

RIDERSERIES RCI
RCI374R24

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 AC
- Relais avec levier de forçage et indicateur d'état intégré

Informations générales de commande

Type	RCI374R24
Référence	8870280000
Version	RIDERSERIES RCI, Relais, Nombre des contacts: 1 Inverseur avec bouton de test AgNi 90/10, Tension nominale: 24 V AC, Courant permanent: 16 A, Raccordement enfichable
GTIN (EAN)	4032248613656
Cdt.	10 pièce(s)

RIDERSERIES RCI
RCI374R24

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	13,722 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	24 V AC	Courant nominal AC	31,6 mA
Puissance nominale	0,75 VA	Tension de déclenchement / de retombée, typ.	18 V / 3.6 V AC
Résistance de bobine	350 Ω ± 10 %	Indicateur d'état	LED rouge

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 RCI374R24

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
RCI374R24**

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

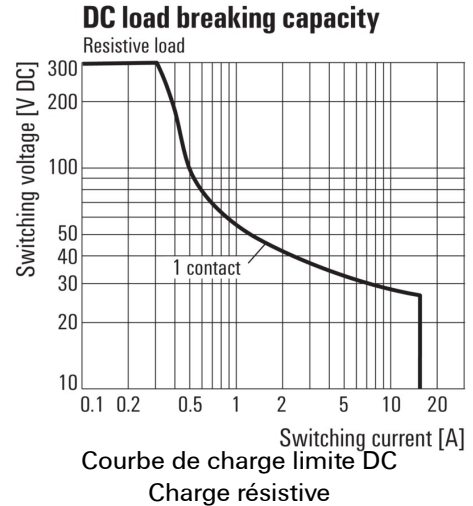
Dessins

Schéma

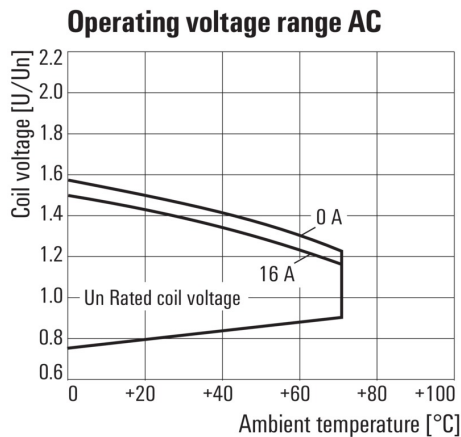


Vue des broches par dessous

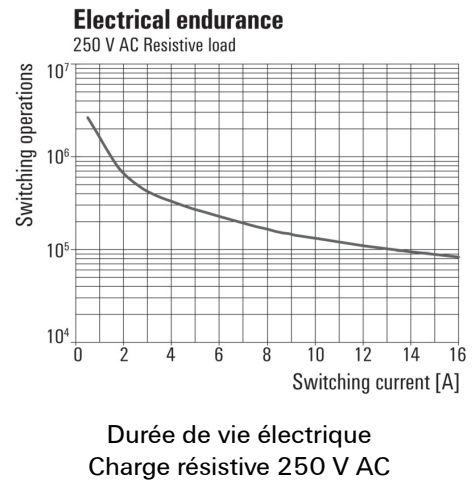
Graph



Graph



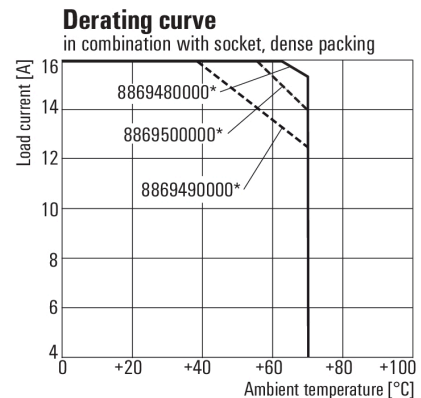
Graph



Dimensional drawing



Courbe de dérating



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

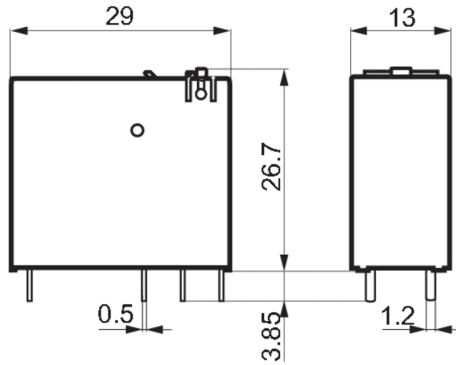
Fiche de données

**RIDERSERIES RCI
RCI374R24**

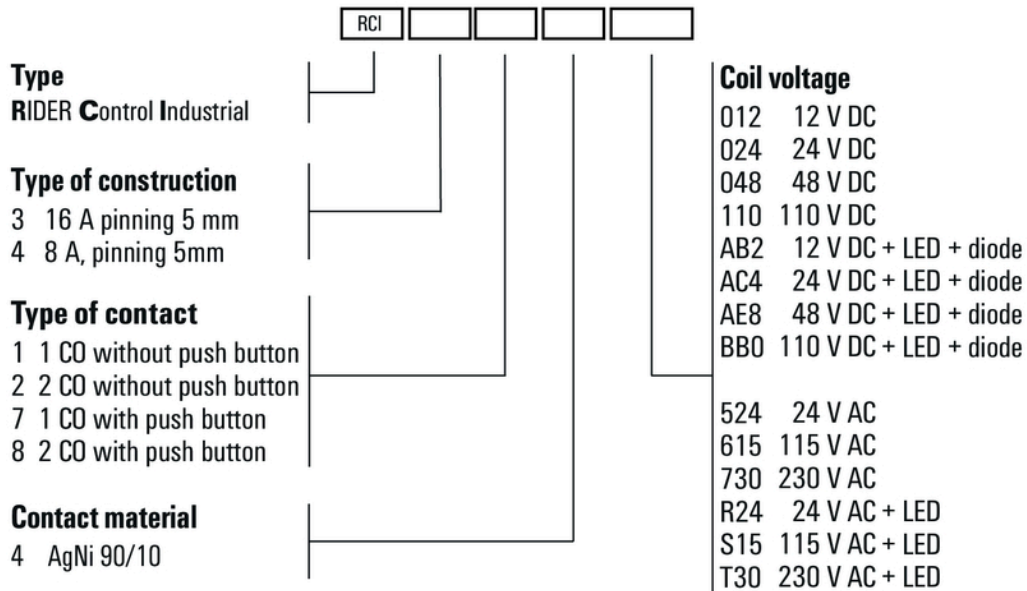
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dessins

Dimensional drawing



Miscellaneous



Clé de codage des modèles