

**RCI484110****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Illustration du produit



Figure similaire

Relais individuels au sein du RCI RIDERSERIES

- 2 contacts inverseurs
- Bobines AC ou DC optionnelles
- Avec levier de forçage

## Informations générales de commande

Version	RIDERSERIES RCI, Relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur AgNi, Tension nominale: 110 V DC, Courant permanent: 8 A, Raccordement enfichable, Levier de forçage disponible: Oui
Référence	<a href="#">8870050000</a>
Type	RCI484110
GTIN (EAN)	4032248613427
Qté.	10 pièce(s)

Date de création 30 mars 2023 15:18:05 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

RCI484110

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	26,7 mm	Profondeur (pouces)	1,051 inch
Hauteur	29 mm	Hauteur (pouces)	1,142 inch
Largeur	13 mm	Largeur (pouces)	0,512 inch
Poids net	17,3 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	110 V DC	Courant nominal DC	3.8 mA
Puissance nominale	420 mW	Tension de déclenchement / de retombée, typ.	77 V / 11 V DC
Résistance de bobine	28800 $\Omega$ $\pm$ 12 %	Tolérance de bobine	12 %
Indicateur d'état	Non		

## Côté charge

Tension de commutation nominale	240 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	$\leq$ 10 ms	Retard à la coupure	$\leq$ 6 ms
Type de contact	2 Inverseur (AgNi)	Durée de vie mécanique	Bobine AC 5 x 10 <sup>6</sup> manœuvres, Bobine DC 10 x 10 <sup>6</sup> manœuvres
Puissance min. de commutation	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

## Caractéristiques générales

Levier de forçage disponible	Oui	Version du levier de forçage	verrouillable, juste au moment du retrait du cran de verrouillage, BOuton de test momentané
Indicateur de position du commutateur mécanique	Oui	Couleur	transparent
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-2		

Date de création 30 mars 2023 15:18:05 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

2

RCI484110

**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
Lignes d'air et de fuite côté commande - côté charge	≥ 8 mm	Rigidité de tension côté commande - côté charge	5 kV <sub>eff</sub> / 1 min
Rigidité diélectrique des contacts voisins	2,5 kV <sub>eff</sub> / 1 min.	Rigidité diélectrique des contacts ouverts	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min
Tension de tenue au choc	5 kV (1,2/50 µs)		

### Informations supplémentaires sur les agréments / standards

Certificat N° (CSA)	249409-2426937	Certificat N° (VDE)	40018043
Certificat N° (cURus)	E522350		

### Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement enfichable	Pas en mm (P)	5 mm
--	-------------------------	---------------	------

### Agréments

Agréments



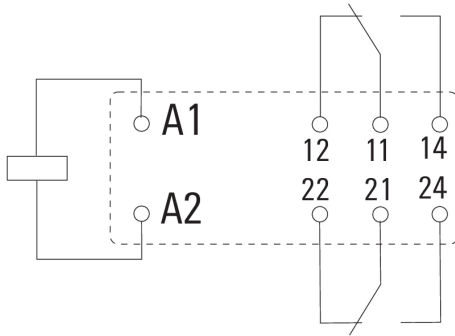
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E522350

### Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Données techniques	<a href="#">WSCAD</a>
Notification de modification produit	<a href="#">20220511 Product consolidation RIDERSERIES RCI relays</a> <a href="#">20220511 Produktkonsolidierung RIDERSERIES RCI Relais</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	

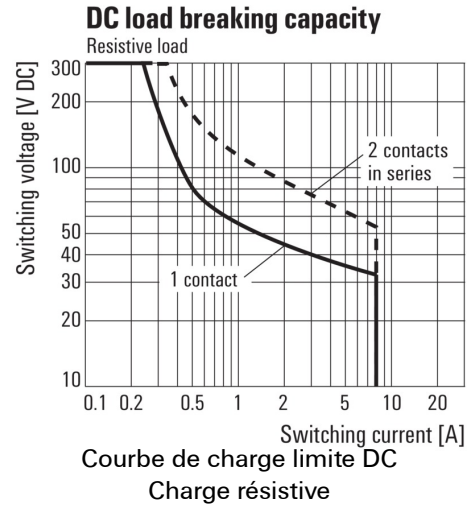
**Dessins**

**Schéma**

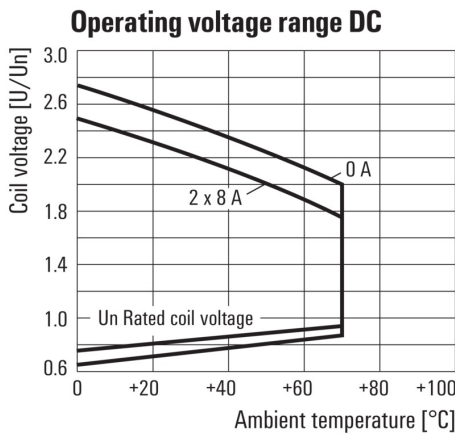


Vue des broches par dessous

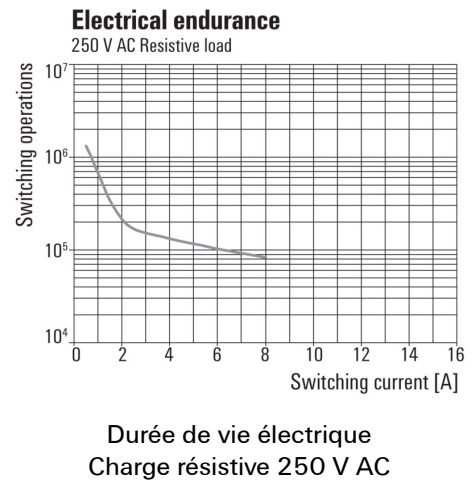
**Graph**



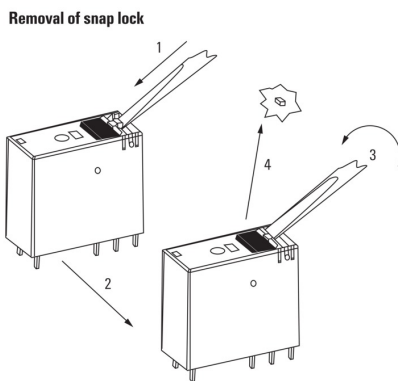
**Graph**



**Graph**

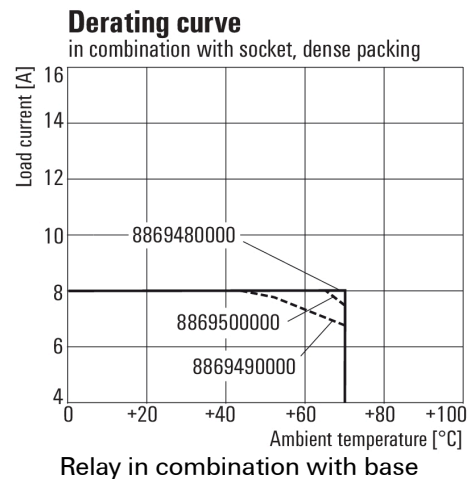


**Dimensional drawing**



Courbe de dérating  
 Relais associé à une base

**Courbe de dérating**



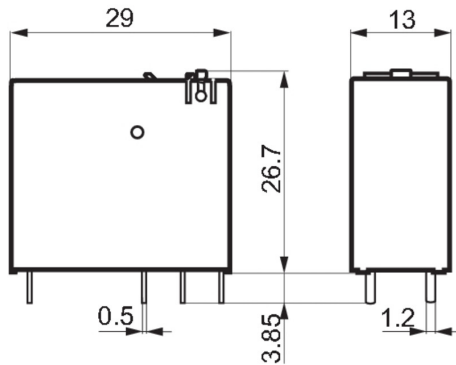
**RCI484110**

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

www.weidmueller.com

## Dessins

### Dimensional drawing



### Miscellaneous

		RCI				
<b>Type</b>	RIDER Control Industrial					
<b>Type of construction</b>	3 16 A pinning 5 mm 4 8 A, pinning 5mm					
<b>Type of contact</b>	1 1 CO without push button 2 2 CO without push button 7 1 CO with push button 8 2 CO with push button					
<b>Contact material</b>	4 AgNi 90/10					
						<b>Coil voltage</b>
						012 12 V DC
						024 24 V DC
						048 48 V DC
						110 110 V DC
						AB2 12 V DC + LED + diode
						AC4 24 V DC + LED + diode
						AE8 48 V DC + LED + diode
						BB0 110 V DC + LED + diode
						524 24 V AC
						615 115 V AC
						730 230 V AC
						R24 24 V AC + LED
						S15 115 V AC + LED
						T30 230 V AC + LED

Clé de codage des modèles

Date de création 30 mars 2023 15:18:05 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées