



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

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: 110 V DC, Corrente permanente: 7 A, Collegamento ad inne- sto, Tasto di prova disponibile: No
N. d'ordine	<u>3052960000</u>
Tipo	CRM40110
GTIN (EAN)	4099987022781
CPZ	10 Pieza





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Omologazioni	
Omologazioni	® c <b>FL</b> °us 🛳
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E223474

Dime	nsio	ni e	nesi

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 magazzinaggio	-40 °C85 °C	Temperatura ambiente	-40 °C70 °C
Temperatura d'esercizio			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	110 V DC	Corrente nominale DC	8.3 mA
Potenza nominale	0.9 W	Resistenza della bobina	13600 Ω ± 10 %
Indicatore di stato	No		

#### Lato di carico

Tensione di commutazion AC, max.	50 V
Potenza di commutazione AC (ohmica), 1 max.	500 VA
Ritardo all'inserzione ≤	20 ms
Tipo di contatto 4	CO contact (AgNi)
	0 mA @ 12 V, 100 mA @ V
_	max.  Ritardo all'inserzione ≤  Tipo di contatto 4  Potenza di commutazione min. 1

## 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'infiammabilità UL 94	V-2		

Data di creazione 31.10.2025 09:15:37 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

EC001437

EC001437

27-37-16-01

27-37-16-01

27-37-16-01

27-37-16-01

3

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

ETIM 6.0

ETIM 8.0

ETIM 10.0

ECLASS 9.1

ECLASS 11.0

ECLASS 13.0

ECLASS 15.0

Cordinazione di isolamento

250 V	Grado di lordura	2
II	Rigidità dielettrica lato comando - lato c carico	di 2,5 KVeff / 1 min.
2 kVeff / 1 min	Rigidità dielettrica del contatto aperto	1,5 kVeff /1 min.
4 kV (1,2/50 μs)	Grado di protezione	IP40
607178-80219312	N° certificato (VDE)	40059812
E223474		
Collegamento ad innesto	Passo in mm (P)	5.00 mm
2 2 44		
	2 kVeff / 1 min 4 kV (1,2/50 μs) zioni / norme 607178-80219312 E223474	Rigidità dielettrica lato comando - lato carico  2 kVeff / 1 min 4 kV (1,2/50 µs)  Rigidità dielettrica del contatto aperto Grado di protezione  607178-80219312  E223474  Rigidità dielettrica del contatto aperto Grado di protezione  N° certificato (VDE)

ETIM 7.0

ETIM 9.0

ECLASS 9.0

ECLASS 10.0

ECLASS 12.0

ECLASS 14.0

EC001437

EC001437

EC001437

27-37-16-01

27-37-16-01

27-37-16-01

27-37-16-01

D		$\sim 4$	40 0005	00 45 07	B 4 E Z
Data di	creazione	33.1	10 2025	09.15.37	1//1-/



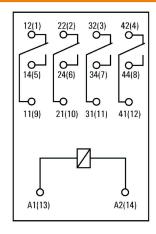
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

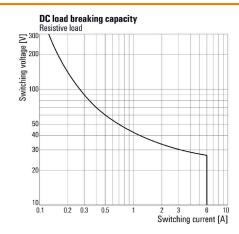
www.weidmueller.com

# Disegni

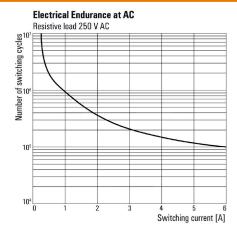
#### **Connection diagram**



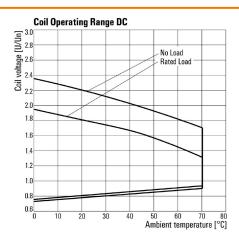
#### Graph



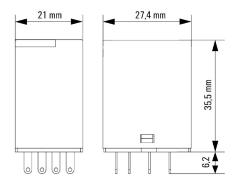
#### Graph



## Graph



## **Dimensional drawing**







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

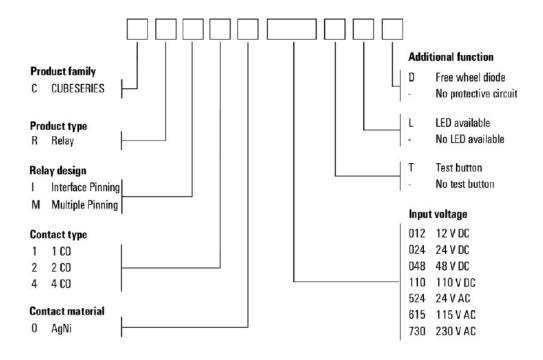
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Disegni

#### Miscellaneous

# Type code CUBESERIES relay versions



Type codes



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

## Moduli di protezione



## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	CXX D 21N	Versione
N. d'ordine	3053270000	CUBESERIES, Diodo a corsa libera, Tensione nominale: 6230 V DC,
GTIN (EAN)	4099987023092	Collegamento ad innesto
CPZ	20 ST	

#### LED e diodo a corsa libera



## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	CXX LD 43G	Versione
N. d'ordine	3053360000	CUBESERIES, Modulo LED con diodo a corsa libera, Tensione
GTIN (EAN)	4099987023153	nominale: 110230 V DC, Collegamento ad innesto
CPZ	20 ST	
Tipo	CXX LD 43R	Versione
Tipo N. d'ordine	CXX LD 43R 3053350000	Versione  CUBESERIES, Modulo LED con diodo a corsa libera, Tensione
•		

## LED





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	CXX L 63G	Versione
N. d'ordine	3053460000	CUBESERIES, Modulo LED, Tensione nominale: 110230 V UC,
GTIN (EAN)	4099987023245	Collegamento ad innesto
CPZ	20 ST	
Tipo	CXX L 63R	Versione
Tipo N. d'ordine	CXX L 63R 3053450000	Versione  CUBESERIES, Modulo LED, Tensione nominale: 110230 V UC,
•		

## 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	3053140000	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
Tipo N. d'ordine	CSM S 4CO 3053160000	Versione CUBESERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 4, Contatto di
•		

#### Collegamenti trasversali



## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	CXM CCP 2P BL	Versione
N. d'ordine	3053230000	CUBESERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4099987023054	
CPZ	20 ST	
Tipo	CXM CCP 2P RD	Versione
TIPO	CAIVI CCF 2F ND	versione
N. d'ordine	3053220000	CUBESERIES, Collegamento trasversale
•		

Data di creazione 31.10.2025 09:15:37 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accessori**

Tipo	CXM CCP 8P BL	Versione
N. d'ordine	3053210000	CUBESERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4099987023030	
CPZ	10 ST	
Tipo	CXM CCP 8P RD	Versione
N. d'ordine	3053200000	CUBESERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4099987023023	
CPZ	10 ST	
Tipo	CXM CCS 6P GY	Versione
N. d'ordine	3053180000	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	3053240000	CUBESERIES, Clip di fissaggio
GTIN (EAN)	4099987023061	
CPZ	10 ST	
Tipo	CXM CLIP M	Versione
Tipo N. d'ordine	CXM CLIP M 3053190000	Versione CUBESERIES, Clip di fissaggio

## Collegamenti trasversali



## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	CXX JMP 2P BL	Versione
N. d'ordine	3053260000	CUBESERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4099987023085	
CPZ	30 ST	

Data di creazione 31.10.2025 09:15:37 MEZ

Foglio dati

## **CRM40110**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

Tipo CXX JMP 2P RD N. d'ordine 3053250000 GTIN (EAN)

CPZ

4099987023078

30 ST

Versione

CUBESERIES, Collegamento trasversale



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Contropezzi

#### 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	3053140000	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
Tipo N. d'ordine	CSM S 4CO 3053160000	Versione CUBESERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 4, Contatto di
•		