

RCL314060W

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: 60 V DC, Courant permanent: 16 A, Raccordement enfichable, Levier de forçage disponible: Non
Référence	1984060000
Type	RCL314060W
GTIN (EAN)	4050118369380
Qté.	20 Pièce

RCL314060W

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 N° (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	14 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 N° (cURus)	E302101
-----------------------	---------

Côté commande

Tension nominale	60 V DC	Courant nominal DC	7 mA
Puissance nominale	420 mW	Résistance de bobine	7500 Ω ± 10 %
Indicateur d'état	Non		

Côté charge

Tension de commutation nominale	250 V AC	Courant permanent	16 A
Fréquence de commutation max. à charge nominale	0.1 Hz	Courant à la mise sous tension	30 A / 4 s
Puissance de commutation AC (résistif) max.	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	1 CO contact (AgNi)	Puissance min. de commutation	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

RCL314060W

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	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 - côté charge	5 kVeff / 1min	Rigidité diélectrique des contacts ouverts	1 kVeff / 1 min
Degré de protection	IP20		

Informations supplémentaires sur les agréments / standards

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

Caractéristiques de raccordement

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

Dessins

Schéma



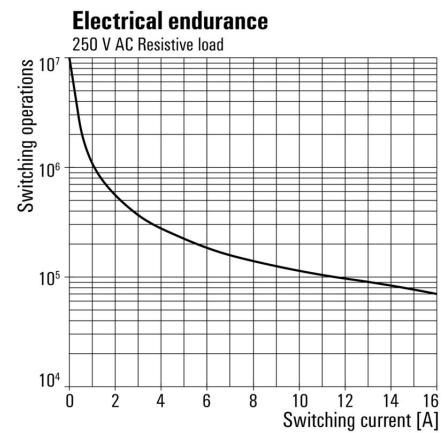
Vue des broches par dessous

Graph



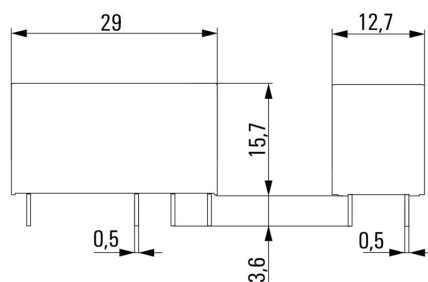
Courbe de charge limite DC Charge résistive

Graph



Durée de vie électrique

Dimensional drawing



RCL314060W

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

Dessins

www.weidmueller.com

Miscellaneous



Clé de codage des modèles