

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Figure similaire

## Informations générales de commande

Version	CUBESERIES, Relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur AgNi, Tension nominale: 230 V AC +10 % / -20 %, Courant permanent: 12 A, Raccordement enfichable, Levier de forçage disponible: Oui
Référence	<u>3052850000</u>
Туре	CRM20730T
GTIN (EAN)	4099987022668
Qté.	10 pièce(s)



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Dim	ensions	ot.	noide
DIIII	ensions	EL	DOIUS

Profondeur	35,5 mm	Profondeur (pouces)	1,398 inch
Hauteur	27,4 mm	Hauteur (pouces)	1,079 inch
Largeur	21 mm	Largeur (pouces)	0,827 inch
Poids net	35 g		

### **Températures**

Température de stockage	-40 °C85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C55 °C
Humidité	25 °C/95 % d'humidité		
	rel., pas de condensation		

#### Classifications

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		

#### Données de mesure UL

Certificat № (cURus)	E223474

#### Côté commande

Tension nominale	230 V AC +10 % / -20 %	Courant nominal AC	7.1 mA
Puissance nominale	1,63 VA	Résistance de bobine	16100 Ω ± 10 %
Indicateur d'état	Non		

## Côté charge

Tension de commutation nominale	250 V AC	Courant permanent	12 A
Fréquence de commutation max. à		Tension de commutation AC, max.	
charge nominale	0,1 Hz		250 V
Tension de commutation DC, max.		Puissance de commutation AC (résistif),	
	250 V	max.	3000VA
Puissance de commutation DC (résist	if),	Retard à la mise s. tension	
max.	288 W @ 24 V		≤ 20 ms
Retard à la coupure	≤ 12 ms	Type de contact	2 Inverseur (AgNi)
Durée de vie mécanique	2 x 10 <sup>7</sup> cycles de ma- nœuvres	Puissance min. de commutation	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

## Caractéristiques générales

Altitude de service	≤ 2000 m, au-dessus du ni-	Levier de forçage disponible	
	veau de la mer		Oui
Version du levier de forçage	Bouton de test ver- rouillable, BOuton de test		
	momentané		Oui
Couleur	transparent	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

#### Coordination de l'isolation

Tension nominale	250 V	Degré de pollution	3
Catégorie de surtension		Rigidité de tension côté comma	ande - cô-
	III	té charge	2,5 kV <sub>eff</sub> / 1 min
Rigidité diélectrique des contacts	s voisins	Rigidité diélectrique des contac	cts ou-
-	2,5 kV <sub>eff</sub> / 1 min	verts	1,5 kV <sub>eff</sub> /1 min.
Tension de tenue au choc	4 kV (1,2/50 μs)	Degré de protection	IP40

#### Informations suplémentaires sur les agréments / standards

Certificat Nº (CSA)	607178-80219312	Certificat Nº (VDE)	40059812
Certificat Nº (cURus)	F223474		

#### Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conduc	-	Pas en mm (P)	
teurs	Raccordement enfichable		5 mm

#### Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

#### **Agréments**

Agréments



Agréments MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319226/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat Nº (cURus)	E223474

#### Téléchargements

Données techniques	CAD data – STEP
Catalogue	Catalogues in PDF-format



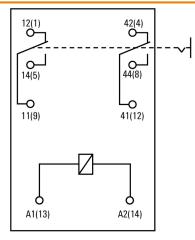
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

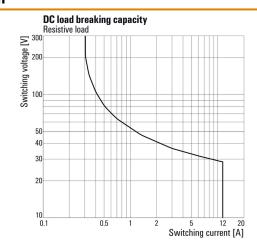
www.weidmueller.com

## **Dessins**

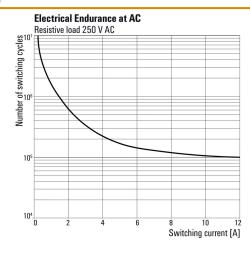
## **Connection diagram**



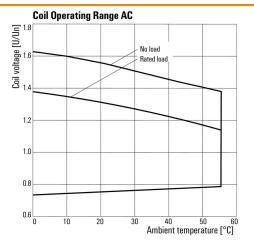
## Graph



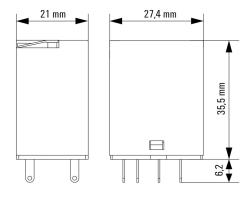
### Graph



Graph



## **Dimensional drawing**





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

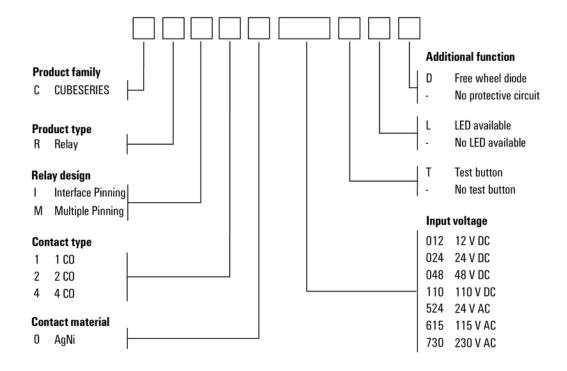
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

#### Miscellaneous

# Type code CUBESERIES relay versions



Type codes