

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit







Figure similaire

Relais individuels pour TERMSERIES

- Relais électromécaniques
- Différents matériaux des contacts

Informations générales de commande

Version	TERMSERIES, Relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur AgNi, Tension nominale: 5 V DC, Courant permanent: 16 A, Raccordement enfichable, Levier de forçage disponible: Non
Référence	<u>1984020000</u>
Туре	RCL314005W
GTIN (EAN)	4050118369359
Qté.	20 pièce(s)



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

-	-		
Dim	ension	s et	noids

Dimensions et poids			
Profondeur	15,7 mm	Profondeur (pouces)	0.618 inch
Hauteur	29 mm	Hauteur (pouces)	1,142 inch
Largeur	12,7 mm	Largeur (pouces)	0,5 inch
Poids net	14 g		0,0 111011
Températures	<u> </u>		
Température de stockage	-40 °C85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C70 °C
Classifications			
ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	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
Données de mesure UL			
Certificat № (cURus)	E302101		
Côté commande			
Tension nominale	5 V DC	Courant nominal DC	83,3 mA
Puissance nominale	420 mW	Résistance de bobine	60 Ω ± 10 %
Tolérance de bobine	10 %	Indicateur d'état	Non
Côté charge			
Tension de commutation nominale	250 V AC	Courant permanent	16 A
Fréquence de commutation max. à	200 1710	Courant à la mise sous tension	1071
charge nominale	0,1 Hz		30 A / 4 s
Puissance de commutation AC (résisti max.	f), 4000 VA	Puissance de commutation DC (résistif), max. 384 W @ 24 V	
Retard à la mise s. tension	≤ 8 ms	Retard à la coupure	≤ 4 ms
Type de contact	201118	Puissance min. de commutation	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12
Type de contact	1 Inverseur (AgNi)	r dissance min. de commutation	V, 100 mA @ 5 V
Caractéristiques générales			
Levier de forcage disponible		Indicateur de position du commutateur	
	Non	mécanique	Non
Couleur	blanc		
Coordination de l'isolation			
Tension nominale	400 V	Degré de pollution	3
Catégorie de surtension	III	Lignes d'air et de fuite côté commande côté charge	- ≥ 10 mm
Rigidité de tension côté commande - c té charge	cô- 1,2 kV _{eff} / 5 s	Rigidité diélectrique des contacts ouverts	1 kV _{eff} / 1 min
Dográ do protoction	IDOO		

Degré de protection

IP20



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Informations suplémentaires sur les agréments / standards

Certificat № (cURus) E302101

Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conduc-

teurs Raccordement enfichable 5 mm

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC

Agréments

Agréments



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

Téléchargements

Données techniques	CAD data – STEP
Documentation utilisateur	FL_TERMSERIES_RCL1CO_LOAD_GUIDE
Catalogue	Catalogues in PDF-format



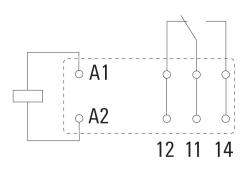
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

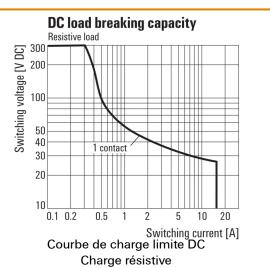
Dessins

Schéma

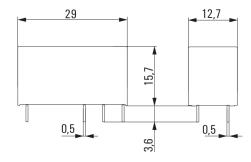


Vue des broches par dessous

Graph



Dimensional drawing





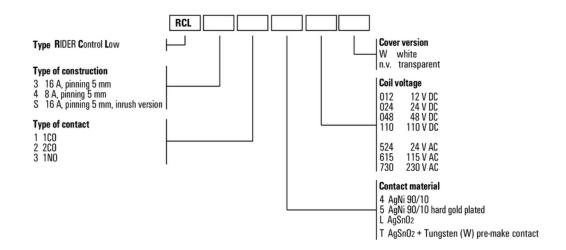
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Miscellaneous



Clé de codage des modèles