

RCL424110T

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

www.weidmueller.com

Illustration du produit



Figure similaire

Informations générales de commande

Version	TERMSERIES, Relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur AgNi, Tension nominale: 110 V DC, Courant permanent: 8 A, Raccordement enfichable, Levier de forcage disponible: Non
Référence	1989050000
Type	RCL424110T
GTIN (EAN)	4050118383102
Qté.	20 Pièce

RCL424110T

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E302101

Dimensions et poids

Profondeur	15.7 mm
Hauteur	29 mm
Largeur	12.7 mm
Poids net	13.3 g

Profondeur (pouces)	0.6181 inch
Hauteur (pouces)	1.1417 inch
Largeur (pouces)	0.5 inch

Températures

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

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 10.0	EC001437
ECLASS 15.0	27-37-16-01

ETIM 9.0	EC001437
ECLASS 14.0	27-37-16-01

Données de mesure UL

Certificat N° (cURus)	E302101
-----------------------	---------

Côté commande

Tension nominale	110 V DC
Résistance de bobine	25200 Ω ± 10 %

Puissance nominale	480 mW
Indicateur d'état	Non

Côté charge

Tension de commutation nominale	250 V AC
Fréquence de commutation max. à charge nominale	0.1 Hz

Courant permanent	8 A
Courant à la mise sous tension	15 A / 4 s

Puissance de commutation AC (résistif), max.	2000 VA
Retard à la mise s. tension	≤ 8 ms

Puissance de commutation DC (résistif), max.	192 W @ 24 V
Retard à la coupure	≤ 6 ms

Type de contact	2 CO contact (AgNi)
Puissance min. de commutation	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

Durée de vie mécanique	30 x 106 manœuvres
------------------------	--------------------

RCL424110T

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Levier de forçage disponible	Non	Indicateur de position du commutateur	Non mécanique
Couleur	transparent		

Coordination de l'isolation

Tension nominale	400 V	Degré de pollution	3
Catégorie de surtension	III	Ligne de fuite et distance d'isolation	$\geq 10 \text{ mm}$ entrée - sortie
Rigidité diélectrique, Entrée/Sortie	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 (quand enfiché)		

Informations supplémentaires sur les agréments / standards

Normes	IEC 61810-1	Certificat N° (cURus)	E302101
--------	-------------	-----------------------	---------

Caractéristiques de raccordement

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

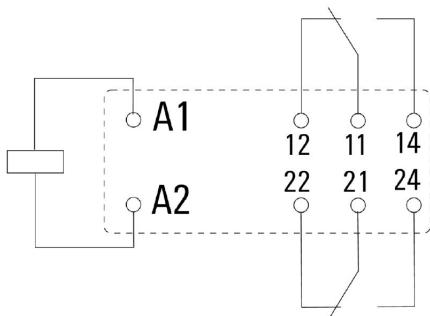
RCL424110T

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

www.weidmueller.com

Dessins

Schéma



Vue des broches par dessous

