



Come da figura

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	CUBESERIES, relè, Numero di contatti: 2, Contatto di scambio AgNi, Tensione nominale: 115 V AC, Corrente permanente: 8 A, Collegamento ad innesto, Tasto di prova disponibile: No
N. d'ordine	<a href="#">3052470000</a>
Tipo	CRI20615
GTIN (EAN)	4099987022316
CPZ	10 Pieza

**CRI20615**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Sito web UL</a>
N° certificato (cURus)	E223474

**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 °C...85 °C	Temperatura ambiente	-40 °C...70 °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**

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

**Iato di comando**

Tensione nominale	115 V AC	Corrente nominale AC	6.6 mA
Potenza nominale	0,75 VA	Resistenza della bobina	9600 Ω ± 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), max.	2000 VA	Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	192 W @ 24 V
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		

**Dati tecnici****Cordinazione di isolamento**

Tensione nominale	250 V	Grado di lordura	3
Classe di sovrattensione	III	Distanza in aria e superficiale lato comando/lato di carico	≥ 10 mm
Rigidità dielettrica lato comando - lato di carico	Rigidità dielettrica dei contatti adiacenti 2,5 KVeff / 1 min.		
Rigidità dielettrica del contatto aperto	1 kVeff / 1 min		
Grado di protezione	IP40	Tensione impulsiva massima	4 kV (1,2/50 µs)

**Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme**

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

**Dati di collegamento**

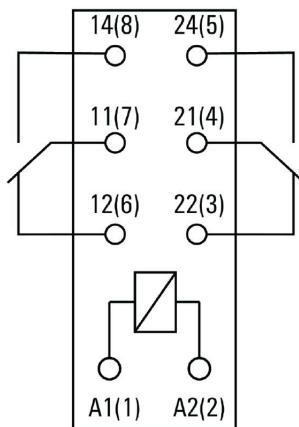
Tecnica di collegamento cavi	Collegamento ad innesto	Passo in mm (P)	5.00 mm
------------------------------	-------------------------	-----------------	---------

**Classificazioni**

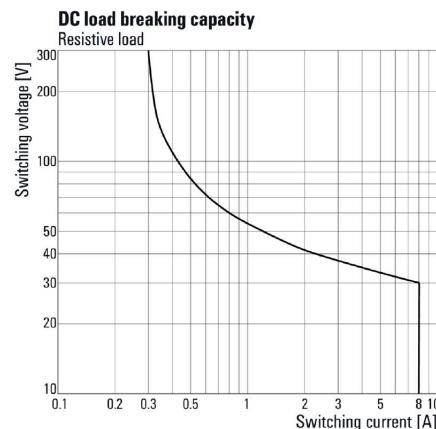
ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 9.0	27-37-16-01
ECLASS 9.1	27-37-16-01	ECLASS 10.0	27-37-16-01
ECLASS 11.0	27-37-16-01	ECLASS 12.0	27-37-16-01
ECLASS 13.0	27-37-16-01	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

## Disegni

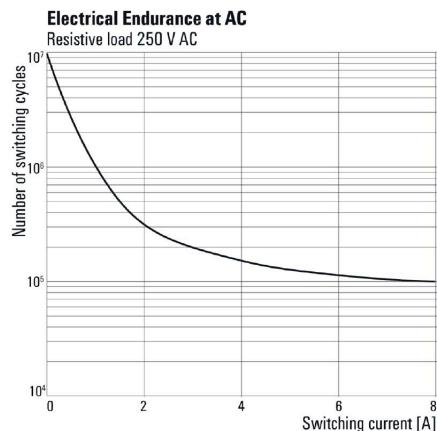
### Connection diagram



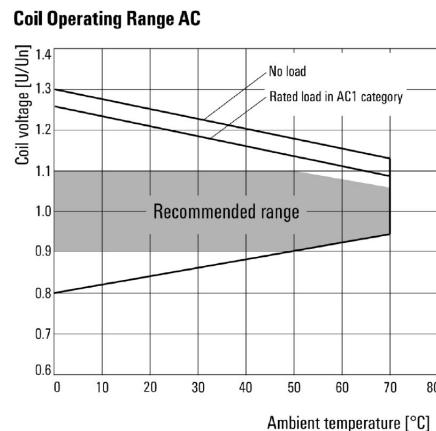
### Graph



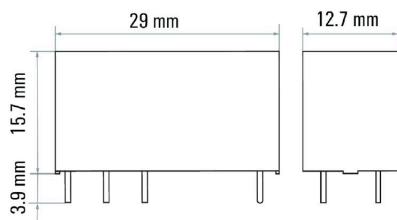
### Graph



### Graph



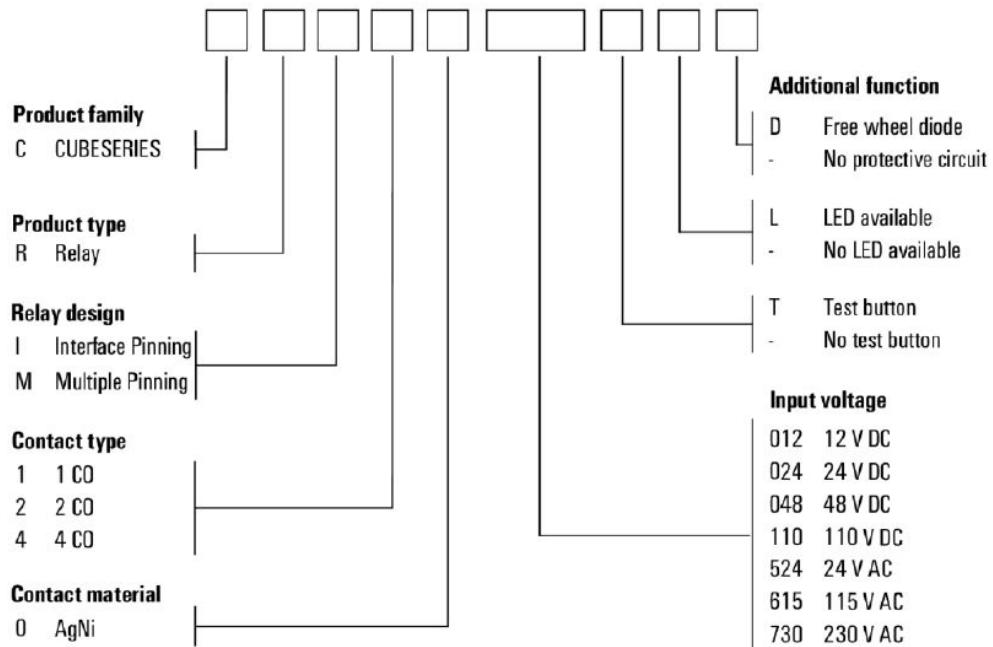
### Dimensional drawing



# Disegni

## **Miscellaneous**

## Type code CUBESERIES relay versions



## Type codes

## Accessori

### 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	

### 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



## CRI20615

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessori

## Dati generali per l'ordinazione

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	

## Zoccoli portarelè



## Zoccoli portarelè per relè CUBESERIES

- Versione a 2 uscite 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	<a href="#">3052570000</a>	CUBESERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 2, Contatto di scambio, Corrente permanente: 8 A, PUSH IN
GTIN (EAN)	4099987022408	
CPZ	20 ST	
Tipo	CSI S 2CO	Versione
N. d'ordine	<a href="#">3052590000</a>	CUBESERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 2, Contatto di scambio, Corrente permanente: 8 A, Collegamento a vite
GTIN (EAN)	4099987022422	
CPZ	10 ST	

## 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 bobina
- 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	<a href="#">3052660000</a>	CUBESERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4099987022484	
CPZ	20 ST	
Tipo	CXI CCP 2P RD	Versione
N. d'ordine	<a href="#">3052650000</a>	CUBESERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4099987022477	
CPZ	20 ST	

**CRI20615**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accessori**

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

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	CXI CLIP LM	Versione
N. d'ordine	<a href="#">3052630000</a>	CUBESERIES, Clip di fissaggio
GTIN (EAN)	4099987022453	
CPZ	25 ST	
Tipo	CXI CLIP P	Versione
N. d'ordine	<a href="#">3052710000</a>	CUBESERIES, Clip di fissaggio
GTIN (EAN)	4099987022514	
CPZ	10 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	

**Accessori**[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

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

**Contropezzi****Zoccoli portarelè****Zoccoli portarelè per relè CUBESERIES CRI**

- Versione a 2 uscite 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	<a href="#">3052570000</a>	CUBESERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 2, Contatto di scambio, Corrente permanente: 8 A, PUSH IN
GTIN (EAN)	4099987022408	
CPZ	20 ST	
Tipo	CSI S 2CO	Versione
N. d'ordine	<a href="#">3052590000</a>	CUBESERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 2, Contatto di scambio, Corrente permanente: 8 A, Collegamento a vite
GTIN (EAN)	4099987022422	
CPZ	10 ST	