

CRM20730TL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

Similar a la ilustración

Relés individuales dentro del CRM CUBESERIES

- Tensiones de control de 12 - 110 V DC y 24 - 230V AC
- 2 contacto conmutado (12 A)
- Con pulsadores de prueba con codificación de color (bobina AC: naranja)
- LED verde de estado integrado
- Con indicador de estado mecánico

Datos generales para pedido

Versión	CUBESERIES, Relé, Número de contactos: 2, Contacto conmutado AgNi, Tensión de mando nominal: 230 V AC, Intensidad permanente: 12 A, Conexión enchufable, Pulsador de prueba disponible: Sí
Código	3052920000
Tipo	CRM20730TL
GTIN (EAN)	4099987022736
Cantidad	10 Pieza

CRM20730TL

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

www.weidmueller.com

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
Altura	27.4 mm
Anchura	21 mm
Peso neto	31.3 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
	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
Potencia nominal	1,63 VA
Indicador de estado	LED verde

Intensidad nominal AC	7.1 mA
Resistencia inductiva	16 100 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 DC (óhmica), máx.	288 W @ 24 V
Retardo en la desconexión	≤ 12 ms
Vida útil mecánica	2 x 10 10 ciclos de conmutación

Intensidad permanente	12 A
Tensión de conex. AC, max.	250 V
Potencia de conmutación AC (óhmica), máx.	3000
Retardo de conexión	≤ 20 ms
Tipo de contacto	2 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
Versión del pulsador de prueba	Botón de test bloqueable, Botón de test temporal

Pulsador de prueba disponible	Sí
Indicador de posición del interruptor mecánico	Sí

CRM20730TL

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

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

Coordinación de aislamiento

Tensión nominal	250 V	Grado de polución	3
Categoría de sobretensión	III	Resistencia a tensiones eléctricas, E/S	2,5 kVeff/ 1 min
Resistencia a tensiones dieléctricas de contactos adyacentes	2,5 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		

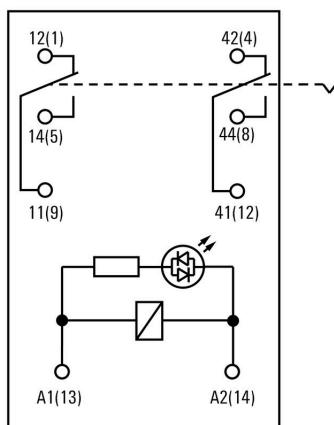
CRM20730TL

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

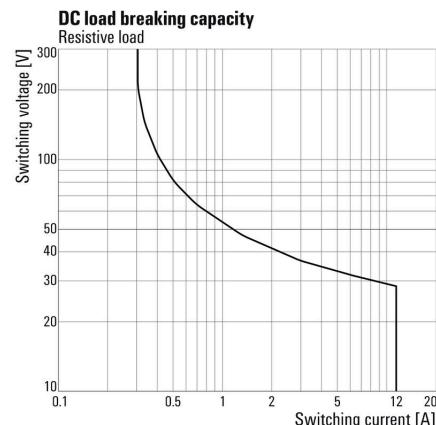
www.weidmueller.com

Dibujos

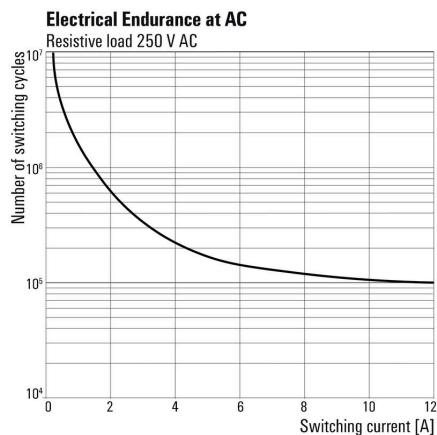
Connection diagram



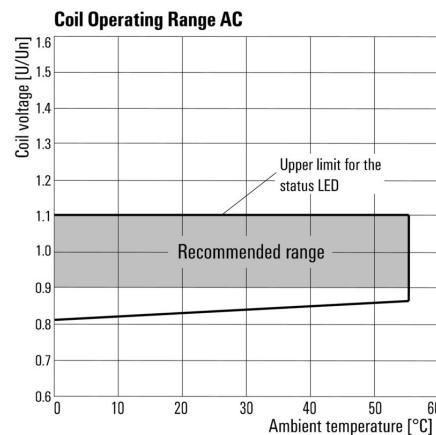
Graph



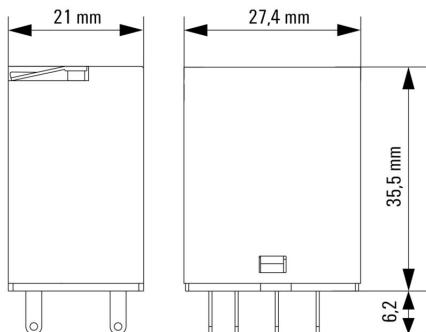
Graph

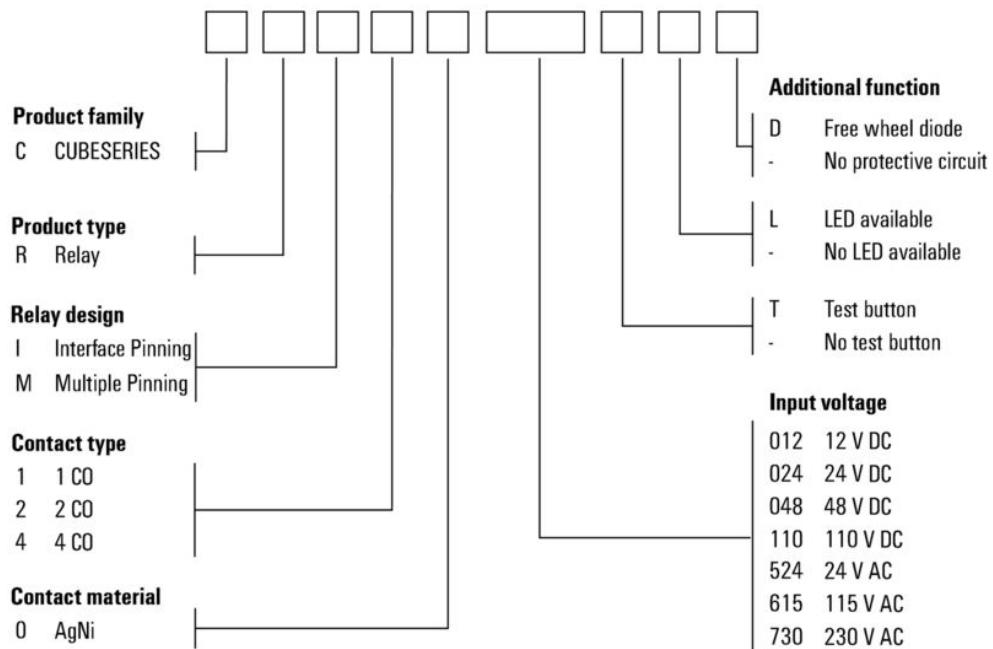


Graph



Dimensional drawing



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

Type codes

CRM20730TL

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

www.weidmueller.com

Accesorios

LED



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	

Módulos de protección



Datos generales para pedido

Tipo	CXX RC 53	Versión
Código	3053400000	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	3053490000	CUBESERIES, Varistor de protección, Tensión de mando nominal:
GTIN (EAN)	4099987023276	220...240 V AC, Conexión enchufable
Cantidad	20 ST	

CRM20730TL

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

www.weidmueller.com

Accesories

Zócalos portarelés



Zócalos portarelés para los relés CRM CUBESERIES

- Versión de salida 4 contactos commutados para relés 2 contacto commutado y 4 contactos commutados
- 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	3053140000	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	3053160000	CUBESERIES, Base portarelés, Número de contactos: 4, Contacto
GTIN (EAN)	4099987022989	comutado, Intensidad permanente: 6 A, Conexión brida-tornillo
Cantidad	10 ST	

Conexiones transversales



Datos generales para pedido

Tipo	CXM CCP 2P BL	Versión
Código	3053230000	CUBESERIES, Conexión transversal
GTIN (EAN)	4099987023054	
Cantidad	20 ST	
Tipo	CXM CCP 2P RD	Versión
Código	3053220000	CUBESERIES, Conexión transversal
GTIN (EAN)	4099987023047	
Cantidad	20 ST	
Tipo	CXM CCP 8P BL	Versión
Código	3053210000	CUBESERIES, Conexión transversal
GTIN (EAN)	4099987023030	
Cantidad	10 ST	
Tipo	CXM CCP 8P RD	Versión
Código	3053200000	CUBESERIES, Conexión transversal
GTIN (EAN)	4099987023023	
Cantidad	10 ST	

CRM20730TL

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Tipo	CXM CCS 6P GY	Versión
Código	3053180000	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	3053240000	CUBESERIES, Clip de retención
GTIN (EAN)	4099987023061	
Cantidad	10 ST	
Tipo	CXM CLIP M	Versión
Código	3053190000	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.

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	

CRM20730TL

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

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	3053140000	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	3053160000	CUBESERIES, Base portarelés, Número de contactos: 4, Contacto
GTIN (EAN)	4099987022989	comutado, Intensidad permanente: 6 A, Conexión brida-tornillo
Cantidad	10 ST	