

**CRM40110****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

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)
- Sin pulsador de prueba con clavijas de conexión ciegas de colores (bobina AC: naranja, bobina DC: azul)

**Datos generales para pedido**

Versión	CUBESERIES, Relé, Número de contactos: 4, Contacto conmutado AgNi, Tensión de mando nominal: 110 V DC, Intensidad permanente: 7 A, Conexión enchufable, Pulsador de prueba disponible: No
Código	<a href="#">3052960000</a>
Tipo	CRM40110
GTIN (EAN)	4099987022781
Cantidad	10 Pieza

## CRM40110

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Datos técnicos

## Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	<a href="#">Sitio web UL</a>
Núm. de certificación (cURus)	E223474

## Dimensiones y pesos

Profundidad	35.5 mm
Altura	27.4 mm
Anchura	21 mm
Peso neto	32 g

Profundidad (pulgadas)	1.3976 inch
Altura (pulgadas)	1.0787 inch
Anchura (pulgadas)	0.8268 inch

## Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C
Temperatura de servicio	Temperatura ambiente
	-40 °C...70 °C

Temperatura ambiente	-40 °C...70 °C
Humedad	25°C / 95% de humedad relativa, sin condensación

## Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme sin excepción

RoHS

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	110 V DC
Potencia nominal	0.9 W
Indicador de estado	No

Intensidad nominal DC	8.3 mA
Resistencia inductiva	13600 Ω ± 10 %

## Lado de carga

Tensión nominal de conexión	250 V AC
Frecuencia de conex. máx. con carga nom.	0.1 Hz
Intensidad de conexión	16 A / 20 ms
Potencia de conmutación DC (óhmica), máx.	168 W @ 24 V
Retardo en la desconexión	≤ 9 ms
Vida útil mecánica	2 x 10 10 ciclos de conmutación

Intensidad permanente	7 A
Tensión de conex. AC, max.	250 V
Potencia de conmutación AC (óhmica), máx.	1500 VA
Retardo de conexión	≤ 20 ms
Tipo de contacto	4 CO contact (AgNi)
Potencia de conexión mínima	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

## Datos generales

Altitud de funcionamiento	≤ 2000 m, sobre el nivel del mar
Indicador de posición del interruptor mecánico	Sí

Pulsador de prueba disponible	No
Color	transparente

**Datos técnicos**

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**

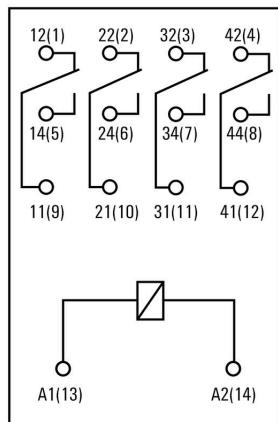
Técnica de conexión de conductores	Conección enchufable	Paso en mm (P)	5.00 mm
------------------------------------	----------------------	----------------	---------

**Clasificaciones**

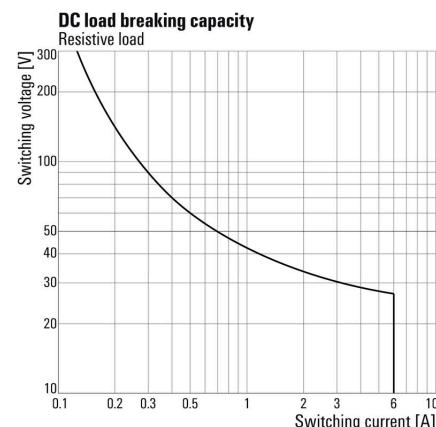
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

Dibujos

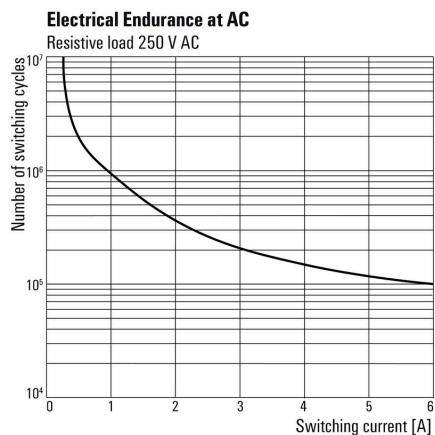
Connection diagram



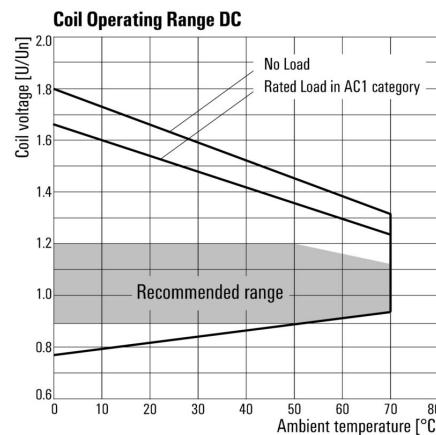
Graph



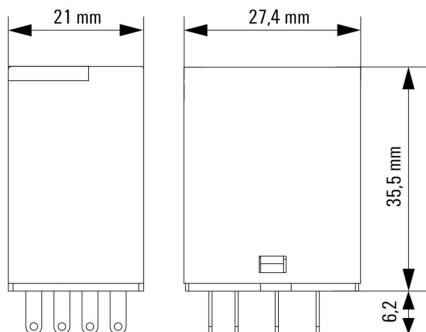
Graph



Graph



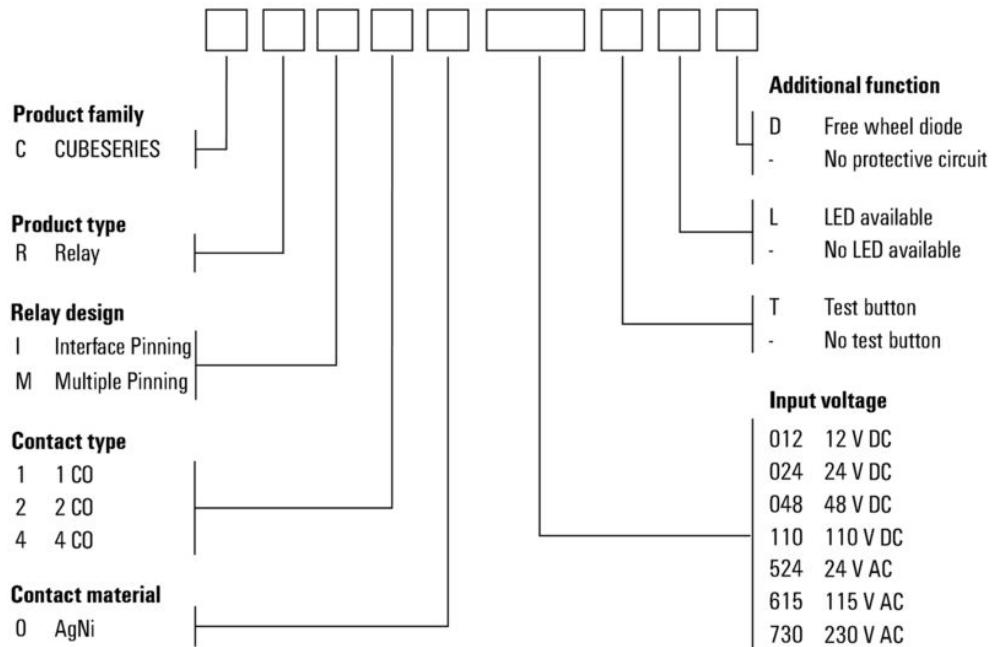
Dimensional drawing



## Dibujos

## Miscellaneous

## Type code CUBESERIES relay versions



Type codes

## CRM40110

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accesorios

### Módulos de protección



#### Datos generales para pedido

Tipo	CXX D 21N	Versión
Código	<a href="#">3053270000</a>	CUBESERIES, Diodo antiparalelo, Tensión de mando nominal: 6...230
GTIN (EAN)	4099987023092	V DC, Conexión enchufable
Cantidad	20 ST	

### Diodo LED y diodo antiparalelo



#### Datos generales para pedido

Tipo	CXX LD 43G	Versión
Código	<a href="#">3053360000</a>	CUBESERIES, Módulo LED con diodo antiparalelo, Tensión de mando
GTIN (EAN)	4099987023153	nominal: 110...230 V DC, Conexión enchufable
Cantidad	20 ST	
Tipo	CXX LD 43R	Versión
Código	<a href="#">3053350000</a>	CUBESERIES, Módulo LED con diodo antiparalelo, Tensión de mando
GTIN (EAN)	4099987023146	nominal: 110...230 V DC, Conexión enchufable
Cantidad	20 ST	

### LED



## CRM40110

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accesorios

## 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	

## Zócalos portarelés



## Zócalos portarelés 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 portarelés, 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 portarelés, Número de contactos: 4, Contacto
GTIN (EAN)	4099987022989	conmutado, Intensidad permanente: 6 A, Conexión brida-tornillo
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	

## CRM40110

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accesorios

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	
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

Versión 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.

**Accesorios**[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**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	

## CRM40110

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Contrapiezas

## Zócalos portarelés



## Zócalos portarelés para los relés CRM CUBESERIES

- Versión de salida 4 contactos comutados para relés 2 contacto comutado y 4 contactos comutados
- 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 portarelés, Número de contactos: 4, Contacto
GTIN (EAN)	4099987022965	comutado, Intensidad permanente: 8 A, PUSH IN
Cantidad	10 ST	
Tipo	CSM S 4CO	Versión
Código	<a href="#">3053160000</a>	CUBESERIES, Base portarelés, Número de contactos: 4, Contacto
GTIN (EAN)	4099987022989	comutado, Intensidad permanente: 6 A, Conexión brida-tornillo
Cantidad	10 ST	