

CRI10615**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Come da figura

Relè personalizzati all'interno della famiglia CUBESERIES

CRI

- Tensioni di controllo da 12 - 110 V DC e 24 - 230 V AC
- 1 contatto di scambio (16 A)
- Senza tasto di prova con spine di collegamento cieche (bobina AC: arancione; bobina DC: blu)

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|-------------|--|
| Versione | CUBESERIES, relè, Numero di contatti: 1, Contatto di scambio AgNi, Tensione nominale: 115 V AC, Corrente permanente: 16 A, Collegamento ad innesto, Tasto di prova disponibile: No |
| N. d'ordine | 3052330000 |
| Tipo | CRI10615 |
| GTIN (EAN) | 4099987022163 |
| CPZ | 10 Pieza |

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

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 magazzino | -40 °C...85 °C | Temperatura ambiente | -20 °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

lato 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 | 16 A |
| Max. frequenza di commutazione con carico nominale | 0.1 Hz | Tensione di commutazione AC, max. | 250 V |
| Tensione di commutazione DC, max. | 250 V | Corrente di punta | 24 A / 20 ms |
| Potenza di commutazione AC (ohmica), max. | 4000 VA | Potenza di commutazione DC (ohmica), max. | 384 W @ 24 V |
| Ritardo all'inserzione | ≤ 12 ms | Ritardo alla disinserzione | ≤ 20 ms |
| Tipo di contatto | 1 CO contact (AgNi) | Durata meccanica | 3 x 10 ⁷ 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 sovratensione | III | Distanza in aria e superficiale lato comando/lato di carico | ≥ 10 mm |
| Rigidità dielettrica lato comando - lato di 5 kVeff / 1min carico | | 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 approvazioni / norme

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

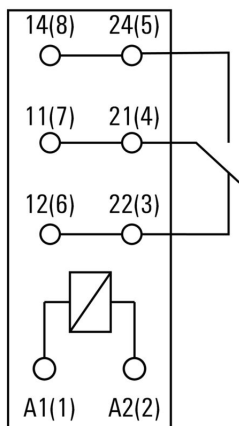
Dati di collegamento

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

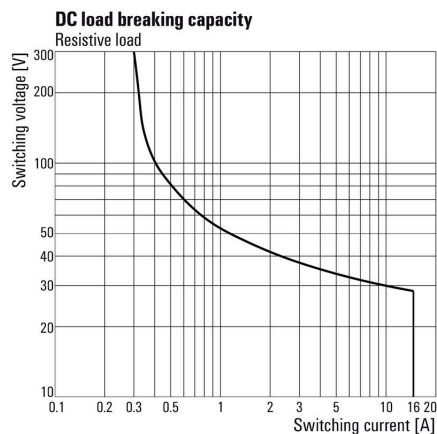
Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001437 | ETIM 9.0 | EC001437 |
| ETIM 10.0 | EC001437 | ECLASS 14.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-16-01 | | |

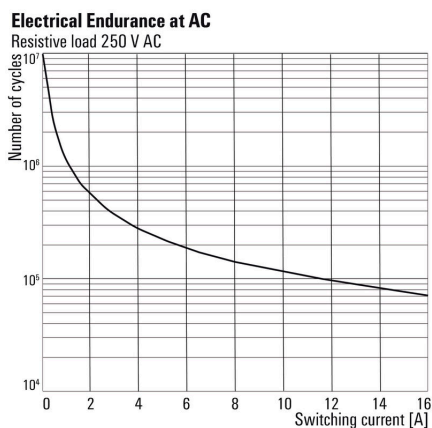
Connection diagram



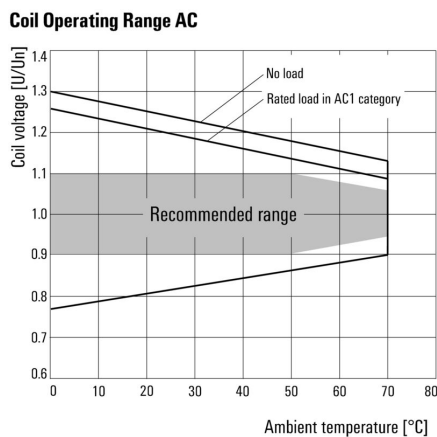
Graph



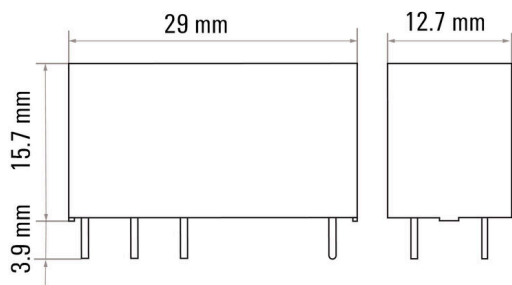
Graph



Graph



Dimensional drawing



Miscellaneous

Type code CUBESERIES relay versions



Type codes

CRI10615

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 53 | Versione | |
| N. d'ordine | 3053400000 | 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 | 3053460000 | 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 | 3053450000 | CUBESERIES, Modulo LED, Tensione nominale: 110...230 V UC, | |
| GTIN (EAN) | 4099987023238 | Collegamento ad innesto | |
| CPZ | 20 ST | | |

Moduli di protezione



CRI10615

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Dati generali per l'ordinazione

| | | | |
|-------------|----------------------------|---|--|
| Tipo | CXX V 73 | Versione | |
| N. d'ordine | 3053490000 | 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 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 | | |
| Tipo | CXI CCP 2P RD | Versione | |
| N. d'ordine | 3052650000 | CUBESERIES, Collegamento trasversale | |
| GTIN (EAN) | 4099987022477 | | |
| CPZ | 20 ST | | |

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 | |
| 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 | 3052630000 | CUBESERIES, Clip di fissaggio |
| GTIN (EAN) | 4099987022453 | |
| CPZ | 25 ST | |
| Tipo | CXI CLIP P | Versione |
| N. d'ordine | 3052710000 | 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 | 3053260000 | CUBESERIES, Collegamento trasversale |
| GTIN (EAN) | 4099987023085 | |
| CPZ | 30 ST | |

Accessori

| | | | |
|-------------|----------------------------|--------------------------------------|--|
| 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 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 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 | |