

**CRM40730****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Come da figura

Relè personalizzati all'interno della famiglia CUBESERIES

CRM

- Tensioni di controllo da 12 - 110 V DC e 24 - 230 V AC
- 4 contatto di scambio (7 A)
- Senza tasto di prova con spine di collegamento chieche (bobina AC: arancione; bobina DC: blu)

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	CUBESERIES, relè, Numero di contatti: 4, Contatto di scambio AgNi, Tensione nominale: 230 V AC, Corrente permanente: 7 A, Collegamento ad innesto, Tasto di prova disponibile: No
N. d'ordine	<a href="#">3052990000</a>
Tipo	CRM40730
GTIN (EAN)	4099987022811
CPZ	10 Pieza

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (cURus) E223474

## Dimensioni e pesi

Profondità	35.5 mm	Profondità (pollici)	1.3976 inch
Posizione verticale	27.4 mm	Altezza (pollici)	1.0787 inch
Larghezza	21 mm	Larghezza (pollici)	0.8268 inch
Peso netto	35 g		

## Temperature

Temperatura di magazzino	-40 °C...85 °C	Temperatura ambiente	-40 °C...55 °C
Temperatura d'esercizio		Umidità	25°C/95% umidità rel., senza condensa

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

## Dati di dimensionamento UL

N° certificato (cURus)	E223474
------------------------	---------

## Lato di comando

Tensione nominale	230 V AC	Corrente nominale AC	7.1 mA
Potenza nominale	1.63 VA	Resistenza della bobina	16100 Ω ± 10 %
Indicatore di stato	No		

## Lato di carico

Tensione di commutazione nominale	250 V AC	Corrente permanente	7 A
Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0.1 Hz	Tensione di commutazione AC, max.	250 V
Corrente di punta	16 A / 20 ms	Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	1500 VA
Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	168 W @ 24 V	Ritardo all'inserzione	≤ 20 ms
Ritardo alla disinserzione	≤ 12 ms	Tipo di contatto	4 CO contact (AgNi)
Durata meccanica	2 x 10 <sup>7</sup> cicli di commutazione	Potenza di commutazione min.	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

## Dati generali

Altitudine di esercizio	≤ 2000 m, sopra il livello del mare	Tasto di prova disponibile	No
Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico	Sì	Colori	trasparente
Classe d'inflammabilità UL 94	V-2		

## Dati tecnici

## Cordinazione di isolamento

Tensione nominale	250 V	Grado di lordura	2
Classe di sovratensione	II	Rigidità dielettrica lato comando - lato di carico	2,5 kVeff / 1 min.
Rigidità dielettrica dei contatti adiacenti	2 kVeff / 1 min	Rigidità dielettrica del contatto aperto	1,5 kVeff / 1 min.
Tensione impulsiva massima	4 kV (1,2/50 µs)	Grado di protezione	IP40

## Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

N° certificato (CSA)	607178-80219312	N° certificato (VDE)	40059812
N° certificato (cURus)	E223474		

## Dati di collegamento

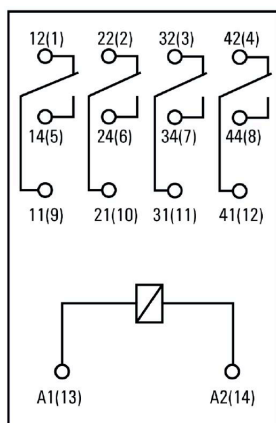
Tecnica di collegamento cavi	Collegamento ad innesto	Passo in mm (P)	5.00 mm
------------------------------	-------------------------	-----------------	---------

## Classificazioni

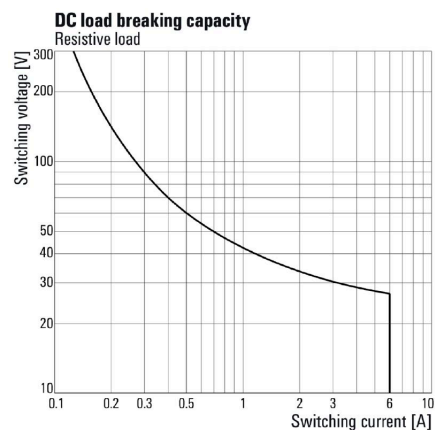
ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 9.0	27-37-16-01
ECLASS 9.1	27-37-16-01	ECLASS 10.0	27-37-16-01
ECLASS 11.0	27-37-16-01	ECLASS 12.0	27-37-16-01
ECLASS 13.0	27-37-16-01	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

**Disegni**

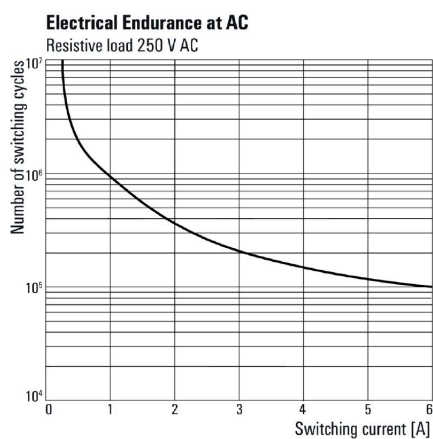
**Connection diagram**



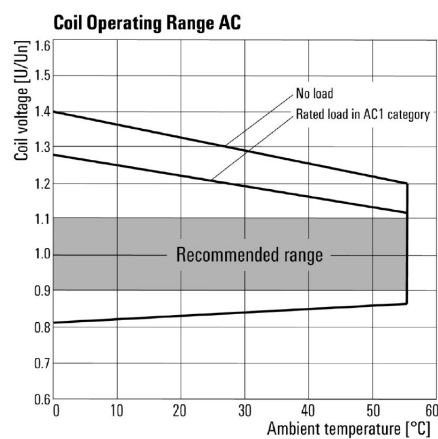
**Graph**



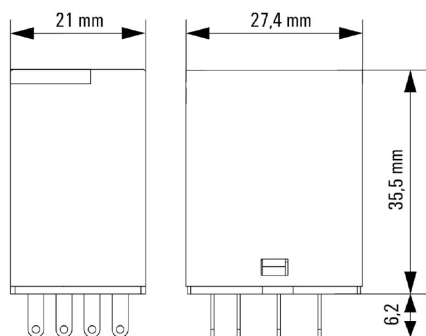
**Graph**



**Graph**

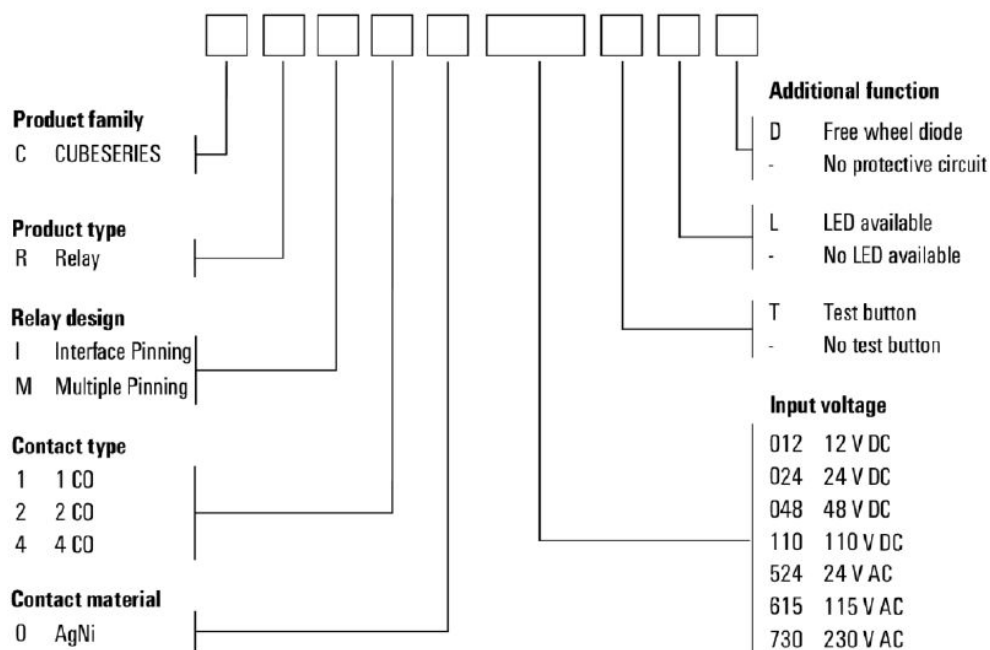


**Dimensional drawing**



## Miscellaneous

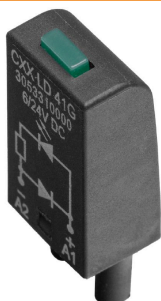
## Type code CUBESERIES relay versions



Type codes

## Accessori

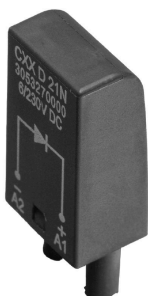
### LED



#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	CXX L 63G	Versione
N. d'ordine	<a href="#">3053460000</a>	CUBESERIES, Modulo LED, Tensione nominale: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4099987023245	Collegamento ad innesto
CPZ	20 ST	
Tipo	CXX L 63R	Versione
N. d'ordine	<a href="#">3053450000</a>	CUBESERIES, Modulo LED, Tensione nominale: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4099987023238	Collegamento ad innesto
CPZ	20 ST	

### Moduli di protezione



#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	CXX RC 53	Versione
N. d'ordine	<a href="#">3053400000</a>	CUBESERIES, Elemento RC, Tensione nominale: 110...230 V AC,
GTIN (EAN)	4099987023184	Collegamento ad innesto
CPZ	20 ST	
Tipo	CXX V 73	Versione
N. d'ordine	<a href="#">3053490000</a>	CUBESERIES, Varistore di protezione, Tensione nominale: 220...240 V
GTIN (EAN)	4099987023276	AC, Collegamento ad innesto
CPZ	20 ST	

## Accessori

## Zoccoli portarelè



Zoccoli portarelè per relè CUBESERIES CRM

- Versione a 4 uscite di scambio per relè a 2 e 4 contatti di scambio
- Collegamento a vite e PUSH IN
- Prese PUSH IN con grandi spintori per avvitatori con dimensioni della lama fino a 1,0 x 5,5 mm
- Varie possibilità di collegamento trasversale
- Accessori corrispondenti quali collegamenti trasversali, clip di fissaggio e moduli LED

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	CSM P 4CO	Versione
N. d'ordine	<a href="#">3053140000</a>	CUBESERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 4, Contatto di
GTIN (EAN)	4099987022965	scambio, Corrente permanente: 8 A, PUSH IN
CPZ	10 ST	
Tipo	CSM S 4CO	Versione
N. d'ordine	<a href="#">3053160000</a>	CUBESERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 4, Contatto di
GTIN (EAN)	4099987022989	scambio, Corrente permanente: 6 A, Collegamento a vite
CPZ	10 ST	

## Collegamenti trasversali



## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	CXM CCP 2P BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">3053230000</a>	CUBESERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4099987023054	
CPZ	20 ST	
Tipo	CXM CCP 2P RD	Versione
N. d'ordine	<a href="#">3053220000</a>	CUBESERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4099987023047	
CPZ	20 ST	
Tipo	CXM CCP 8P BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">3053210000</a>	CUBESERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4099987023030	
CPZ	10 ST	
Tipo	CXM CCP 8P RD	Versione
N. d'ordine	<a href="#">3053200000</a>	CUBESERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4099987023023	
CPZ	10 ST	

## Accessori

Tipo	CXM CCS 6P GY	Versione
N. d'ordine	<a href="#">3053180000</a>	CUBESERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4099987023009	
CPZ	2 ST	

## Leve di tenuta



Clip di fissaggio per relè CUBESERIES CRI.

Clip di bloccaggio in plastica:

- Con funzione di espulsione del relè
- Fessure di marcatura per marcatori MultiFit
- Adatto per relè con e senza tasto di prova Clip di fissaggio in metallo:
- Per un fissaggio saldo del relè nella presa

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	CXM CLIP P	Versione
N. d'ordine	<a href="#">3053240000</a>	CUBESERIES, Clip di fissaggio
GTIN (EAN)	4099987023061	
CPZ	10 ST	
Tipo	CXM CLIP M	Versione
N. d'ordine	<a href="#">3053190000</a>	CUBESERIES, Clip di fissaggio
GTIN (EAN)	4099987023016	
CPZ	25 ST	

## Collegamenti trasversali



## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	CXX JMP 2P BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">3053260000</a>	CUBESERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4099987023085	
CPZ	30 ST	
Tipo	CXX JMP 2P RD	Versione
N. d'ordine	<a href="#">3053250000</a>	CUBESERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4099987023078	
CPZ	30 ST	



**Contropiezzi****Zoccoli portarelè**

Zoccoli portarelè per relè CUBESERIES CRM

- Versione a 4 uscite di scambio per relè a 2 e 4 contatti di scambio
- Collegamento a vite e PUSH IN
- Prese PUSH IN con grandi spintori per avvitatori con dimensioni della lama fino a 1,0 x 5,5 mm
- Varie possibilità di collegamento trasversale
- Accessori corrispondenti quali collegamenti trasversali, clip di fissaggio e moduli LED

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	CSM P 4CO	Versione
N. d'ordine	<a href="#">3053140000</a>	CUBESERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 4, Contatto di
GTIN (EAN)	4099987022965	scambio, Corrente permanente: 8 A, PUSH IN
CPZ	10 ST	
Tipo	CSM S 4CO	Versione
N. d'ordine	<a href="#">3053160000</a>	CUBESERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 4, Contatto di
GTIN (EAN)	4099987022989	scambio, Corrente permanente: 6 A, Collegamento a vite
CPZ	10 ST	