



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
- 4 contatto di scambio (7 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: 4, Contatto<br>di scambio AgNi, Tensione nominale: 230 V AC,<br>Corrente permanente: 7 A, Collegamento ad inne-<br>sto, Tasto di prova disponibile: Sì |
|-------------|--|
| N. d'ordine | 3053130000   |
| Tipo        | CRM40730TL   |
| GTIN (EAN)  | 4099987022958  |
| CPZ         | 10 Pieza   |





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

| Omologazioni  | <b>P</b> . <b>®</b>  | Nus 🃤   |   |
|---|--|---|---|
| ROHS  | Conforme   | <del></del>   |   |
| 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 °C55 °C   |
|   | -40 C05 C  | Umidità   | 25°C/95% umidità rel.,  |
| I amnarati ira d'asarcizio  |  |   | 20 0/00 /0 difficita fol.,  |
| Conformità ambientale del pro   |  | iono  | senza condensa  |
| Temperatura d'esercizio  Conformità ambientale del pro  Stato conformità RoHS REACH SVHC  | odotto<br>Conforme senza esenz<br>No SVHC superiori a 0  |   | senza condensa  |
| Conformità ambientale del pro<br>Stato conformità RoHS  | Conforme senza esenz   |   | senza condensa  |
| Conformità ambientale del pro<br>Stato conformità RoHS<br>REACH SVHC  | Conforme senza esenz   |   | senza condensa  |
| Conformità ambientale del pro<br>Stato conformità RoHS<br>REACH SVHC<br>Dati di dimensionamento UL<br>N° certificato (cURus)  | Conforme senza esenz<br>No SVHC superiori a 0  |   | senza condensa  |
| Conformità ambientale del pro<br>Stato conformità RoHS<br>REACH SVHC<br>Dati di dimensionamento UL<br>N° certificato (cURus)  | Conforme senza esenz<br>No SVHC superiori a 0  |   | 7.1 mA  |
| Conformità ambientale del pro Stato conformità RoHS REACH SVHC  Dati di dimensionamento UL  N° certificato (cURus)  lato di comando  Tensione nominale  | Conforme senza esenz<br>No SVHC superiori a 0  | ,1 wt%  |   |
| Conformità ambientale del pro<br>Stato conformità RoHS<br>REACH SVHC<br>Dati di dimensionamento UL  | Conforme senza esenz<br>No SVHC superiori a 0<br>E223474   | ,1 wt%  Corrente nominale AC  | 7.1 mA  |
| Conformità ambientale del pro Stato conformità RoHS REACH SVHC  Dati di dimensionamento UL  N° certificato (cURus)  lato di comando  Tensione nominale Potenza nominale Indicatore di stato   | Conforme senza esenz<br>No SVHC superiori a 0<br>E223474   | ,1 wt%  Corrente nominale AC  | 7.1 mA  |
| Conformità ambientale del pro Stato conformità RoHS REACH SVHC  Dati di dimensionamento UL  N° certificato (cURus)  lato di comando  Tensione nominale Potenza nominale Indicatore di stato  Lato di carico   | Conforme senza esenz<br>No SVHC superiori a 0<br>E223474<br>230 V AC<br>1,63 VA<br>LED verde                       | Corrente nominale AC Resistenza della bobina  | 7.1 mA<br>16100 Ω ± 10 %  |
| Conformità ambientale del pro Stato conformità RoHS REACH SVHC  Dati di dimensionamento UL  N° certificato (cURus)  lato di comando  Tensione nominale Potenza nominale Indicatore di stato  Lato di carico  Tensione di commutazione nominale Max. frequenza di commutazione con   | Conforme senza esenz<br>No SVHC superiori a 0<br>E223474   | ,1 wt%  Corrente nominale AC  | 7.1 mA  |
| Conformità ambientale del pro Stato conformità RoHS REACH SVHC  Dati di dimensionamento UL  N° certificato (cURus)  lato di comando  Tensione nominale Potenza nominale Indicatore di stato  Lato di carico  Tensione di commutazione nominale Max. frequenza di commutazione con carico nominale   | Conforme senza esenz<br>No SVHC superiori a 0<br>E223474<br>230 V AC<br>1,63 VA<br>LED verde                       | Corrente nominale AC Resistenza della bobina  Corrente permanente   | 7.1 mA $16100 \Omega \pm 10 \%$   |
| Conformità ambientale del pro Stato conformità RoHS REACH SVHC  Dati di dimensionamento UL  N° certificato (cURus)  Iato di comando  Tensione nominale Potenza nominale Indicatore di stato  Lato di carico  Tensione di commutazione nominale Max. frequenza di commutazione con carico nominale Corrente di punta  Potenza di commutazione DC (ohmica), | Conforme senza esenz<br>No SVHC superiori a 0<br>E223474  230 V AC 1,63 VA LED verde  250 V AC 0.1 Hz 16 A / 20 ms | Corrente nominale AC Resistenza della bobina  Corrente permanente Tensione di commutazion AC, max.  Potenza di commutazione AC (ohmica),      | 7.1 mA $16100 \Omega \pm 10 \%$ 7 A $250 V$   |
| Conformità ambientale del pro Stato conformità RoHS REACH SVHC  Dati di dimensionamento UL  N° certificato (cURus)  lato di comando  Tensione nominale Potenza nominale   | Conforme senza esenz<br>No SVHC superiori a 0<br>E223474  230 V AC 1,63 VA LED verde  250 V AC 0.1 Hz 16 A / 20 ms | Corrente nominale AC Resistenza della bobina  Corrente permanente Tensione di commutazion AC, max.  Potenza di commutazione AC (ohmica), max. | $7.1 \text{ mA}$ $16100 \Omega \pm 10 \%$ $7 \text{ A}$ $250 \text{ V}$ $1500 \text{ VA}$ |

Data di creazione 02.11.2025 06:21:45 MEZ

Altitudine di esercizio

Versione del tasto di prova

Versione catalogo / Disegni

Tasto di prova disponibile

meccanico

Indicatore di posizione dell'interruttore

Sì

≤ 2000 m, sopra il livello

Blocco pulsante di

test, Pulsante di test

del mare

temporaneo





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                                     | 2                    |
| Classe di sovratensione                     | II                         | Rigidità dielettrica lato comando - lato d<br>carico | i 2,5 KVeff / 1 min. |
| Rigidità dielettrica dei contatti adiace    | nti 2 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 appro              | vazioni / norme            |  |                      |
| NIO +                                       | 007170 00010010            | NIO (V/DE)   | 40050042             |
| N° certificato (CSA) N° certificato (cURus) | 607178-80219312<br>E223474 | N° certificato (VDE)                                 | 40059812             |
| iv Certificato (COnus)                      | L223474                    |  |                      |
| Dati di collegamento                        |                            |  |                      |
| Tecnica di collegamento cavi                | Collegamento ad innesto    | Passo in mm (P)                                      | 5.00 mm              |
| Classificazioni                             |                            |  |                      |
| ETIMA O O                                   | 50004407                   | FT114 7 0  | 50004407             |
| 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                |  |                      |



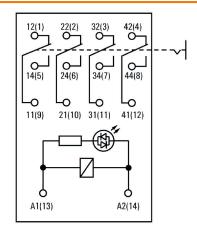
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

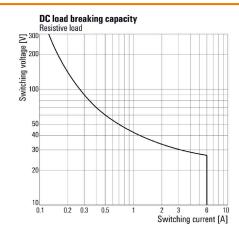
www.weidmueller.com

# Disegni

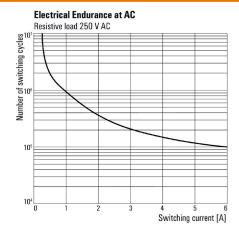
#### **Connection diagram**



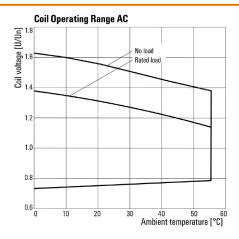
#### Graph



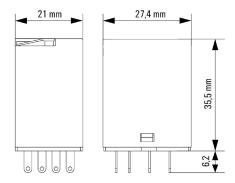
# Graph



#### Graph



# **Dimensional drawing**







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

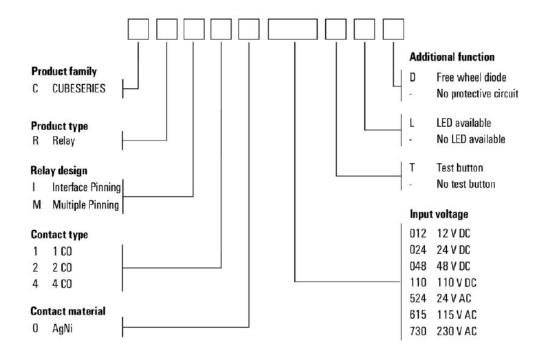
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



#### Miscellaneous

# Type code CUBESERIES relay versions



Type codes



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

6

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessori

# **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<br>N. d'ordine | CXX L 63R<br>3053450000 | Versione CUBESERIES, Modulo LED, Tensione nominale: 110230 V UC, |
| •                   |                         |  |

# 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                  |   |
|                     |                        |   |
| Tipo                | CXX V 73               | Versione  |
| Tipo<br>N. d'ordine | CXX V 73<br>3053490000 | Versione CUBESERIES, Varistore di protezione, Tensione nominale: 220240 V |
| •                   |                        |   |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



#### 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<br>N. d'ordine | CSM S 4CO<br>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 |
| GTIN (EAN)  | 4099987023047 |                                      |
| CPZ         | 20 ST         |                                      |
| 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         |                                      |
|             |               |                                      |

Versione catalogo / Disegni



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessori**

| 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        | CVM CLID M    | v ·                           |
| Про         | CXM CLIP M    | Versione                      |
|             | 3053190000    | 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                       |  |
|                     |                             |  |
| Tipo                | CXX JMP 2P RD               | Versione                                       |
| Tipo<br>N. d'ordine | CXX JMP 2P RD<br>3053250000 | Versione  CUBESERIES, Collegamento trasversale |
| •                   |                             |  |

Versione catalogo / Disegni



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<br>N. d'ordine | CSM S 4CO<br>3053160000 | Versione CUBESERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 4, Contatto di |
| •                   |                         |  |