

RCL425615**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: 2, Inverseur AgNi, plaqué or, Tension nominale: 115 V AC, Courant permanent: 8 A, Raccordement enfichable, Levier de forçage disponible: Non
Référence	4058620000
Type	RCL425615
GTIN (EAN)	4032248415069
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 30 mars 2023 14:07:38 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

RCL425615**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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	12 g		

Températures

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

Classifications

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	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

Données de mesure UL

Certificat N° (cURus)	E522350
-----------------------	---------

Côté commande

Tension nominale	115 V AC	Courant nominal AC	6,6 mA
Puissance nominale	0,75 VA	Tension de déclenchement / de retombée, typ.	86,3 V / 17,3 V AC
Résistance de bobine	8100 $\Omega \pm 15\%$	Tolérance de bobine	15 %
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 Inverseur (AgNi, plaqué or)	Durée de vie mécanique	5 x 10 ⁶ manœuvres
Puissance min. de commutation	1 mA @ 1 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

RCL425615**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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 kV _{eff} / 1 min
Rigidité diélectrique des contacts voisins	2,5 kV _{eff} / 1 min.	Rigidité diélectrique des contacts ouverts	1 kV _{eff} / 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 mm
--	-------------------------	---------------	------

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E522350

Téléchargements

Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	WSCAD
Catalogue	Catalogues in PDF-format

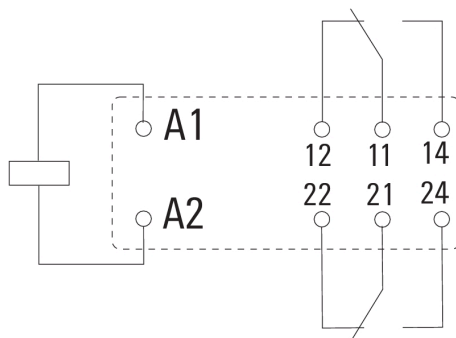
RCL425615

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

www.weidmueller.com

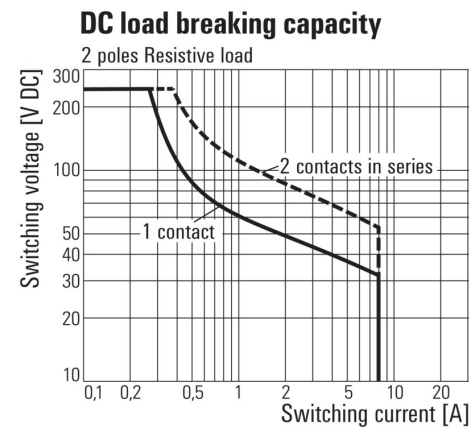
Dessins

Schéma



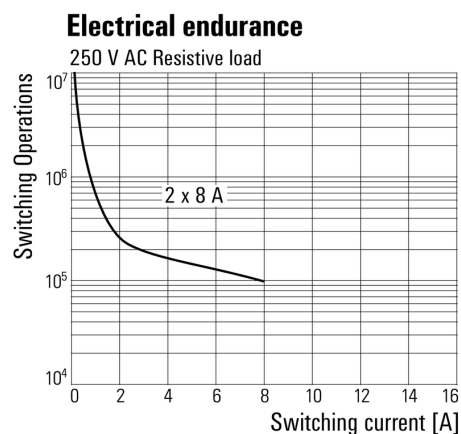
Vue des broches par dessous

Graph

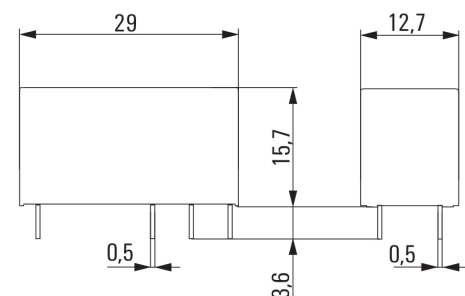


Courbe de charge limite DC
Charge résistive

Graph



Durée de vie électrique
Charge résistive 250 V AC

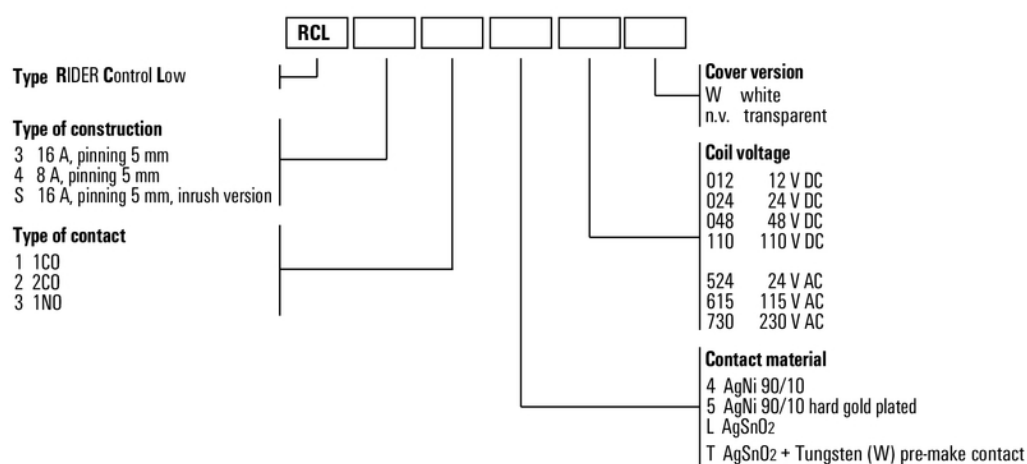


RCL425615**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dessins****Miscellaneous**

Clé de codage des modèles

Date de création 30 mars 2023 14:07:38 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

5