

RCL114615

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: 115 V AC, Courant permanent: 12 A, Raccordement enfichable, Levier de forçage disponible: Non
Référence	8693390000
Type	RCL114615
GTIN (EAN)	4032248364831
Qté.	20 Pièce
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Disponible jusqu'à	2026-03-31T00:00:00+02:00

Technical data

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	14 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

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	115 V AC	Courant nominal AC	6.6 mA
Puissance nominale	0.75 VA	Résistance de bobine	8100 Ω ± 15 %
Indicateur d'état	Non		

Côté charge

Tension de commutation nominale	250 V AC	Courant permanent	12 A
Fréquence de commutation max. à charge nominale	0.1 Hz	Courant à la mise sous tension	25 A / 4 s
Puissance de commutation AC (résistif), max.	3000 VA	Puissance de commutation DC (résistif), max.	288 W @ 24 V
Retard à la mise s. tension	≤ 8 ms	Retard à la coupure	≤ 6 ms
Type de contact	1 CO contact (AgNi)	Durée de vie mécanique	Bobine AC 10 x 106manœuvres, Bobine DC 30 x 106 manœuvres
Puissance min. de commutation	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

RCL114615**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technical data

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)	3.50 mm
--	-------------------------	---------------	---------

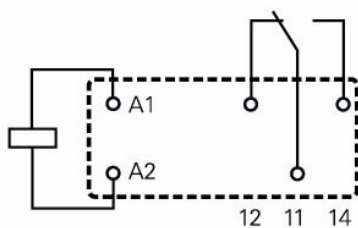
Drawings

Schéma

Circuit diagram

View on pins

1 C/O changeover contacts



Drawings

Miscellaneous

	RCL				
Type RIDER Control Low					
Type of construction 1 12A, pinning 3,5 mm 2 12A, pinning 5mm					
Type of contact 1 1CO 3 1NO					
					Coil voltage 012 12 V DC 524 24 V AC 024 24 V DC 615 115 V AC 048 48 V DC 730 230 V AC 110 110 V DC
					Contact material 4 AgNi 90/10 5 AgNi 90/10 hard gold plated

Clé de codage des modèles

RCL114615**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Counterpart****RCI****Informations générales de commande**

Type	SRC-I 1CO	Version
Référence	8869470000	RIDERSERIES RCI, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur,
GTIN (EAN)	4032248614424	Courant permanent: 12 A, Raccordement vissé
Qté.	10 ST	