



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
- 2 contatto di scambio (12 A)
- Con tasti di prova con codifica colori (bobina DC: blu)
- LED di stato verde e diodo a corsa libera integrati
- Con indicatore di stato meccanico

Dati generali per l'ordinazione

Versione	CUBESERIES, relè, Numero di contatti: 2, Contatto di scambio AgNi, Tensione nominale: 12 V DC, Corrente permanente: 12 A, Collegamento ad innesto, Tasto di prova disponibile: Sì
N. d'ordine	<u>3052860000</u>
Tipo	CRM20012TLD
GTIN (EAN)	4099987022675
CPZ	10 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni			
O		201	
Omologazioni		_{ıs} 📤	
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 magazzinaggio	-40 °C85 °C	Temperatura ambiente	-40 °C70 °C
Temperatura d'esercizio	40 000 0	Umidità	25°C/95% umidità rel., senza condensa
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione		
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%		
Dati di dimensionamento UL			
N° certificato (cURus)	E223474		
lato di comando			
Tensione nominale	12 V DC	Corrente nominale DC	75 mA
Potenza nominale	0.9 W	Resistenza della bobina	160 Ω ± 10 %
Indicatore di stato	LED verde	Circuito di protezione	Diodo a corsa libera
Lato di carico			
Tensione di commutazione nominale	250 V AC	Corrente permanente	12 A
Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0.1 Hz	Tensione di commutazion AC, max.	250 V
Tensione di commutazion DC, max.	250 V	Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	3000VA
Potenza di commutazione DC (ohmica), max.		Ritardo all'inserzione	≤ 20 ms
Ritardo alla disinserzione	≤ 20 ms	Tipo di contatto	2 CO contact (AgNi)
	2 x 107 cicli di	Potenza di commutazione min.	10 mA @ 12 V, 100 mA
	commutazione	r dioniza di dominiatazione mini.	5 V
Durata meccanica Dati generali		Totaliza di communicatione mini	
Durata meccanica		Tasto di prova disponibile	

Data di creazione 29.10.2025 11:47:40 MEZ

Versione del tasto di prova

Versione catalogo / Disegni

meccanico

Indicatore di posizione dell'interruttore

Sì

del mare

temporaneo

Blocco pulsante di test, Pulsante di test





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

3

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Colori	trasparente	Classe d'infiammabilità UL 94	V-2
Cordinazione di isolamento			
Tensione nominale	250 V	Grado di lordura	3
Classe di sovratensione	III	Rigidità dielettrica lato comando - lato di carico	2,5 kVeff/ 1 min
Rigidità dielettrica dei contatti adiacenti	2,5 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 approva	zioni / 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			
	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ЕТІМ 6.0	EC001437 EC001437	ETIM 7.0 ETIM 9.0	EC001437 EC001437
ETIM 6.0 ETIM 8.0			
ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1	EC001437 EC001437	ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	EC001437 27-37-16-01
Classificazioni ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0	EC001437 EC001437 27-37-16-01	ETIM 9.0 ECLASS 9.0	EC001437 27-37-16-01 27-37-16-01



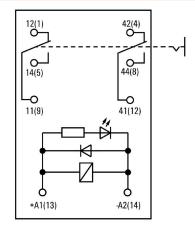
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

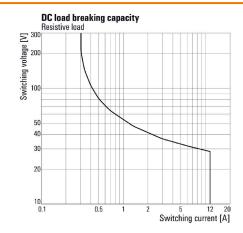
www.weidmueller.com

Disegni

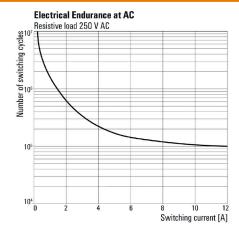
Connection diagram



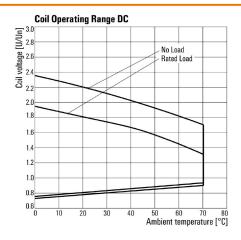
Graph



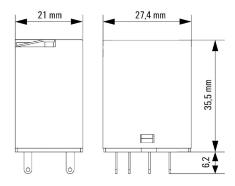
Graph



Graph



Dimensional drawing







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

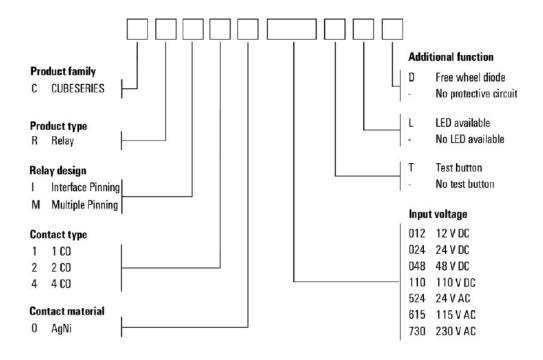
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



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 41G	Versione
N. d'ordine	3053310000	CUBESERIES, Modulo LED con diodo a corsa libera, Tensione
GTIN (EAN)	4099987023115	nominale: 624 V DC, Collegamento ad innesto
CPZ	20 ST	
Tipo	CXX LD 41R	Versione
Tipo N. d'ordine	CXX LD 41R 3053290000	Versione CUBESERIES, Modulo LED con diodo a corsa libera, Tensione
•		

LED



Data di creazione 29.10.2025 11:47:40 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Dati generali per l'ordinazione

Tipo	CXX L 61G	Versione
N. d'ordine	3053420000	CUBESERIES, Modulo LED, Tensione nominale: 624 V UC,
GTIN (EAN)	4099987023207	Collegamento ad innesto
CPZ	20 ST	
Tipo	CXX L 61R	Versione
Tipo N. d'ordine	CXX L 61R 3053410000	Versione CUBESERIES, Modulo LED, Tensione nominale: 624 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
N. d'ordine	3053220000	CUBESERIES, Collegamento trasversale
	<u>3053220000</u> 4099987023047	CUBESERIES, Collegamento trasversale

Data di creazione 29.10.2025 11:47:40 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
	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 29.10.2025 11:47:40 MEZ

Foglio dati

CRM20012TLD



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) 4099987023078

30 ST

CPZ

Versione

CUBESERIES, Collegamento trasversale

Data di creazione 29.10.2025 11:47:40 MEZ



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 \$ 4CO 3053160000	Versione CUBESERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 4, Contatto di
•		