

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

- 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: 110 V DC, Cou- rant permanent: 16 A, Raccordement enfichable, Levier de forçage disponible: Oui
Référence	<u>3052380000</u>
Туре	CRI10110T
GTIN (EAN)	4099987022217
Qté.	10 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments			
 Agréments		2	
Agrements	@ -	- #	
	0 K.	Nus 🏝	
TO LIC		US —	
ROHS UL File Number Search	Conforme Site Web UL		
Certificat Nº (cURus)	E223474		
	L223474		
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			
_	40.00 =		10.00 85.55
Température de stockage	-40 °C70 °C	Température ambiante	-40 °C70 °C
Température de fonctionnement		Humidité	3585 % RH (à température ambiante
			temperature ambiante
Conformité environnement	ale du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemp	otion	
Exemption RoHS (le cas échéant/	7cl		
connue)			
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessu	us de 0,1 % en poids	
Classifications			
ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0 ECLASS 9.1	EC001437 27-37-16-01	ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	27-37-16-01 27-37-16-01
ECLASS 9.1 ECLASS 11.0	27-37-16-01	ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	27-37-16-01
ECLASS 11.0 ECLASS 13.0	27-37-16-01	ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01	LOLAGO 14.0	27-07-10-01
Données de mesure UL			-
Certificat Nº (cURus)	E223474		
Côté commande			
Tanaian manais - I -	110 1/ 00	Courant	2.0 ^
Tension nominale	110 V DC 400 mW	Courant nominal DC	3.8 mA 25200 Ω ± 15 %
Puissance nominale Indicateur d'état	Non	Résistance de bobine	252UU Ω ± 15 %
	14011		
Côté charge			
Tension de commutation nominale	250 V AC	Courant permanent	16 A

Date de création 11.11.2025 09:13:03 MEZ

charge nominale



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

	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	≤ 15 ms	Retard à la coupure	≤ 8 ms
Type de contact	1 CO contact (AgNi)	Durée de vie mécanique	5 x 106 manœuvres
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	Illa
Lignes d'air et de fuite côté commande - côté charge	- ≥ 8 mm	Rigidité de tension côté commande - côté charge	5 kVeff / 1min
District Alignostics of a contract	1 kVeff / 1 min	Tension de tenue au choc	6 kV (1,2/50 μs)
Rigidité diélectrique des contacts ouverts			
ouverts Tension de tenue aux chocs au niveau	4 kV (1,2/50 μs)		
ouverts Tension de tenue aux chocs au niveau des contacts adjacents		andards	
ouverts Tension de tenue aux chocs au niveau des contacts adjacents Informations suplémentaires	sur les agréments / sta		
ouverts Tension de tenue aux chocs au niveau des contacts adjacents Informations suplémentaires s Certificat Nº (CSA)	sur les agréments / sta 607226-80220633	andards Certificat Nº (VDE)	40057912
= -	sur les agréments / sta		40057912
ouverts Tension de tenue aux chocs au niveau des contacts adjacents Informations suplémentaires s Certificat Nº (CSA)	sur les agréments / sta 607226-80220633 E223474		40057912



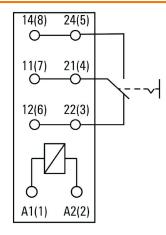
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

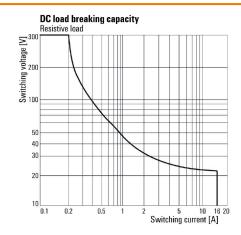
www.weidmueller.com

Dessins

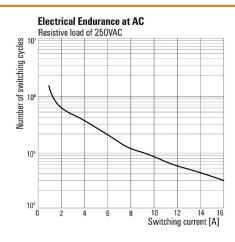
Connection diagram



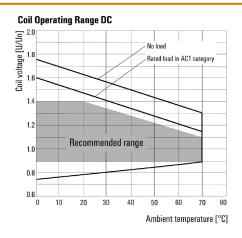
Graph



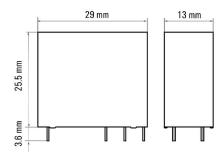
Graph



Graph



Dimensional drawing





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

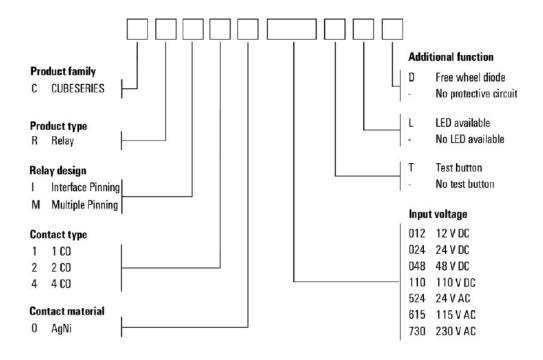
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Miscellaneous

Type code CUBESERIES relay versions



Type codes



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Modules de protection



Informations générales de commande

	3	
Туре	CXX D 21N	Version
Référence	3053270000	CUBESERIES, Diode de roue libre, Tension nominale: 6230 V DC,
GTIN (EAN)	4099987023092	Raccordement enfichable
Qté.	20 ST	

LED et diode de roue libre



Informations générales de commande

Type	CXX LD 43G	Version
Référence	3053360000	CUBESERIES, Module LED avec diode de roue libre, Tension
GTIN (EAN)	4099987023153	nominale: 110230 V DC, Raccordement enfichable
Qté.	20 ST	
Туре	CXX LD 43R	Version
Type Référence	CXX LD 43R 3053350000	Version CUBESERIES, Module LED avec diode de roue libre, Tension

LED



Date de création 11.11.2025 09:13:03 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Informations générales de commande

Туре	CXX L 63G	Version
Référence	3053460000	CUBESERIES, Module LED, Tension nominale: 110230 V UC,
GTIN (EAN)	4099987023245	Raccordement enfichable
Qté.	20 ST	
Туре	CXX L 63R	Version
Type Référence	CXX L 63R 3053450000	Version CUBESERIES, Module LED, Tension nominale: 110230 V UC,
• •		

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

Туре	CSI P 2CO	Version
Référence	3052570000	CUBESERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur, Courant
GTIN (EAN)	4099987022408	permanent: 8 A, PUSH IN
Qté.	20 ST	
Туре	CSI S 2CO	Version
Type Référence	CSI S 2CO 3052590000	Version CUBESERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur, Courant

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

	- J	
Туре	CXI CCP 2P BL	Version
Référence	3052660000	CUBESERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4099987022484	
Qté.	20 ST	

Niveau du catalogue / Dessins 7

Date de création 11.11.2025 09:13:03 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	CXI CCP 2P RD	Version
Référence	3052650000	CUBESERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4099987022477	
Qté.	20 ST	
Туре	CXI CCP 8P BL	Version
Référence	3052700000	CUBESERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4099987022507	
Qté.	10 ST	
Туре	CXI CCP 8P RD	Version
Référence	3052690000	CUBESERIES, Connexion transversale
Référence GTIN (EAN)	<u>3052690000</u> 4099987022491	CUBESERIES, Connexion transversale
		CUBESERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4099987022491	CUBESERIES, Connexion transversale Version
GTIN (EAN) Qté.	4099987022491 10 ST	
GTIN (EAN) Qté. Type	4099987022491 10 ST CXI CCS 8P GY	Version

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

8

• Versions individuelles pour relais avec et sans levier de forçage

Informations générales de commande

Туре	CXI CLIP P	Version
Référence	3052710000	CUBESERIES, Clip de maintien
GTIN (EAN)	4099987022514	
Qté.	10 ST	
Туре	CXI CLIP HM	Version
Type Référence	CXI CLIP HM 3052640000	Version CUBESERIES, Clip de maintien

Connexions transversales



Fiche de données





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Informations générales de commande

Type	CXX JMP 2P BL	Version
Référence	3053260000	CUBESERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4099987023085	
Qté.	30 ST	
Туре	CXX JMP 2P RD	Version
Type Référence	CXX JMP 2P RD 3053250000	Version CUBESERIES, Connexion transversale



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
- \bullet 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

Туре	CSI P 2CO	Version
Référence	3052570000	CUBESERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur, Courant
GTIN (EAN)	4099987022408	permanent: 8 A, PUSH IN
Qté.	20 ST	
Туре	CSI S 2CO	Version
Type Référence	CSI S 2CO 3052590000	Version CUBESERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur, Courant