

## CRI20615

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

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



Figure similaire

### Informations générales de commande

Version	CUBESERIES, Relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur AgNi, Tension nominale: 115 V AC, Courant permanent: 8 A, Raccordement enfichable, Levier de forçage disponible: Non
Référence	<a href="#">3052470000</a>
Type	CRI20615
GTIN (EAN)	4099987022316
Qté.	10 Pièce

CRI20615

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	15.7 mm	Profondeur (pouces)	0.6181 inch
Hauteur	29 mm	Hauteur (pouces)	1.1417 inch
Largeur	12.7 mm	Largeur (pouces)	0.5 inch
Poids net	14 g		

### Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température ambiante	-40 °C...70 °C
Température de fonctionnement			

### Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
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	115 V AC	Courant nominal AC	6.6 mA
Puissance nominale	0,75 VA	Résistance de bobine	9600 Ω ± 10 %
Indicateur d'état	Non		

### Côté charge

Tension de commutation nominale	250 V AC	Courant permanent	8 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	12 A / 20 ms
Puissance de commutation AC (résistif), max.	2000 VA	Puissance de commutation DC (résistif), max.	192 W @ 24 V
Retard à la mise s. tension	≤ 12 ms	Retard à la coupure	≤ 20 ms
Type de contact	2 CO contact (AgNi)	Durée de vie mécanique	3 x 10 <sup>7</sup> manœuvres
Puissance min. de commutation	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

**CRI20615**

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques générales

Altitude de service	≤ 2000 m, au-dessus du niveau de la mer	Levier de forçage disponible	Non
Indicateur de position du commutateur mécanique	Non	Couleur	Orange
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-2		

### Coordination de l'isolation

Tension nominale	250 V	Degré de pollution	3
Catégorie de surtension	III	Lignes d'air et de fuite côté commande - ≥ 10 mm côté charge	
Rigidité de tension côté commande - côté charge	5 kVeff / 1min	Rigidité diélectrique des contacts voisins	2,5 kVeff / 1 min.
Rigidité diélectrique des contacts ouverts	1 kVeff / 1 min	Tension de tenue au choc	4 kV (1,2/50 µs)
Degré de protection	IP40		

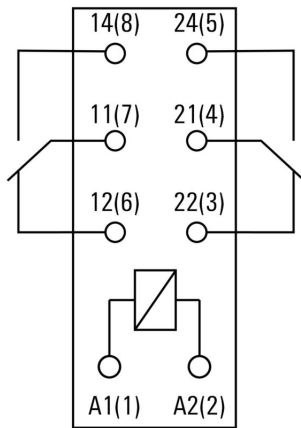
### Informations supplémentaires sur les agréments / standards

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

### Caractéristiques de raccordement

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

Connection diagram



Graph



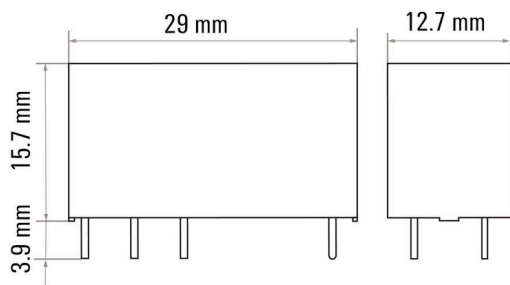
Graph



Graph



Dimensional drawing



Miscellaneous

**Type code CUBESERIES relay versions**



Type codes

## CRI20615

**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



## CRI20615

**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		

## CRI20615

**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 LM	Version
Référence	<a href="#">3052630000</a>	CUBESERIES, Clip de maintien
GTIN (EAN)	4099987022453	
Qté.	25 ST	
Type	CXI CLIP P	Version
Référence	<a href="#">3052710000</a>	CUBESERIES, Clip de maintien
GTIN (EAN)	4099987022514	
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

**CRI20615**



**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		

## CRI20615

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

## Pièces opposées

www.weidmueller.com

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