

**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: 24 V AC, Intensidad permanente: 16 A, Conexión enchufable, Pulsador de prueba disponible: No
Código	3052320000
Tipo	CRI10524
GTIN (EAN)	4099987022156
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
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

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	24 V AC
Potencia nominal	0,75 VA
Indicador de estado	No

Intensidad nominal AC	31.3 mA
Resistencia inductiva	400 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	≤ 20 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	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	$\geq 10 \text{ mm}$
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 μs)	Tipo de protección	IP40

Información adicional sobre homologaciones/normas

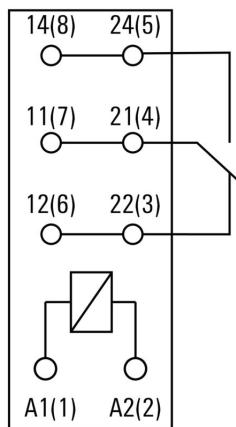
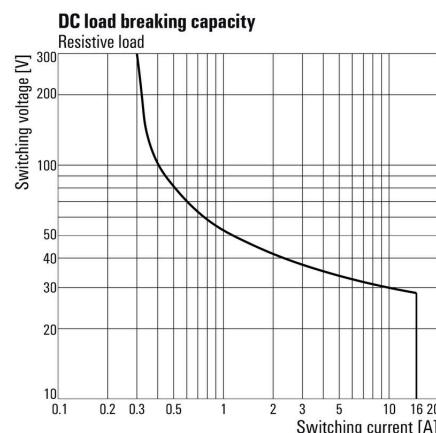
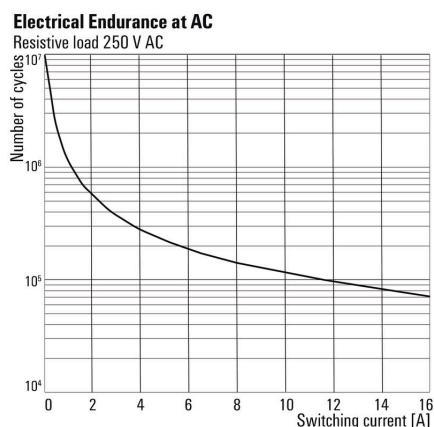
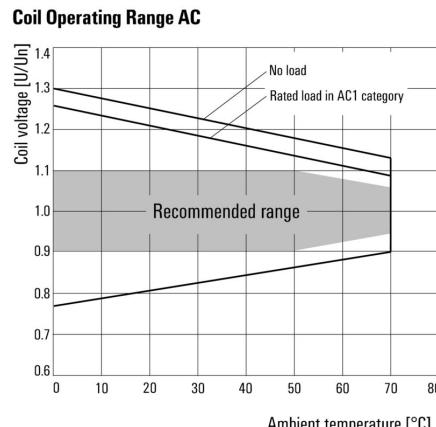
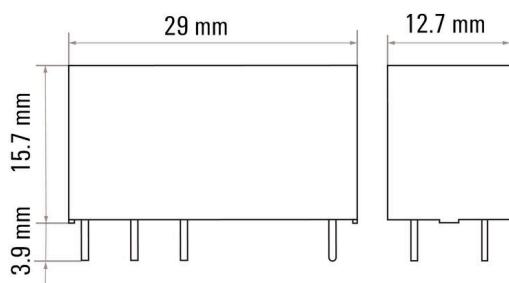
Núm. de certificación (CSA) 607178-80219312 Núm. de certificación (cURus) E223474

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		

Dibujos**Connection diagram****Graph****Graph****Graph****Dimensional drawing**

Dibujos**Miscellaneous****Type code CUBESERIES relay versions**

Type codes

Accesorios

Módulos de protección



Datos generales para pedido

Tipo	CXX RC 51	Versión
Código	3053370000	CUBESERIES, Elemento RC, Tensión de mando nominal: 6...24 V UC,
GTIN (EAN)	4099987023160	Conexión enchufable
Cantidad	20 ST	
Tipo	CXX RC 52	Versión
Código	3053390000	CUBESERIES, Elemento RC, Tensión de mando nominal: 24...60 V UC,
GTIN (EAN)	4099987023177	Conexión enchufable
Cantidad	20 ST	

LED



Datos generales para pedido

Tipo	CXX L 61G	Versión
Código	3053420000	CUBESERIES, Módulo LED, Tensión de mando nominal: 6...24 V UC,
GTIN (EAN)	4099987023207	Conexión enchufable
Cantidad	20 ST	
Tipo	CXX L 61R	Versión
Código	3053410000	CUBESERIES, Módulo LED, Tensión de mando nominal: 6...24 V UC,
GTIN (EAN)	4099987023191	Conexión enchufable
Cantidad	20 ST	
Tipo	CXX L 62G	Versión
Código	3053440000	CUBESERIES, Módulo LED, Tensión de mando nominal: 24...60 V UC,
GTIN (EAN)	4099987023221	Conexión enchufable
Cantidad	20 ST	
Tipo	CXX L 62R	Versión
Código	3053430000	CUBESERIES, Módulo LED, Tensión de mando nominal: 24...60 V UC,
GTIN (EAN)	4099987023214	Conexión enchufable
Cantidad	20 ST	

Accesorios

Módulos de protección



Datos generales para pedido

Tipo	CXX V 71	Versión
Código	3053470000	CUBESERIES, Varistor de protección, Tensión de mando nominal: 6...
GTIN (EAN)	4099987023252	24 V AC, Conexión enchufable
Cantidad	20 ST	
Tipo	CXX V 72	Versión
Código	3053480000	CUBESERIES, Varistor de protección, Tensión de mando nominal:
GTIN (EAN)	4099987023269	110...130 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	3052570000	CUBESERIES, Base portarrelés, 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 portarrelés, Número de contactos: 2, Contacto
GTIN (EAN)	4099987022422	conmutado, Intensidad permanente: 8 A, Conexión brida-tornillo
Cantidad	10 ST	

Accesorios

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.

Datos generales para pedido

Tipo	CXI CCP 2P BL	Versión
Código	3052660000	CUBESERIES, Conexión transversal
GTIN (EAN)	4099987022484	
Cantidad	20 ST	
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

Accesorios

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	

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.

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	

Contrapiezas

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	