

## CRI10730T

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Figure similaire

Relais individuels dans le CUBESERIES CRI avec levier de forçage Relais individuels dans le CUBESERIES CRI

- Tensions de commande de 12 à 110 V DC et 24 à 230 V AC
- 1 contact inverseur (16 A)
- Avec leviers de forçage avec code couleur (bobine AC : orange, bobine DC : bleu)
- Avec indicateur d'état mécanique

### Informations générales de commande

|            |   |
|------------|---|
| Version    | CUBESERIES, Relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur AgNi, Tension nominale: 230 V AC, Courant permanent: 16 A, Raccordement enfichable, Levier de forçage disponible: Oui |
| Référence  | <a href="#">3052410000</a>  |
| Type       | CRI10730T   |
| GTIN (EAN) | 4099987022248   |
| Qté.       | 10 Pièce  |

CRI10730T

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Agréments

Agréments



|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| ROHS                  | Conforme                    |
| UL File Number Search | <a href="#">Site Web UL</a> |
| Certificat N° (cURus) | E223474                     |

### Dimensions et poids

|            |         |                     |             |
|------------|---------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 25.5 mm | Profondeur (pouces) | 1.0039 inch |
| Hauteur    | 29 mm   | Hauteur (pouces)    | 1.1417 inch |
| Largeur    | 13 mm   | Largeur (pouces)    | 0.5118 inch |
| Poids net  | 15 g    |                     |             |

### Températures

|                               |                |                      |                                       |
|-------------------------------|----------------|----------------------|---------------------------------------|
| Température de stockage       | -40 °C...70 °C | Température ambiante | -40 °C...70 °C                        |
| Température de fonctionnement |                | Humidité             | 35...85 % RH (à température ambiante) |

### Conformité environnementale du produit

|  |   |
|--|---|
| Statut de conformité RoHS              | Conforme avec exemption                 |
| Exemption RoHS (le cas échéant/connue) | 7cl                                     |
| REACH SVHC                             | Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids |

### Classifications

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

### Données de mesure UL

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Certificat N° (cURus) | E223474 |
|-----------------------|---------|

### Côté commande

|                    |          |                      |                |
|--------------------|----------|----------------------|----------------|
| Tension nominale   | 230 V AC | Courant nominal AC   | 3,3 mA         |
| Puissance nominale | 0,75 VA  | Résistance de bobine | 32500 Ω ± 15 % |
| Indicateur d'état  | Non      |                      |                |

### Côté charge

|   |                     |  |                                      |
|---|---------------------|--|--------------------------------------|
| Tension de commutation nominale                 | 250 V AC            | Courant permanent                            | 16 A                                 |
| Fréquence de commutation max. à charge nominale | 0.1 Hz              | Tension de commutation AC, max.              | 250 V                                |
| Tension de commutation DC, max.                 | 250 V               | Courant à la mise sous tension               | 24 A / 20 ms                         |
| Puissance de commutation AC (résistif), max.    | 4000 VA             | Puissance de commutation DC (résistif), max. | 384 W @ 24 V                         |
| Retard à la mise s. tension                     | ≤ 20 ms             | Retard à la coupure                          | ≤ 16 ms                              |
| Type de contact                                 | 1 CO contact (AgNi) | Durée de vie mécanique                       | 1 x 10 <sup>6</sup> switching cycles |

CRI10730T

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

Puissance min. de commutation 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

### Caractéristiques générales

|                              |  |   |     |
|------------------------------|--|---|-----|
| Altitude de service          | ≤ 2000 m, au-dessus du niveau de la mer                | Levier de forçage disponible                    | Oui |
| Version du levier de forçage | Bouton de test verrouillable, Bouton de test momentané | Indicateur de position du commutateur mécanique | Oui |
| Couleur                      | transparent  | Classe d'inflammabilité selon UL 94             | V-2 |

### Coordination de l'isolation

|   |                  |   |                  |
|---|------------------|---|------------------|
| Tension nominale  | 250 V            | Degré de pollution                              | 3                |
| Catégorie de surtension                                     | III              | Groupe de matériaux isolants                    | IIIa             |
| Lignes d'air et de fuite côté commande - côté charge        | ≥ 8 mm           | Rigidité de tension côté commande - côté charge | 5 kVeff / 1 min  |
| Rigidité diélectrique des contacts ouverts                  | 1 kVeff / 1 min  | Tension de tenue au choc                        | 6 kV (1,2/50 µs) |
| Tension de tenue aux chocs au niveau des contacts adjacents | 4 kV (1,2/50 µs) |   |                  |

### Informations supplémentaires sur les agréments / standards

|                       |                 |                     |          |
|-----------------------|-----------------|---------------------|----------|
| Certificat N° (CSA)   | 607226-80220633 | Certificat N° (VDE) | 40057912 |
| Certificat N° (cURus) | E223474         |                     |          |

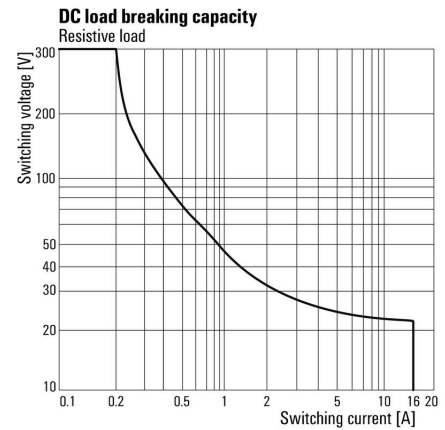
### Caractéristiques de raccordement

|  |                         |               |         |
|--|-------------------------|---------------|---------|
| Technique de raccordement de conducteurs | Raccordement enfichable | Pas en mm (P) | 5.00 mm |
|--|-------------------------|---------------|---------|

**Connection diagram**



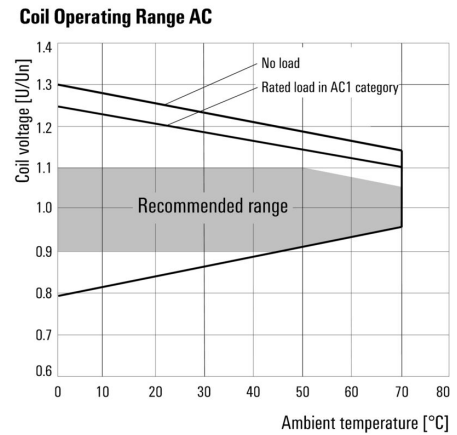
**Graph**



**Graph**



**Graph**



**Dimensional drawing**



Miscellaneous

**Type code CUBESERIES relay versions**



Type codes

## CRI10730T

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

### Modules de protection



#### Informations générales de commande

|            |                            |   |  |
|------------|----------------------------|---|--|
| Type       | CXX RC 53                  | Version   |  |
| Référence  | <a href="#">3053400000</a> | CUBESERIES, Circuit RC, Tension nominale: 110...230 V AC, |  |
| GTIN (EAN) | 4099987023184              | Raccordement enfichable                                   |  |
| Qté.       | 20 ST                      |   |  |

### LED



#### Informations générales de commande

|            |                            |   |  |
|------------|----------------------------|---|--|
| Type       | CXX L 63G                  | Version   |  |
| Référence  | <a href="#">3053460000</a> | CUBESERIES, Module LED, Tension nominale: 110...230 V UC, |  |
| GTIN (EAN) | 4099987023245              | Raccordement enfichable                                   |  |
| Qté.       | 20 ST                      |   |  |
| Type       | CXX L 63R                  | Version   |  |
| Référence  | <a href="#">3053450000</a> | CUBESERIES, Module LED, Tension nominale: 110...230 V UC, |  |
| GTIN (EAN) | 4099987023238              | Raccordement enfichable                                   |  |
| Qté.       | 20 ST                      |   |  |

### Modules de protection



## CRI10730T

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Informations générales de commande

|            |                            |   |  |
|------------|----------------------------|---|--|
| Type       | CXX V 73                   | Version   |  |
| Référence  | <a href="#">3053490000</a> | CUBESERIES, Varistance de protection, Tension nominale: 220...240 |  |
| GTIN (EAN) | 4099987023276              | V AC, Raccordement enfichable                                     |  |
| Qté.       | 20 ST                      |   |  |

## Douilles enfichables relais



Embases relais pour les relais CUBESERIES CRI

- 2 versions de sortie CO pour 1 relais CO et 2 relais CO
- Raccordement vissé et PUSH IN
- Douilles enfichables PUSH IN avec poussoirs larges pour tournevis jusqu'à une taille de lame de 1,0 x 5,5 mm
- Diverses possibilités de raccordement croisé
- Accessoires correspondants tels que connexions transversales, étriers de maintien et modules LED

## Informations générales de commande

|            |                            |   |  |
|------------|----------------------------|---|--|
| Type       | CSI P 2CO                  | Version   |  |
| Référence  | <a href="#">3052570000</a> | CUBESERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur, Courant permanent: 8 A, PUSH IN            |  |
| GTIN (EAN) | 4099987022408              |   |  |
| Qté.       | 20 ST                      |   |  |
| Type       | CSI S 2CO                  | Version   |  |
| Référence  | <a href="#">3052590000</a> | CUBESERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur, Courant permanent: 8 A, Raccordement vissé |  |
| GTIN (EAN) | 4099987022422              |   |  |
| Qté.       | 10 ST                      |   |  |

## Connexions transversales



Connexion transversale pour les prises dans les CUBESERIES CRI.

- Versions avec plastique rouge et bleu pour codage de potentiel Versions pour les douilles enfichables PUSH IN :
- Raccordement transversal de 8 broches mâles pour A1 et A2 de la bobine
- Cavalier enfichable 2 broches mâles à connecter aux douilles enfichables voisines
- Cavalier enfichable 2 broches mâles pour connecter les canaux de sortie dans une douille enfichable Version de douilles enfichables à vis :
- raccordement transversal à 8 broches mâles pour connecter aux douilles enfichables voisines

## Informations générales de commande

|            |                            |                                    |  |
|------------|----------------------------|------------------------------------|--|
| Type       | CXI CCP 2P BL              | Version                            |  |
| Référence  | <a href="#">3052660000</a> | CUBESERIES, Connexion transversale |  |
| GTIN (EAN) | 4099987022484              |                                    |  |
| Qté.       | 20 ST                      |                                    |  |
| Type       | CXI CCP 2P RD              | Version                            |  |
| Référence  | <a href="#">3052650000</a> | CUBESERIES, Connexion transversale |  |
| GTIN (EAN) | 4099987022477              |                                    |  |
| Qté.       | 20 ST                      |                                    |  |

## CRI10730T

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

|            |                            |                                    |
|------------|----------------------------|------------------------------------|
| Type       | CXI CCP 8P BL              | Version                            |
| Référence  | <a href="#">3052700000</a> | CUBESERIES, Connexion transversale |
| GTIN (EAN) | 4099987022507              |                                    |
| Qté.       | 10 ST                      |                                    |
| Type       | CXI CCP 8P RD              | Version                            |
| Référence  | <a href="#">3052690000</a> | CUBESERIES, Connexion transversale |
| GTIN (EAN) | 4099987022491              |                                    |
| Qté.       | 10 ST                      |                                    |
| Type       | CXI CCS 8P GY              | Version                            |
| Référence  | <a href="#">3052620000</a> | CUBESERIES, Connexion transversale |
| GTIN (EAN) | 4099987022446              |                                    |
| Qté.       | 2 ST                       |                                    |

## Étriers de maintien



Étriers de maintien pour relais CUBESERIES CRI.

Étrier de maintien plastique :

- Avec fonction d'éjecteur de relais
- Slots de repérage pour repérages MultiFit
- Convient aux relais avec et sans levier de forçage

Étrier de maintien en métal :

- Pour une forte tenue du relais dans la douille enfichable
- Versions individuelles pour relais avec et sans levier de forçage

## Informations générales de commande

|            |                            |                              |
|------------|----------------------------|------------------------------|
| Type       | CXI CLIP P                 | Version                      |
| Référence  | <a href="#">3052710000</a> | CUBESERIES, Clip de maintien |
| GTIN (EAN) | 4099987022514              |                              |
| Qté.       | 10 ST                      |                              |
| Type       | CXI CLIP HM                | Version                      |
| Référence  | <a href="#">3052640000</a> | CUBESERIES, Clip de maintien |
| GTIN (EAN) | 4099987022460              |                              |
| Qté.       | 10 ST                      |                              |

## Connexions transversales



## Informations générales de commande

|            |                            |                                    |
|------------|----------------------------|------------------------------------|
| Type       | CXX JMP 2P BL              | Version                            |
| Référence  | <a href="#">3053260000</a> | CUBESERIES, Connexion transversale |
| GTIN (EAN) | 4099987023085              |                                    |
| Qté.       | 30 ST                      |                                    |

## Fiche de données

**CRI10730T**



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

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

## Accessoires

|            |                            |                                    |  |
|------------|----------------------------|------------------------------------|--|
| Type       | CXX JMP 2P RD              | Version                            |  |
| Référence  | <a href="#">3053250000</a> | CUBESERIES, Connexion transversale |  |
| GTIN (EAN) | 4099987023078              |                                    |  |
| Qté.       | 30 ST                      |                                    |  |

## CRI10730T

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

www.weidmueller.com

## Pièces opposées

### Douilles enfichables relais



Embases relais pour les relais CUBESERIES CRI

- 2 versions de sortie CO pour 1 relais CO et 2 relais CO
- Raccordement vissé et PUSH IN
- Douilles enfichables PUSH IN avec poussoirs larges pour tournevis jusqu'à une taille de lame de 1,0 x 5,5 mm
- Diverses possibilités de raccordement croisé
- Accessoires correspondants tels que connexions transversales, étriers de maintien et modules LED

### Informations générales de commande

|            |                            |         |   |
|------------|----------------------------|---------|---|
| Type       | CSI P 2CO                  | Version |   |
| Référence  | <a href="#">3052570000</a> |         | CUBESERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur, Courant permanent: 8 A, PUSH IN            |
| GTIN (EAN) | 4099987022408              |         |   |
| Qté.       | 20 ST                      |         |   |
| Type       | CSI S 2CO                  | Version |   |
| Référence  | <a href="#">3052590000</a> |         | CUBESERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur, Courant permanent: 8 A, Raccordement vissé |
| GTIN (EAN) | 4099987022422              |         |   |
| Qté.       | 10 ST                      |         |   |