

CRI22024T

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

www.weidmueller.com



Figure similaire

Informations générales de commande

Version	CUBESERIES, Nombre des contacts: 2, Inverseur AgNi, plaqué or, Tension nominale: 24 V DC, Courant permanent: 8 A, Raccordement enfichable, Levier de forçage disponible: Oui
Référence	3181760000
Type	CRI22024T
GTIN (EAN)	4099987915557
Qté.	10 Pièce

CRI22024T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



UL File Number Search

[Site Web UL](#)

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	14 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)

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	24 V DC	Courant nominal DC	16.7 mA
Puissance nominale	400 mW	Résistance de bobine	1440 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
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	≤ 15 ms
Retard à la coupure	≤ 8 ms	Type de contact	2 CO contact (AgNi gold-plated)
Durée de vie mécanique	5 x 10 ⁶ cycles de manœuvres	Puissance min. de commutation	1 mA @ 1 V

Caractéristiques générales

Levier de forçage disponible	Oui	Indicateur de position du commutateur mécanique	Oui
Couleur	transparent	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-2

CRI22024T

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 - ≥ 8 mm côté charge		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 μ s)		

Informations supplémentaires sur les agréments / standards

Certificat N° (CSA)	607226-80220633	Certificat N° (cURus)	E223474
---------------------	-----------------	-----------------------	---------

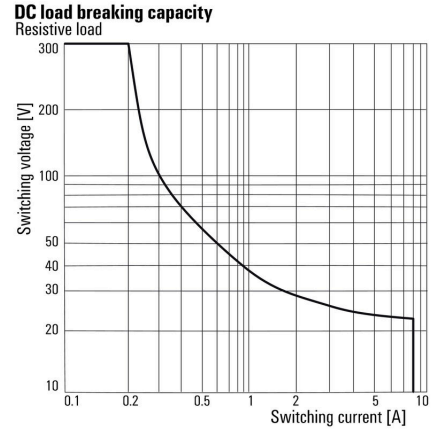
Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement enfichable
--	-------------------------

Connection diagram



Graph



Graph



Graph



Dimensional drawing



Miscellaneous

Type code CUBESERIES relay versions



Type codes