

RCL314730

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit

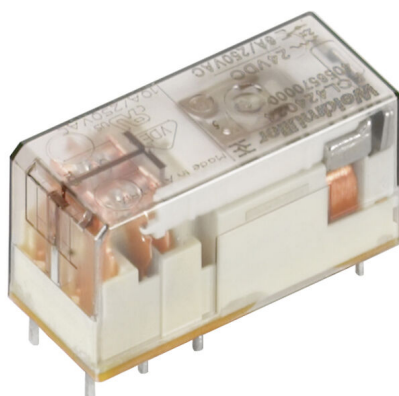


Figure similaire

Informations générales de commande

Version	RIDERSERIES RCL, Relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur AgNi, Tension nominale: 230 V AC, Courant permanent: 16 A, Raccordement enfichable, Levier de forçage disponible: Non
Référence	8693320000
Type	RCL314730
GTIN (EAN)	4032248364763
Qté.	20 Pièce
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Dernière date de commande	2026-03-31T00:00:00+02:00
Produit de remplacement	CRI10730

RCL314730

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)	E522350

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	12.78 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température ambiante	-40 °C...70 °C
Température de fonctionnement		Humidité	40 °C/93 % d'humidité rel., pas de condensation

Probabilité d'échec

B10	230.000 AC15: 250Vac/3A
-----	----------------------------

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)	E522350
-----------------------	---------

Côté commande

Tension nominale	230 V AC	Courant nominal AC	3.2 mA
Puissance nominale	0,75 VA	Résistance de bobine	32500 Ω ± 15 %
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	≤ 6 ms

RCL314730**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Type de contact	1 CO contact (AgNi)	Durée de vie mécanique	Bobine AC 10 x 106 manœuvres, Bobine DC 30 x 106 manœuvres
Puissance min. de commutation	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

Caractéristiques générales

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

Coordination de l'isolation

Tension nominale	250 V	Degré de pollution	2
Catégorie de surtension	III	Groupe de matériaux isolants	IIIa
Ligne de fuite et distance d'isolement entrée - sortie	≥ 10 mm	Rigidité diélectrique, Entrée/Sortie	5 kVeff / 1min
Rigidité diélectrique des contacts ouverts	1 kVeff / 1 min	Degré de protection	IP20

Informations supplémentaires sur les agréments / standards

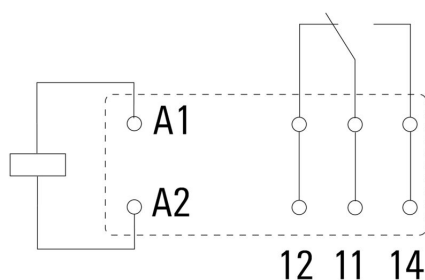
Normes	IEC 61810-1, UL508	Certificat N° (CSA)	249409-2426937
Certificat N° (VDE)	40020589	Certificat N° (cURus)	E522350

Caractéristiques de raccordement

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

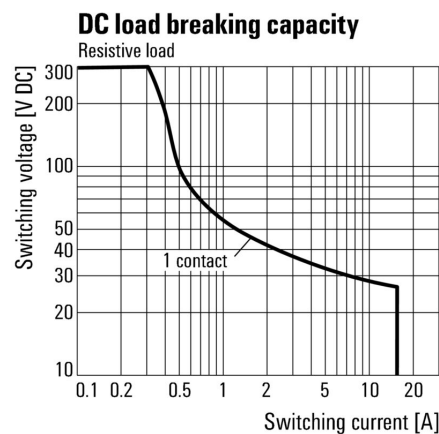
Dessins

Schéma



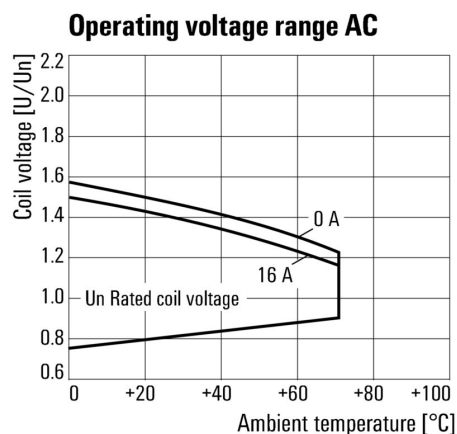
Vue des broches par dessous

Graph



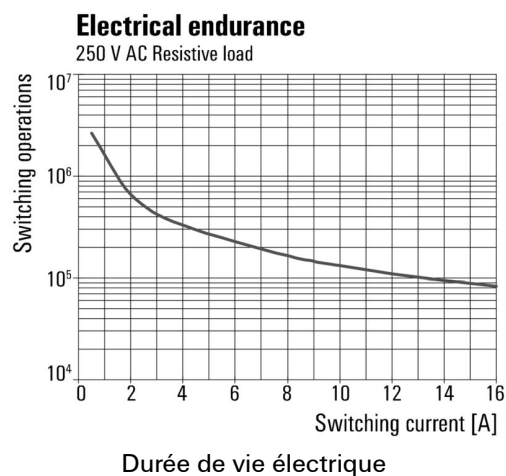
Courbe de charge limite DC

Graph

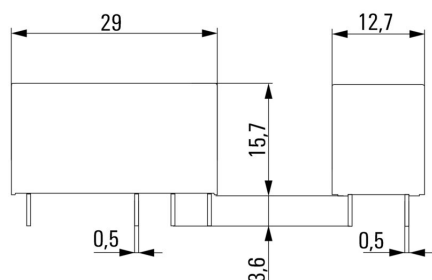


Plage de tension de fonctionnement AC

Graph



Durée de vie électrique



RCL314730

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

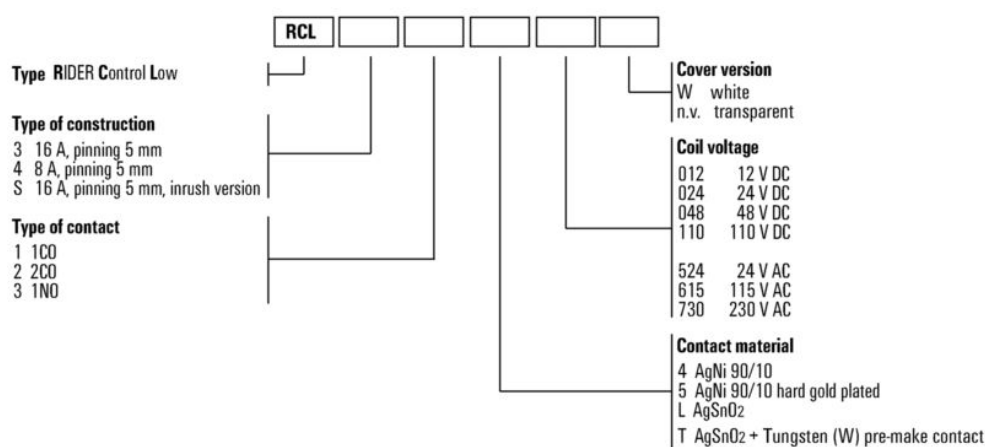
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Miscellaneous



Clé de codage des modèles