

## CRI20615

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Similar a la ilustración

### Datos generales para pedido

Versión	CUBESERIES, Relé, Número de contactos: 2, Contacto conmutado AgNi, Tensión de mando nominal: 115 V AC, Intensidad permanente: 8 A, Conexión enchufable, Pulsador de prueba disponible: No
Código	<a href="#">3052470000</a>
Tipo	CRI20615
GTIN (EAN)	4099987022316
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	15.7 mm	Profundidad (pulgadas)	0.6181 inch
Altura	29 mm	Altura (pulgadas)	1.1417 inch
Anchura	12.7 mm	Anchura (pulgadas)	0.5 inch
Peso neto	14 g		

### Temperaturas

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

### 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	115 V AC	Intensidad nominal AC	6.6 mA
Potencia nominal	0.75 VA	Resistencia inductiva	9600 Ω ± 10 %
Indicador de estado	No		

### Lado de carga

Tensión nominal de conexión	250 V AC	Intensidad permanente	8 A
Frecuencia de conex. máx. con carga nom.	0.1 Hz	Tensión de conex. AC, máx.	250 V
Tensión de conex. DC, máx.	250 V	Intensidad de conexión	12 A / 20 ms
Potencia de conmutación AC (óhmica), máx.	2000 VA	Potencia de conmutación DC (óhmica), máx.	192 W @ 24 V
Retardo de conexión	≤ 12 ms	Retardo en la desconexión	≤ 20 ms
Tipo de contacto	2 CO contact (AgNi)	Vida útil mecánica	3 x 10 <sup>7</sup> conmutaciones
Potencia de conexión mínima	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

### Datos generales

Altitud de funcionamiento	≤ 2000 m, sobre el nivel del mar	Pulsador de prueba disponible	No
Indicador de posición del interruptor mecánico	No	Color	naranja

### Datos técnicos

Grado inflamabilidad según UL 94 V-2

#### Coordinación de aislamiento

Tensión nominal	250 V	Grado de polución	3
Categoría de sobretensión	III	Distancia de fuga y aire Entrada/Salida	≥ 10 mm
Resistencia a tensiones eléctricas, E/S	5 kVeff / 1 min	Resistencia a tensiones dieléctricas de contactos adyacentes	2,5 kVeff / 1 Min.
Resistencia a tensiones dieléctricas de contacto abierto	1 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 (cURus)	E223474
-----------------------------	-----------------	-------------------------------	---------

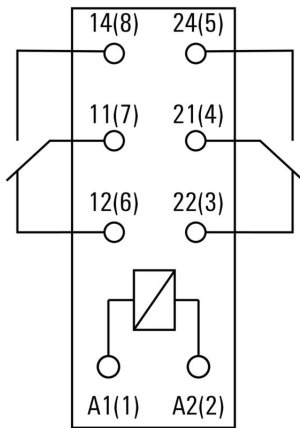
#### Datos de conexión

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		

Connection diagram



Graph



Graph



Graph



Dimensional drawing



Miscellaneous

**Type code CUBESERIES relay versions**



Type codes

## CRI20615

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

## Accesorios

www.weidmueller.com

### 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		

### 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



## CRI20615

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

www.weidmueller.com

## Accesorios

### Datos generales para pedido

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		

### Zócalos portarrelés



- Zócalos portarrelés para los relés de CUBESERIES CRI
- Versión de salida 2 contactos conmutados para relés 1 contacto conmutado y 2 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	CSI P 2CO	Versión	
Código	<a href="#">3052570000</a>	CUBESERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 2, Contacto conmutado, Intensidad permanente: 8 A, PUSH IN	
GTIN (EAN)	4099987022408		
Cantidad	20 ST		
Tipo	CSI S 2CO	Versión	
Código	<a href="#">3052590000</a>	CUBESERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 2, Contacto conmutado, Intensidad permanente: 8 A, Conexión brida-tornillo	
GTIN (EAN)	4099987022422		
Cantidad	10 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	CXI CCP 2P BL	Versión	
Código	<a href="#">3052660000</a>	CUBESERIES, Conexión transversal	
GTIN (EAN)	4099987022484		
Cantidad	20 ST		
Tipo	CXI CCP 2P RD	Versión	
Código	<a href="#">3052650000</a>	CUBESERIES, Conexión transversal	
GTIN (EAN)	4099987022477		
Cantidad	20 ST		

## CRI20615

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Accesorios

Tipo	CXI CCP 8P BL	Versión
Código	<a href="#">3052700000</a>	CUBESERIES, Conexión transversal
GTIN (EAN)	4099987022507	
Cantidad	10 ST	
Tipo	CXI CCP 8P RD	Versión
Código	<a href="#">3052690000</a>	CUBESERIES, Conexión transversal
GTIN (EAN)	4099987022491	
Cantidad	10 ST	
Tipo	CXI CCS 8P GY	Versión
Código	<a href="#">3052620000</a>	CUBESERIES, Conexión transversal
GTIN (EAN)	4099987022446	
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
- Versiones individuales para relés con y sin pulsador de prueba

## Datos generales para pedido

Tipo	CXI CLIP LM	Versión
Código	<a href="#">3052630000</a>	CUBESERIES, Clip de retención
GTIN (EAN)	4099987022453	
Cantidad	25 ST	
Tipo	CXI CLIP P	Versión
Código	<a href="#">3052710000</a>	CUBESERIES, Clip de retención
GTIN (EAN)	4099987022514	
Cantidad	10 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.

## CRI20615

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

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

## Accesorios

### 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 de CUBESERIES CRI
- Versión de salida 2 contactos conmutados para relés 1 contacto conmutado y 2 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	CSI P 2CO	Versión
Código	<a href="#">3052570000</a>	CUBESERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 2, Contacto conmutado, Intensidad permanente: 8 A, PUSH IN
GTIN (EAN)	4099987022408	
Cantidad	20 ST	
Tipo	CSI S 2CO	Versión
Código	<a href="#">3052590000</a>	CUBESERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 2, Contacto conmutado, Intensidad permanente: 8 A, Conexión brida-tornillo
GTIN (EAN)	4099987022422	
Cantidad	10 ST	