

CRI10110

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

www.weidmueller.com



Similar a la ilustración

Relés individuales dentro de CUBESERIES CRI

- Tensiones de control de 12 - 110 V DC y 24 - 230V AC
- 1 contacto conmutado (16 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: 1, Contacto conmutado AgNi, Tensión de mando nominal: 110 V DC, Intensidad permanente: 16 A, Conexión enchufable, Pulsador de prueba disponible: No
Código	3052310000
Tipo	CRI10110
GTIN (EAN)	4099987022149
Cantidad	10 Pieza

CRI10110

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

www.weidmueller.com

Technical data**Homologaciones**

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (cURus)	E223474

Dimensiones y pesos

Profundidad	15.7 mm
Altura	29 mm
Anchura	12.7 mm
Peso neto	14 g

Profundidad (pulgadas)	0.6181 inch
Altura (pulgadas)	1.1417 inch
Anchura (pulgadas)	0.5 inch

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C	Temperatura ambiente	-20 °C...70 °C
Temperatura de servicio			

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención
REACH SVHC	

Datos nominales UL

Núm. de certificación (cURus)	E223474
-------------------------------	---------

Lado de mando

Tensión de mando nominal	110 V DC
Potencia nominal	400 mW
Indicador de estado	No

Intensidad nominal DC	3.5 mA
Resistencia inductiva	25200 Ω ± 10 %

Lado de carga

Tensión nominal de conexión nom.	250 V AC
Frecuencia de conex. máx. con carga	0.1 Hz
Tensión de conex. DC, max.	250 V
Potencia de conmutación AC (óhmica), máx.	4000 VA
Retardo de conexión	≤ 12 ms
Tipo de contacto	1 CO contact (AgNi)
Potencia de conexión mínima	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

Intensidad permanente	16 A
Tensión de conex. AC, max.	250 V
Intensidad de conexión	24 A / 20 ms
Potencia de conmutación DC (óhmica), máx.	384 W @ 24 V
Retardo en la desconexión	≤ 6 ms
Vida útil mecánica	3 x 107 conmutaciones

Datos generales

Altitud de funcionamiento	≤ 2000 m, sobre el nivel del mar
Indicador de posición del interruptor mecánico	No

Pulsador de prueba disponible	No
Color	azul

CRI10110

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

www.weidmueller.com

Technical data

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 contacto abierto	1 kVeff / 1 min
Sobretensión de choque fijo	4 kV (1,2/50 μ s)	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

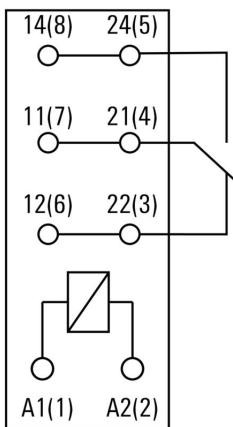
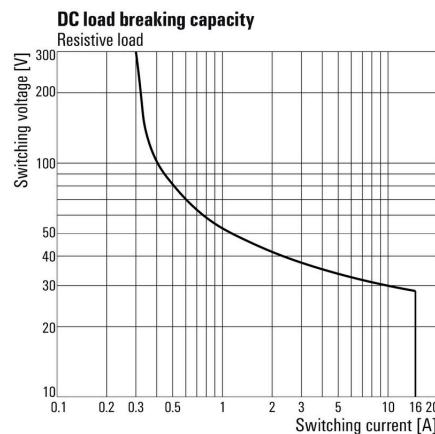
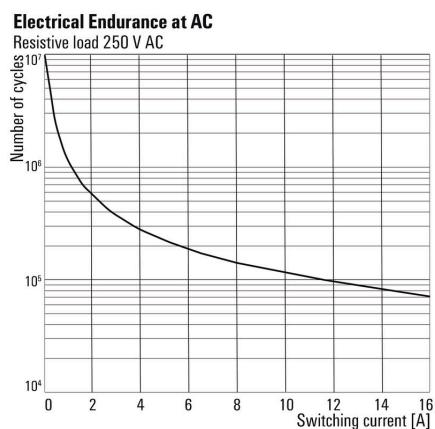
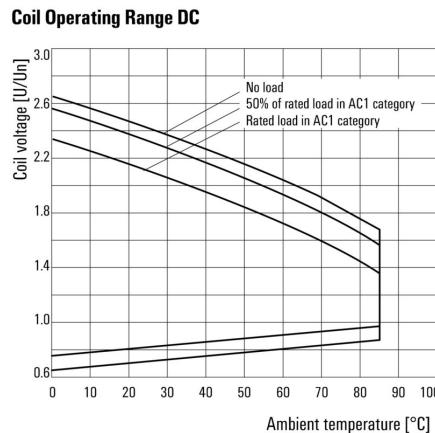
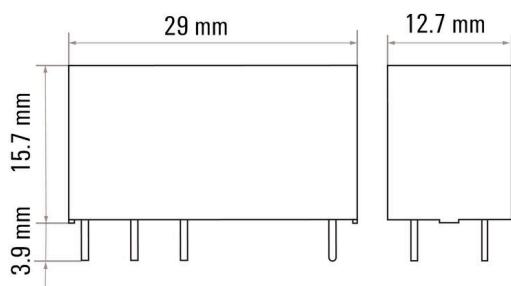
Clasificaciones

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		

CRI10110

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

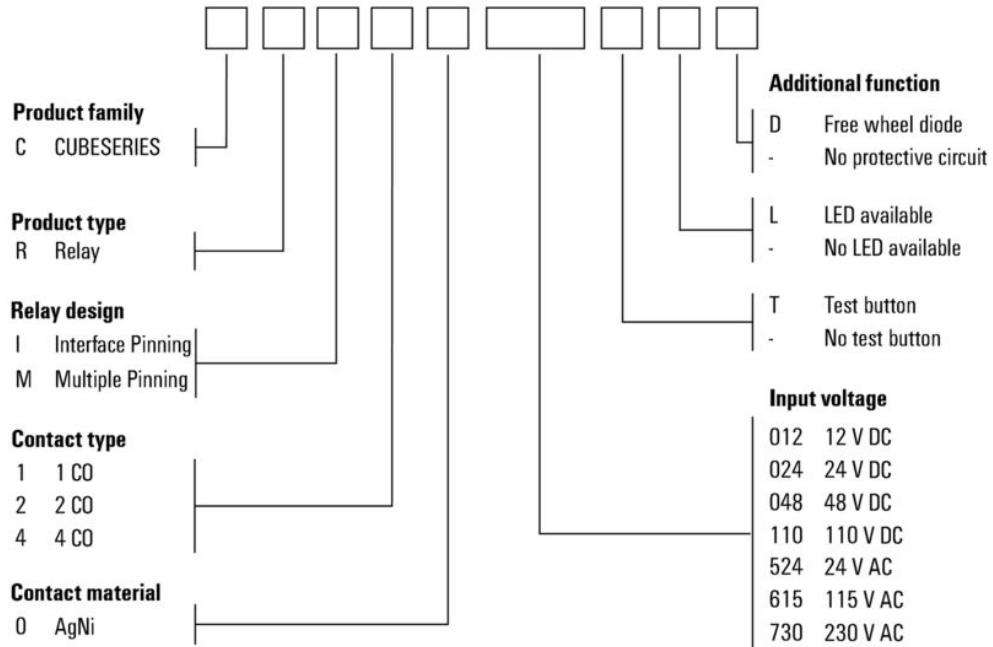
www.weidmueller.com

Drawings**Connection diagram****Graph****Graph****Graph****Dimensional drawing**

Drawings

Miscellaneous

Type code CUBESERIES relay versions



Type codes

CRI10110

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

www.weidmueller.com

Accessories**Módulos de protección****Datos generales para pedido**

Tipo	CXX D 21N	Versión
Código	3053270000	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	3053360000	CUBESERIES, Módulo LED con diodo antiparalelo, Tensión de mando nominal: 110...230 V DC, Conexión enchufable
GTIN (EAN)	4099987023153	
Cantidad	20 ST	
Tipo	CXX LD 43R	Versión
Código	3053350000	CUBESERIES, Módulo LED con diodo antiparalelo, Tensión de mando nominal: 110...230 V DC, Conexión enchufable
GTIN (EAN)	4099987023146	
Cantidad	20 ST	

LED

CRI10110

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

www.weidmueller.com

Accessories**Datos generales para pedido**

Tipo	CXX L 63G	Versión
Código	3053460000	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	3053450000	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 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	3052570000	CUBESERIES, Base portarelés, Número de contactos: 2, Contacto
GTIN (EAN)	4099987022408	conmutado, Intensidad permanente: 8 A, PUSH IN
Cantidad	20 ST	
Tipo	CSI S 2CO	Versión
Código	3052590000	CUBESERIES, Base portarelés, Número de contactos: 2, Contacto
GTIN (EAN)	4099987022422	conmutado, Intensidad permanente: 8 A, Conexión brida-tornillo
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	3052660000	CUBESERIES, Conexión transversal
GTIN (EAN)	4099987022484	
Cantidad	20 ST	

CRI10110

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

www.weidmueller.com

Accessories

Tipo	CXI CCP 2P RD	Versión
Código	3052650000	CUBESERIES, Conexión transversal
GTIN (EAN)	4099987022477	
Cantidad	20 ST	
Tipo	CXI CCP 8P BL	Versión
Código	3052700000	CUBESERIES, Conexión transversal
GTIN (EAN)	4099987022507	
Cantidad	10 ST	
Tipo	CXI CCP 8P RD	Versión
Código	3052690000	CUBESERIES, Conexión transversal
GTIN (EAN)	4099987022491	
Cantidad	10 ST	
Tipo	CXI CCS 8P GY	Versión
Código	3052620000	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	3052630000	CUBESERIES, Clip de retención
GTIN (EAN)	4099987022453	
Cantidad	25 ST	
Tipo	CXI CLIP P	Versión
Código	3052710000	CUBESERIES, Clip de retención
GTIN (EAN)	4099987022514	
Cantidad	10 ST	

CRI10110

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

www.weidmueller.com

Accessories**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	3053260000	CUBESERIES, Conexión transversal
GTIN (EAN)	4099987023085	
Cantidad	30 ST	
Tipo	CXX JMP 2P RD	Versión
Código	3053250000	CUBESERIES, Conexión transversal
GTIN (EAN)	4099987023078	
Cantidad	30 ST	

CRI10110

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

www.weidmueller.com

Counterpart**Zócalos portarelés****Zócalos portarelés para los relés de CUBESERIES CRI**

- Versión de salida 2 contactos comutados para relés 1 contacto comutado y 2 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	CSI P 2CO	Versión
Código	3052570000	CUBESERIES, Base portarelés, Número de contactos: 2, Contacto
GTIN (EAN)	4099987022408	comutado, Intensidad permanente: 8 A, PUSH IN
Cantidad	20 ST	
Tipo	CSI S 2CO	Versión
Código	3052590000	CUBESERIES, Base portarelés, Número de contactos: 2, Contacto
GTIN (EAN)	4099987022422	comutado, Intensidad permanente: 8 A, Conexión brida-tornillo
Cantidad	10 ST	