



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Come da figura

Dati generali per l'ordinazione

CUBESERIES, relè, Numero di contatti: 2, Contatto di scambio AgNi, Tensione nominale: 230 V AC, Corrente permanente: 8 A, Collegamento ad inne- sto, Tasto di prova disponibile: No
<u>3052490000</u>
CRI20730
4099987022323
10 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

|--|

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cLIRus)	F223474

Dimensioni e pesi

Profondità	15.7 mm	Profondità (pollici)	0.6181 inch
Posizione verticale	29 mm	Altezza (pollici)	1.1417 inch
Larghezza	12.7 mm	Larghezza (pollici)	0.5 inch
Peso netto	14 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C85 °C	Temperatura ambiente	-20 °C70 °C
Temperatura d'esercizio			

Conformità ambientale del prodotto

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

Dati di dimensionamento UL

iv certificato (cortus)	N° cer	tificato (cURus)	E223474
-------------------------	--------	------------------	---------

lato di comando

Tensione nominale	230 V AC	Corrente nominale AC	3,3 mA
Potenza nominale	0,75 VA	Resistenza della bobina	38500 Ω \pm 10 %
Indicatore di stato	No		

Lato di carico

Tensione di commutazione nominale	250 V AC	Corrente permanente	8 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	Corrente di punta	12 A / 20 ms
Potenza di commutazione AC (ohmica),	2000 VA	Potenza di commutazione DC (ohmica),	192 W @ 24 V
max.		max.	
Ritardo all'inserzione	≤ 12 ms	Ritardo alla disinserzione	≤ 20 ms
Tipo di contatto	2 CO contact (AgNi)	Durata meccanica	3 x 107 commutazioni
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	No	Colori	arancione
Classe d'infiammabilità UL 94	V-2		

Data di creazione 30.10.2025 11:39:11 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

3

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Cordinazione di isolamento			
Tensione nominale	250 V	Grado di lordura	3
Classe di sovratensione	III	Distanza in aria e superficiale lato comando/lato di carico	≥ 10 mm
Rigidità dielettrica lato comando - lato d carico	i 5 kVeff / 1min	Rigidità dielettrica dei contatti adiacenti	2,5 KVeff / 1 min.
Rigidità dielettrica del contatto aperto	1 kVeff / 1 min	Tensione impulsiva massima	4 kV (1,2/50 μs)
Grado di protezione	IP40		
Ulteriori dettagli sulle approva	azioni / norme		
N° certificato (CSA)	607178-80219312	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		



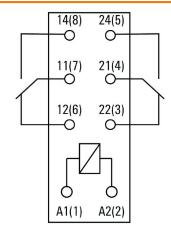
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

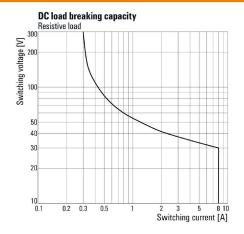
www.weidmueller.com

Disegni

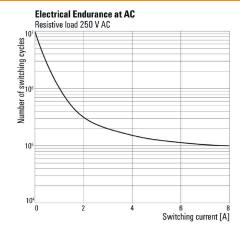
Connection diagram



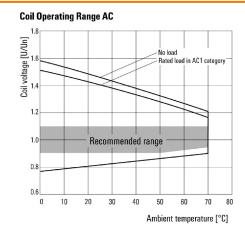
Graph



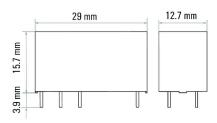
Graph



Graph



Dimensional drawing







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

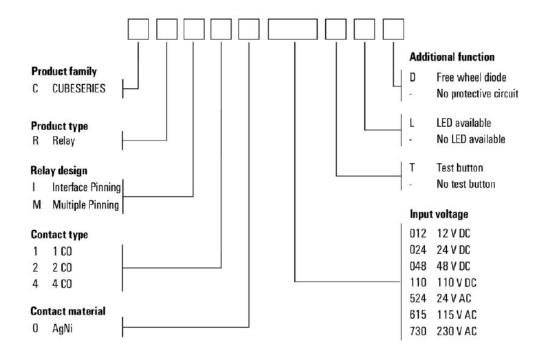
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni

Miscellaneous

Type code CUBESERIES relay versions



Type codes



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

6

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Moduli di protezione



Dati generali per l'ordinazione

Tipo	CXX RC 53	Versione
N. d'ordine	3053400000	CUBESERIES, Elemento RC, Tensione nominale: 110230 V AC,
GTIN (EAN)	4099987023184	Collegamento ad innesto
CPZ	20 ST	

LED



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,
•		

Moduli di protezione



Data di creazione 30.10.2025 11:39:11 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Dati generali per l'ordinazione

Tipo	CXX V 73	Versione
N. d'ordine	3053490000	CUBESERIES, Varistore di protezione, Tensione nominale: 220240 V
GTIN (EAN)	4099987023276	AC, Collegamento ad innesto
CPZ	20 ST	

Zoccoli portarelè



Zoccoli portarelè per relè CUBESERIES CRI

- Versione a 2 usite di scambio per relè a 1 e 2 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	CSI P 2CO	Versione
N. d'ordine	3052570000	CUBESERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 2, Contatto di
GTIN (EAN)	4099987022408	scambio, Corrente permanente: 8 A, PUSH IN
CPZ	20 ST	
Tipo	CSI S 2CO	Versione
Tipo N. d'ordine	CSI S 2CO 3052590000	Versione CUBESERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 2, Contatto di
•		

Collegamenti trasversali



Collegamento trasversale per le prese nella famiglia CUBESERIES CRI.

- Versioni con plastica di colore rosso e blu per la codifica del potenziale Versioni per prese PUSH IN:
- collegamento trasversale a 8 perni per A1 e A2 della hobina
- ponticello a 2 perni per il collegamento alle prese vicine
- ponticello di 2 perni per il collegamento dei canali di uscita all'interno di una presa Versione per prese a vite:
- collegamento trasversale a 8 perni per il collegamento alle prese vicine

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	CXI CCP 2P BL	Versione
N. d'ordine	3052660000	CUBESERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4099987022484	
CPZ	20 ST	
Tipo	CXI CCP 2P RD	Versione
Tipo N. d'ordine	CXI CCP 2P RD 3052650000	Versione CUBESERIES, Collegamento trasversale

Data di creazione 30.10.2025 11:39:11 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	CXI CCP 8P BL	Versione
N. d'ordine	3052700000	CUBESERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4099987022507	
CPZ	10 ST	
Tipo	CXI CCP 8P RD	Versione
N. d'ordine	3052690000	CUBESERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4099987022491	
CPZ	10 ST	
Tipo	CXI CCS 8P GY	Versione
N. d'ordine	3052620000	CUBESERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4099987022446	
	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
- Versioni individuali per relè con e senza tasto di prova

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	CXI CLIP LM	Versione
N. d'ordine	3052630000	CUBESERIES, Clip di fissaggio
GTIN (EAN)	4099987022453	
CPZ	25 ST	
Tipo	CXI CLIP P	Versione
	CXI CLIP P 3052710000	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 30.10.2025 11:39:11 MEZ

Foglio dati

CRI20730



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo CXX JMP 2P RD Versione

N. d'ordine 3053250000 CUBESERIES, Collegamento trasversale

GTIN (EAN) 4099987023078

CPZ 30 ST



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

Zoccoli portarelè



Zoccoli portarelè per relè CUBESERIES CRI

- Versione a 2 usite di scambio per relè a 1 e 2 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	CSI P 2CO	Versione
N. d'ordine	3052570000	CUBESERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 2, Contatto di
GTIN (EAN)	4099987022408	scambio, Corrente permanente: 8 A, PUSH IN
CPZ	20 ST	
Tipo	CSI S 2CO	Versione
Tipo N. d'ordine	CSI S 2CO 3052590000	Versione CUBESERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 2, Contatto di
•		