

Come da figura

Singoli relè all'interno della serie CUBESERIES con tasto di prova Singoli relè all'interno della serie CUBESERIES

- Tensioni di controllo da 12 - 110 V DC e 24 - 230 V AC
- 1 contatto di scambio (16 A)
- Con tasti di prova con codifica colori (bobina AC: arancione, bobina DC: blu)
- Con indicatore di stato meccanico

Dati generali per l'ordinazione

Versione	CUBESERIES, relè, Numero di contatti: 1, Contatto di scambio AgNi, Tensione nominale: 12 V DC, Corrente permanente: 16 A, Collegamento ad innesto, Tasto di prova disponibile: Sì
N. d'ordine	3052350000
Tipo	CRI10012T
GTIN (EAN)	4099987022187
CPZ	10 Pieza

CRI10012T

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni	
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E223474

Dimensioni e pesi

Profondità	25.5 mm
Posizione verticale	29 mm
Larghezza	13 mm
Peso netto	15 g

Profondità (pollici)	1.0039 inch
Altezza (pollici)	1.1417 inch
Larghezza (pollici)	0.5118 inch

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...70 °C
Temperatura d'esercizio	Temperatura ambiente Umidità -40 °C...70 °C Umidità relativa da 35 a 85 % (a temperatura ambiente)

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	7cl
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

Dati di dimensionamento UL

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

Lato di comando

Tensione nominale	12 V DC
Potenza nominale	400 mW
Indicatore di stato	No

Lato di carico

Tensione di commutazione nominale	250 V AC
Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0.1 Hz
Tensione di commutazione DC, max.	250 V
Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	4000 VA
Ritardo all'inserzione	≤ 15 ms
Tipo di contatto	1 CO contact (AgNi)
Potenza di commutazione min.	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V
Corrente permanente	16 A
Tensione di commutazione AC, max.	250 V
Corrente di punta	24 A / 20 ms
Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	384 W @ 24 V
Ritardo alla disinserzione	≤ 8 ms
Durata meccanica	5 x 106 commutazioni

Dati generali

Altitudine di esercizio	≤ 2000 m, sopra il livello del mare
Versione del tasto di prova	Blocco pulsante di test, Pulsante di test temporaneo
Colori	trasparente

Dati tecnici**Cordinazione di isolamento**

Tensione nominale	250 V
Classe di sovrattensione	III
Distanza in aria e superficiale lato comando/lato di carico	≥ 8 mm
Rigidità dielettrica del contatto aperto	1 kVeff / 1 min
Resistenza alla tensione impulsiva nei contatti vicini	4 kV (1,2/50 µs)

Grado di lordura	3
Gruppo materiali isolanti	IIIa
Rigidità dielettrica lato comando - lato di carico	5 kVeff / 1min
Tensione impulsiva massima	6 kV (1,2/50 µs)

Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

N° certificato (CSA)	607226-80220633
N° certificato (cURus)	E223474

N° certificato (VDE)	40057912
----------------------	----------

Dati di collegamento

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

Classificazioni

ETIM 6.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437
ECLASS 9.1	27-37-16-01
ECLASS 11.0	27-37-16-01
ECLASS 13.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01

ETIM 7.0	EC001437
ETIM 9.0	EC001437
ECLASS 9.0	27-37-16-01
ECLASS 10.0	27-37-16-01
ECLASS 12.0	27-37-16-01
ECLASS 14.0	27-37-16-01

Disegniwww.weidmueller.com**Connection diagram****Graph****Graph****Graph****Dimensional drawing**

Miscellaneous

Type codes

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: 6...230 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: 6...24 V DC, Collegamento ad innesto
CPZ	20 ST	
Tipo	CXX LD 41R	Versione
N. d'ordine	3053290000	CUBESERIES, Modulo LED con diodo a corsa libera, Tensione
GTIN (EAN)	4099987023108	nominale: 6...24 V DC, Collegamento ad innesto
CPZ	20 ST	

LED

CRI10012T

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

www.weidmueller.com

Accessori

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	CXX L 61G	Versione
N. d'ordine	3053420000	CUBESERIES, Modulo LED, Tensione nominale: 6...24 V UC,
GTIN (EAN)	4099987023207	Collegamento ad innesto
CPZ	20 ST	
Tipo	CXX L 61R	Versione
N. d'ordine	3053410000	CUBESERIES, Modulo LED, Tensione nominale: 6...24 V UC,
GTIN (EAN)	4099987023191	Collegamento ad innesto
CPZ	20 ST	

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	3052570000	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	3052590000	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	3052660000	CUBESERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4099987022484	
CPZ	20 ST	

CRI10012T

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

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	CXI CCP 2P RD	Versione
N. d'ordine	3052650000	CUBESERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4099987022477	
CPZ	20 ST	
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	
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 P	Versione
N. d'ordine	3052710000	CUBESERIES, Clip di fissaggio
GTIN (EAN)	4099987022514	
CPZ	10 ST	
Tipo	CXI CLIP HM	Versione
N. d'ordine	3052640000	CUBESERIES, Clip di fissaggio
GTIN (EAN)	4099987022460	
CPZ	10 ST	

Collegamenti trasversali

Accessori**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
GTIN (EAN)	4099987023078	
CPZ	30 ST	

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	3052570000	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	3052590000	CUBESERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 2, Contatto di scambio, Corrente permanente: 8 A, Collegamento a vite
GTIN (EAN)	4099987022422	
CPZ	10 ST	