

CRI20012T**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: 12 V DC +10 % / -20 %, Courant permanent: 8 A, Raccordement enfichable, Levier de forçage disponible: Oui
Référence	3052500000
Type	CRI20012T
GTIN (EAN)	4099987022330
Qté.	10 pièce(s)

CRI20012T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	25,5 mm	Profondeur (pouces)	1,004 inch
Hauteur	29 mm	Hauteur (pouces)	1,142 inch
Largeur	13 mm	Largeur (pouces)	0,512 inch
Poids net	15 g		

Températures

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

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 N° (cURus)	E223474
-----------------------	---------

Côté commande

Tension nominale	12 V DC + 10 % / -20 %	Courant nominal DC	33,3 mA
Puissance nominale	400 mW	Résistance de bobine	360 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	Puissance de commutation AC (résistif), max.	2000 VA
Puissance de commutation DC (résistif), max.	192 W @ 24 V	Retard à la mise s. tension	≤ 15 ms
Retard à la coupure	≤ 8 ms	Type de contact	2 Inverseur (AgNi)
Durée de vie mécanique	5 x 10 ⁶ 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

CRI20012T

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	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 kV _{eff} / 1 min
Rigidité diélectrique des contacts voisins	2,5 kV _{eff} / 1 min.	Rigidité diélectrique des contacts ouverts	1 kV _{eff} / 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 mm
--	-------------------------	---------------	------

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	7cl
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Agréments

Agréments



Agréments MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319226/-T1z1mm-S800/
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E223474

Téléchargements

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

CRI20012T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

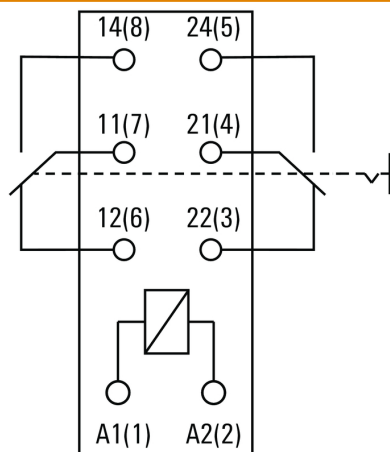
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

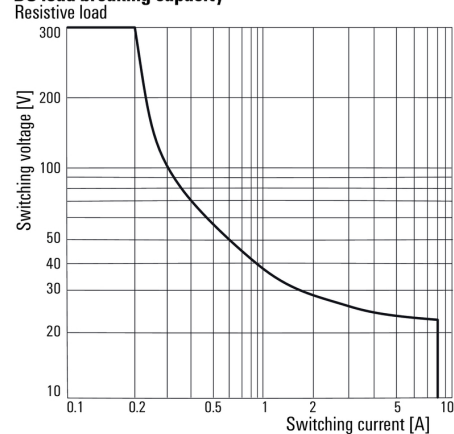
Dessins

Connection diagram



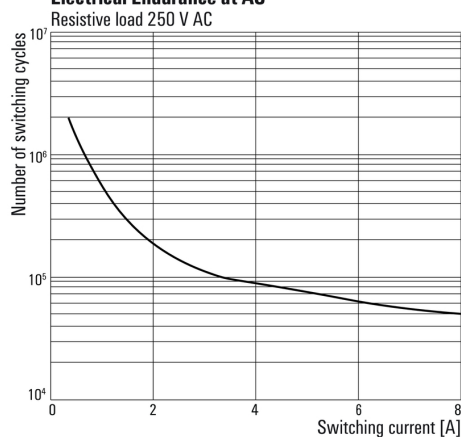
Graph

DC load breaking capacity



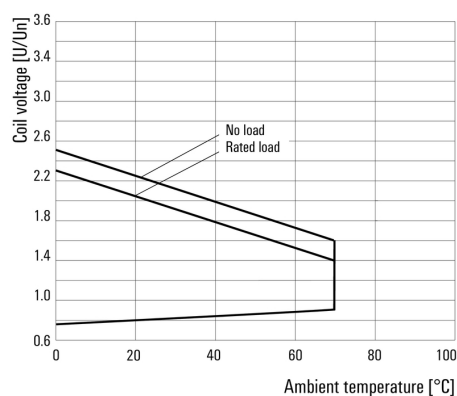
Graph

Electrical Endurance at AC

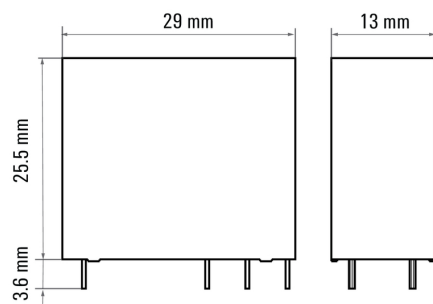


Graph

Coil Operating Range DC



Dimensional drawing



CRI20012T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Miscellaneous

Type code CUBESERIES relay versions



Type codes