

RIDERSERIES RCI
RCI374BB0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Illustration du produit

Figure similaire

Relais standard de la série RIDERSERIES RCI.

- 1 contact inverseur
- Relais avec bobine DC
- Relais avec levier de forçage, affichage d'état intégré et diode de roue libre

Informations générales de commande

Type	RCI374BB0
Référence	8870270000
Version	RIDERSERIES RCI, Relais, Nombre des contacts: 1 Inverseur avec bouton de test AgNi 90/10, Tension nominale: 110 V DC, Courant permanent: 16 A, Raccordement enfichable
GTIN (EAN)	4032248613649
Cdt.	10 pièce(s)

**RIDERSERIES RCI
RCI374BBO**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Largeur	13 mm	Largeur (pouces)	0,512 inch
Hauteur	29 mm	Hauteur (pouces)	1,142 inch
Profondeur	26,7 mm	Profondeur (pouces)	1,051 inch
Poids net	18 g		

Températures

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

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Données de mesure UL

Certificat N° (cURus) E224238

Entrée

Tension nominale de commande	110 V DC	Courant nominal DC	4,1 mA
Puissance nominale	400 mW	Tension de déclenchement / de retombée, typ.	77 V / 11 V DC
Résistance de bobine	28800 Ω ± 12 %	Indicateur d'état	LED verte
Circuit de protection	Diode de roue libre		

Sortie

Tension de commutation nominale	240 V AC	Tension de commutation AC, max.	400 V
Courant permanent	16 A	Courant à la mise sous tension	30 A / 4 s
Retard à la mise s. tension	≤ 8 ms	Retard à la coupure	≤ 6 ms
Puissance min. de commutation	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V	Fréquence de commutation max. à charge nominale	0,1 Hz

Caractéristiques du contact

Type de contact	Durée de vie mécanique	Bobine AC 5 x 10 ⁶ manœuvres, Bobine DC 10 x 10 ⁶ manœuvres
1 Inverseur avec bouton de test (AgNi 90/10)		

Caractéristiques générales

Bouton de test	oui (verrouillable, juste au moment du retrait du cran de verrouillage)	Indicateur de position du commutateur mécanique	Oui
Couleur	transparent	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-2

Fiche de données

RIDERSERIES RCI RCI374BBO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Coordination de l'isolation

Tension nominale	250 V	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	2	Groupe de matériaux isolants	IIIa
Rigidité diélectrique, Entrée/Sortie	5 kV _{eff} / 1min	Ligne de fuite et distance d'isolement entrée - sortie	≥ 8 mm
Rigidité diélectrique des contacts ouverts	1 kV _{eff} / 1 min	Tension de tenue au choc	5 kV (1,2/50 µs)

Informations supplémentaires sur les agréments / standards

Normes	IEC 61810-1, UL508	Certificat N° (CSA)	249409-2426937
Certificat N° (cURus)	E224238		

Caractéristiques de raccordement

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

Classifications

ETIM 3.0	EC001437	ETIM 4.0	EC001437
ETIM 5.0	EC001437	ETIM 6.0	EC001437
UNSPSC	30-21-19-17	eClass 5.1	27-37-16-01
eClass 6.2	27-37-16-01	eClass 7.1	27-37-16-01
eClass 8.1	27-37-16-01	eClass 9.0	27-37-16-01
eClass 9.1	27-37-16-01		

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	DE_PA5600_160401_002.pdf
Brochure/Catalogue	CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN
Données techniques	EPLAN_WSCAD
Données techniques	STEP

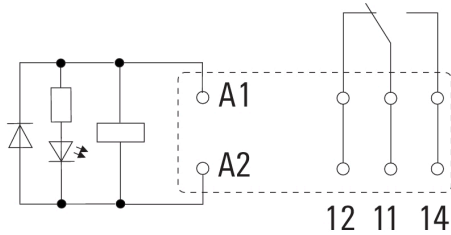
Fiche de données

**RIDERSERIES RCI
RCI374BB0**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

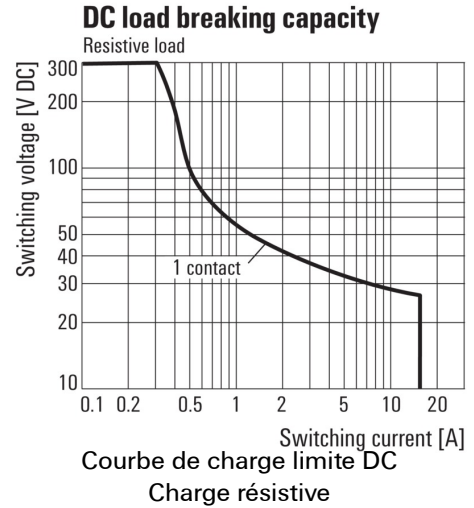
Dessins

Schéma

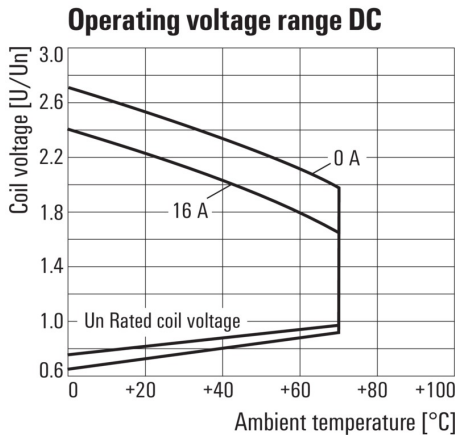


Vue des broches par dessous

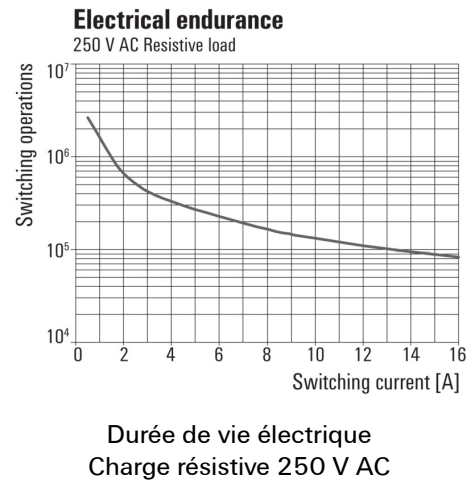
Graph



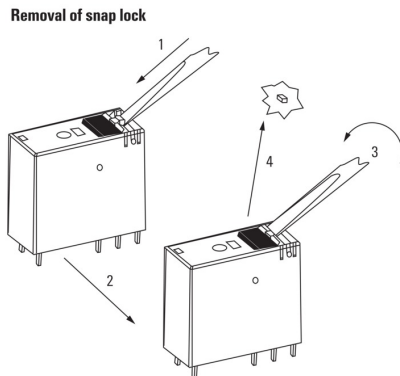
Graph



Graph



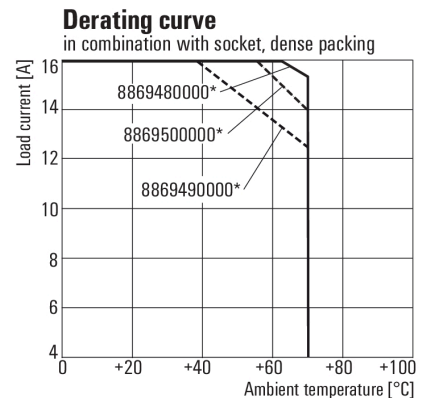
Dimensional drawing



Dessin détaillé

Retrait du cran d'encliquetage du bouton de test

Courbe de dérating



* For full continuous current (16 A), socket connections 11-21, 12-22 and 14-24 must be bridged.

Relay in combination with base

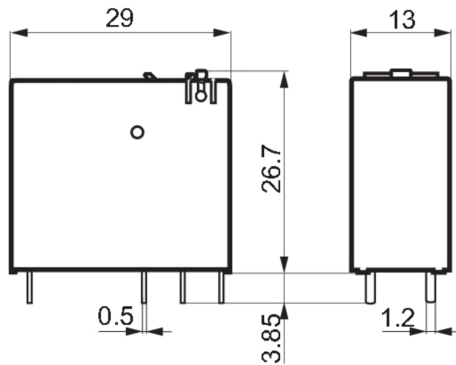
Fiche de données

**RIDERSERIES RCI
RCI374BB0**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dessins

Dimensional drawing



Miscellaneous

	RCI					
Type RIDER Control Industrial						Coil voltage
Type of construction 3 16 A pinning 5 mm 4 8 A, pinning 5mm						012 12 V DC
Type of contact 1 1 CO without push button 2 2 CO without push button 7 1 CO with push button 8 2 CO with push button						024 24 V DC
Contact material 4 AgNi 90/10						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				
		BBO 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