



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: 24 V AC, Corrente permanente: 7 A, Collegamento ad inne- sto, Tasto di prova disponibile: No
N. d'ordine	3052970000
Tipo	CRM40524
GTIN (EAN)	4099987022798
CPZ	10 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

4 CO contact (AgNi)

10 mA @ 12 V, 100 mA @

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni	8220	(2)	
omologuzioni	(I) A	us 📤	
ROHS	Conforme	_ 00	
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	_a.gozza (poo.)	9.0200
Temperature			
Tomporatura di magazzinaggia	-40 °C85 °C	Temperatura ambiente	-40 °C55 °C
Temperatura di magazzinaggio Temperatura d'esercizio	-40 C65 C	Umidità	25°C/95% umidità rel senza condensa
Conformità ambientale del pro	odotto		
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzi	one	
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,	1 wt%	
Dati di dimensionamento UL			
N° certificato (cURus)	E223474		
lato di comando			
Tensione nominale	24 V AC	Corrente nominale AC	69 mA
Potenza nominale	1,63 VA	Resistenza della bobina	158 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 commutazion 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

Dati generali

Durata meccanica

Ritardo alla disinserzione

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		

Tipo di contatto

Potenza di commutazione min.

≤ 12 ms

2 x 107 cicli di

commutazione

Data di creazione 30.10.2025 08:39:41 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Cordinazione di isolamento					
Tensione nominale	250 V	Grado di lordura	2		
Classe di sovratensione	II	Rigidità dielettrica lato comando - lato	di 2,5 KVeff / 1 min.		

Rigidità dielettrica dei contatti adiacenti 2 kVeff / 1 min
Tensione impulsiva massima

4 kV (1,2/50 µs)

Rigidità dielettrica del contatto aperto 1,5 kVeff /1 min.

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		



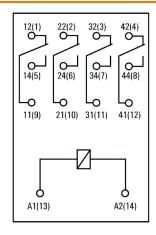
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

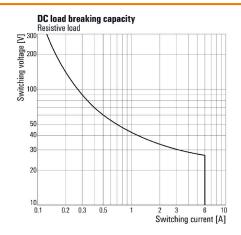
www.weidmueller.com

Disegni

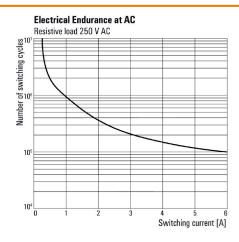
Connection diagram



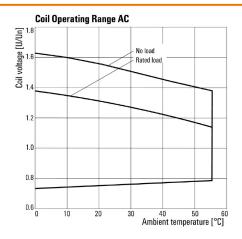
Graph



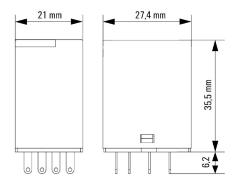
Graph



Graph



Dimensional drawing







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

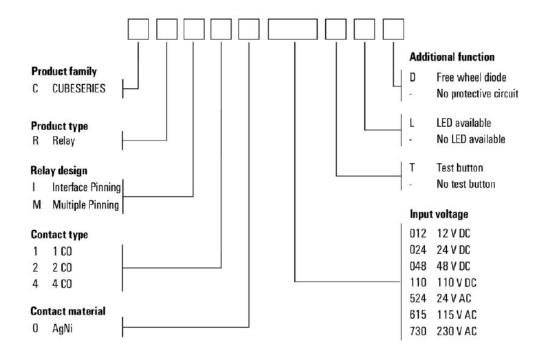
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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 RC 51	Versione
N. d'ordine	3053370000	CUBESERIES, Elemento RC, Tensione nominale: 624 V UC,
GTIN (EAN)	4099987023160	Collegamento ad innesto
CPZ	20 ST	
Tipo	CXX RC 52	Versione
Tipo N. d'ordine	CXX RC 52 3053390000	Versione CUBESERIES, Elemento RC, Tensione nominale: 2460 V UC,
•		

LED



Dati generali per l'ordinazione

Tipo	CXX L 62G	Versione
N. d'ordine	3053440000	CUBESERIES, Modulo LED, Tensione nominale: 2460 V UC,
GTIN (EAN)	4099987023221	Collegamento ad innesto
CPZ	20 ST	
T:	CVV L COD	v :
Tipo	CXX L 62R	Versione
N. d'ordine	3053430000	CUBESERIES, Modulo LED, Tensione nominale: 2460 V UC,
•		
N. d'ordine	3053430000	CUBESERIES, Modulo LED, Tensione nominale: 2460 V UC,



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 V 71	Versione
N. d'ordine	3053470000	CUBESERIES, Varistore di protezione, Tensione nominale: 624 V AC,
GTIN (EAN)	4099987023252	Collegamento ad innesto
CPZ	20 ST	
Tipo	CXX V 72	Versione
Tipo N. d'ordine	CXX V 72 3053480000	Versione CUBESERIES, Varistore di protezione, Tensione nominale: 110130 V
•		

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

7

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
•		

Data di creazione 30.10.2025 08:39:41 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

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
N. d'ordine	3053220000	CUBESERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4099987023047	
CPZ	20 ST	
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		

Data di creazione 30.10.2025 08:39:41 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	CXM CLIP M	Versione
N. d'ordine	3053190000	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	3053260000	CUBESERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4099987023085	
CPZ	30 ST	
Tipo	CXX JMP 2P RD	Versione
N. d'ordine	3053250000	CUBESERIES, Collegamento trasversale
	3053250000 4099987023078	



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