permanente	7 A
Frecuencia de conex. máx. con carga nom.	0.1 Hz	Tensión de conex. AC, max.	250 V
Intensidad de conexión	16 A / 20 ms	Potencia de conmutación AC (óhmica), máx.	1500 VA
Potencia de conmutación DC (óhmica), máx.	168 W @ 24 V	Retardo de conexión	$\leq 20$ ms
Retardo en la desconexión	$\leq 12$ ms	Tipo de contacto	4 CO contact (AgNi)
Vida útil mecánica	2 x 10 <sup>10</sup> ciclos de conmutación	Potencia de conexión mínima	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

## Datos generales

Altitud de funcionamiento	$\leq 2000$ m, sobre el nivel del mar	Pulsador de prueba disponible	Sí
Versión del pulsador de prueba	Botón de test bloqueable, Botón de test temporal	Indicador de posición del interruptor mecánico	Sí

## Datos técnicos

Color	transparente	Grado inflamabilidad según UL 94	V-2
-------	--------------	----------------------------------	-----

### Coordinación de aislamiento

Tensión nominal	250 V	Grado de polución	2
Categoría de sobretensión	II	Resistencia a tensiones eléctricas, E/S	2,5 kVeff / 1 Min.
Resistencia a tensiones dieléctricas de contactos adyacentes	2 kVeff / 1 min	Resistencia a tensiones dieléctricas de contacto abierto	1,5 kVeff / 1 min.
Sobretensión de choque fijo	4 kV (1,2/50 µs)	Tipo de protección	IP40

### Información adicional sobre homologaciones/normas

Núm. de certificación (CSA)	607178-80219312	Núm. de certificación (VDE)	40059812
Núm. de certificación (cURus)	E223474		

### Datos de conexión

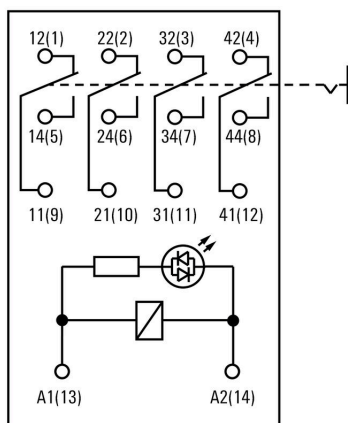
Técnica de conexión de conductores	Conexión enchufable	Paso en mm (P)	5.00 mm
------------------------------------	---------------------	----------------	---------

### Clasificaciones

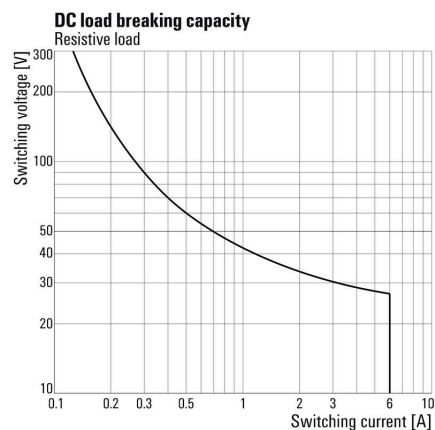
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

## Dibujos

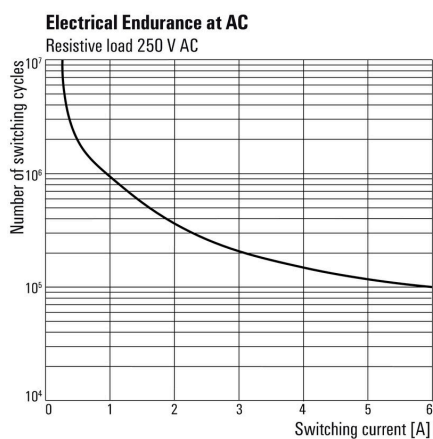
### Connection diagram



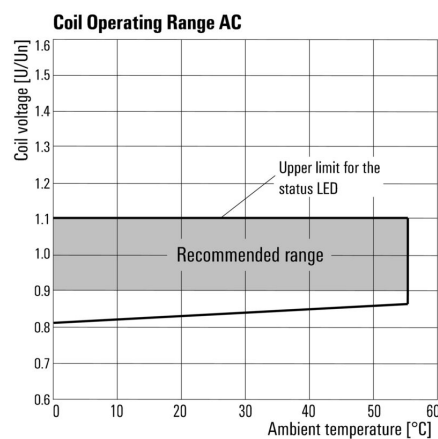
### Graph



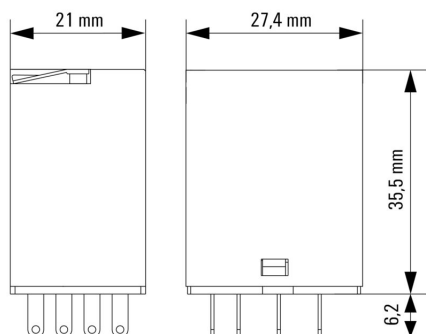
### Graph



### Graph



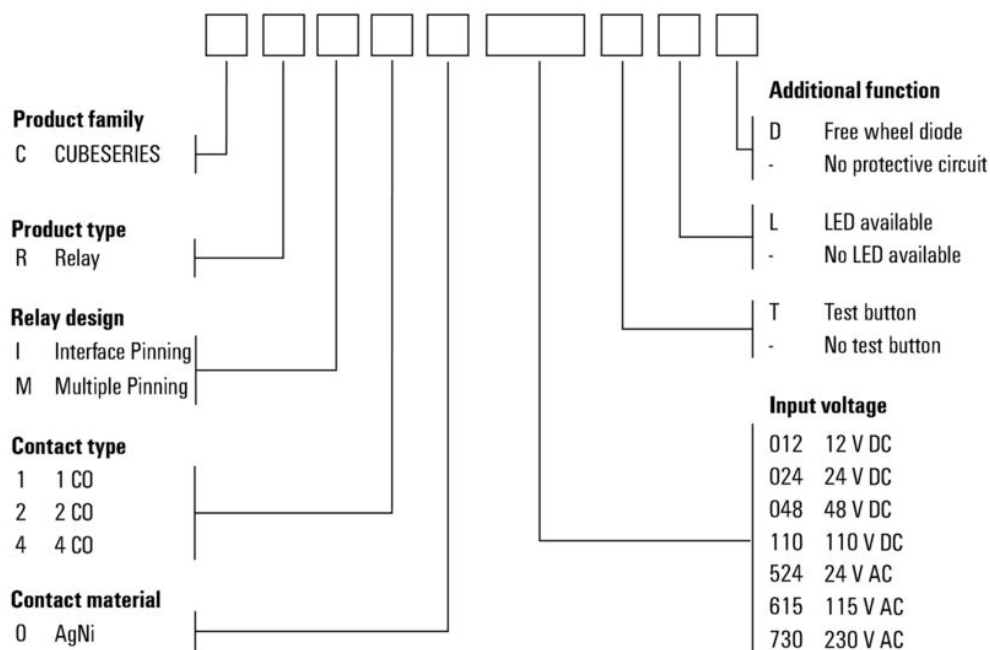
### Dimensional drawing



Dibujos

Miscellaneous

## Type code CUBESERIES relay versions



Type codes

## Accesorios

### LED



#### Datos generales para pedido

Tipo	CXX L 63G	Versión
Código	<a href="#">3053460000</a>	CUBESERIES, Módulo LED, Tensión de mando nominal: 110...230 V
GTIN (EAN)	4099987023245	UC, Conexión enchufable
Cantidad	20 ST	
Tipo	CXX L 63R	Versión
Código	<a href="#">3053450000</a>	CUBESERIES, Módulo LED, Tensión de mando nominal: 110...230 V
GTIN (EAN)	4099987023238	UC, Conexión enchufable
Cantidad	20 ST	

### Módulos de protección



#### Datos generales para pedido

Tipo	CXX RC 53	Versión
Código	<a href="#">3053400000</a>	CUBESERIES, Elemento RC, Tensión de mando nominal: 110...230 V
GTIN (EAN)	4099987023184	AC, Conexión enchufable
Cantidad	20 ST	
Tipo	CXX V 73	Versión
Código	<a href="#">3053490000</a>	CUBESERIES, Varistor de protección, Tensión de mando nominal:
GTIN (EAN)	4099987023276	220...240 V AC, Conexión enchufable
Cantidad	20 ST	

## Accesorios

## Zócalos portarrelés



Zócalos portarrelés para los relés CRM CUBESERIES

- Versión de salida 4 contactos conmutados para relés 2 contacto conmutado y 4 contactos conmutados
- Conexión por tornillo y PUSH IN
- Conectores PUSH IN con empujadores anchos para destornilladores con dimensión caña destornillador hasta 1,0 x 5,5 mm
- Varias posibilidades de conexión cruzada
- Accesorios a juego como conexiones transversales, clips de retención y módulos LED

## Datos generales para pedido

Tipo	CSM P 4CO	Versión
Código	<a href="#">3053140000</a>	CUBESERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 4, Contacto conmutado, Intensidad permanente: 8 A, PUSH IN
GTIN (EAN)	4099987022965	
Cantidad	10 ST	
Tipo	CSM S 4CO	Versión
Código	<a href="#">3053160000</a>	CUBESERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 4, Contacto conmutado, Intensidad permanente: 6 A, Conexión brida-tornillo
GTIN (EAN)	4099987022989	
Cantidad	10 ST	

## Conexiones transversales



## Datos generales para pedido

Tipo	CXM CCP 2P BL	Versión
Código	<a href="#">3053230000</a>	CUBESERIES, Conexión transversal
GTIN (EAN)	4099987023054	
Cantidad	20 ST	
Tipo	CXM CCP 2P RD	Versión
Código	<a href="#">3053220000</a>	CUBESERIES, Conexión transversal
GTIN (EAN)	4099987023047	
Cantidad	20 ST	
Tipo	CXM CCP 8P BL	Versión
Código	<a href="#">3053210000</a>	CUBESERIES, Conexión transversal
GTIN (EAN)	4099987023030	
Cantidad	10 ST	
Tipo	CXM CCP 8P RD	Versión
Código	<a href="#">3053200000</a>	CUBESERIES, Conexión transversal
GTIN (EAN)	4099987023023	
Cantidad	10 ST	

## Accesorios

Tipo	CXM CCS 6P GY	Versión
Código	<a href="#">3053180000</a>	CUBESERIES, Conexión transversal
GTIN (EAN)	4099987023009	
Cantidad	2 ST	

## Clips de retención



Clips de retención para relés CUBESERIES CRI.

Clip de retención de plástico:

- Con función de expulsión de relé
- Ranuras de rotulación para marcadores MultiFit
- Se adapta a relés con y sin pulsador de prueba

Clip de retención metálico:

- Para una sujeción fuerte del relé en el conector

## Datos generales para pedido

Tipo	CXM CLIP P	Versión
Código	<a href="#">3053240000</a>	CUBESERIES, Clip de retención
GTIN (EAN)	4099987023061	
Cantidad	10 ST	

Tipo	CXM CLIP M	Versión
Código	<a href="#">3053190000</a>	CUBESERIES, Clip de retención
GTIN (EAN)	4099987023016	
Cantidad	25 ST	

## Conexiones transversales



Conexión transversal para los zócalos de CUBESERIES CRI.

- Versiones con plástico de color rojo y azul para una posible codificación

Versiones para los conectores PUSH IN:

- Conexión transversal de 8 pines para A1 y A2 de la bobina
- puente enchufable de 2 pines para conectar a los conectores vecinos
- Puente enchufable de 2 pines para conectar los canales de salida dentro de un mismo conector

Versión para conectores roscados:

- Conexión transversal de 8 pines para conectarse a los enchufes vecinos.

## Datos generales para pedido

Tipo	CXX JMP 2P BL	Versión
Código	<a href="#">3053260000</a>	CUBESERIES, Conexión transversal
GTIN (EAN)	4099987023085	
Cantidad	30 ST	

Tipo	CXX JMP 2P RD	Versión
Código	<a href="#">3053250000</a>	CUBESERIES, Conexión transversal
GTIN (EAN)	4099987023078	
Cantidad	30 ST	



## Contrapiezas

## Zócalos portarrelés



Zócalos portarrelés para los relés CRM CUBESERIES

- Versión de salida 4 contactos conmutados para relés 2 contacto conmutado y 4 contactos conmutados
- Conexión por tornillo y PUSH IN
- Conectores PUSH IN con empujadores anchos para destornilladores con dimensión caña destornillador hasta 1,0 x 5,5 mm
- Varias posibilidades de conexión cruzada
- Accesorios a juego como conexiones transversales, clips de retención y módulos LED

## Datos generales para pedido

Tipo	CSM P 4CO	Versión
Código	<a href="#">3053140000</a>	CUBESERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 4, Contacto
GTIN (EAN)	4099987022965	conmutado, Intensidad permanente: 8 A, PUSH IN
Cantidad	10 ST	
Tipo	CSM S 4CO	Versión
Código	<a href="#">3053160000</a>	CUBESERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 4, Contacto
GTIN (EAN)	4099987022989	conmutado, Intensidad permanente: 6 A, Conexión brida-tornillo
Cantidad	10 ST	