Fiche de données

RCL424048T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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: 48 V DC, Courant permanent: 8 A, Raccordement enfichable, Levier de forçage disponible: Non
Référence	1989080000
Type	RCL424048T
GTIN (EAN)	4050118383133
Qté.	20 Pièce

Fiche de données

RCL424048T

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments	
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat Nº (cURus)	E302101

Dimensions et poids

Profondeur	15.7 mm	Profondeur (pouces)	0.6181 inch
Hauteur	29 mm	Hauteur (pouces)	1.1417 inch
Largeur	12.7 mm	Largeur (pouces)	0.5 inch
Poids net	13.3 g		

Températures

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

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 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 Nº (cURus)	E302101

Côté commande

Tension nominale	48 V DC	Puissance nominale	480 mW
Résistance de bobine	5700 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	Courant à la mise sous tension	15 A / 4 s
Puissance de commutation AC (résistif), max.	2000 VA	Puissance de commutation DC (résistif), max.	192 W @ 24 V
Retard à la mise s. tension	≤ 8 ms	Retard à la coupure	≤ 6 ms
Type de contact	2 CO contact (AgNi)	Durée de vie mécanique	30 x 106 manœuvres
Puissance min. de commutation	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

Fiche de données

RCL424048T

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

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

Coordination de l'isolation

Tension nominale	400 V	Degré de pollution	3
Catégorie de surtension	III	Ligne de fuite et distance d'isolement entrée - sortie	≥ 10 mm
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 suplémentaires sur les agréments / standards

Normes	IEC 61810-1	Certificat Nº (cURus)	E302101

Caractéristiques de raccordement

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

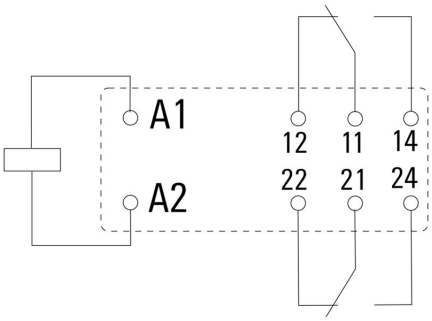
RCL424048T

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

www.weidmueller.com

Dessins

Schéma



Vue des broches par dessous

