

**RIDERSERIES
RCIKITZ 24VDC 2CO LD/FG**

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



- Relais de couplage avec contacts à guidage forcé pour la surveillance de signaux dans les circuits électriques affectant la sécurité
- Avec un niveau de couverture de diagnostic de 99 %, les relais à guidage forcé appartiennent aux composants éprouvés de la technique de sécurité.
- À travers le verrouillage des contacts entre eux, ils garantissent un état de commutation synchrone sur les deux contacts. Ceci permet de garantir que, en cas de défaut (par exemple en cas de fusion du contact de travail par surcharge), le contact de signalisation conserve le même état de commutation.

Informations générales de commande

Référence	1218390000
Type	RCIKITZ 24VDC 2CO LD/FG
Version	RIDERSERIES, Interfaces relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur, AgCuNi, Tension nominale: 24 V DC, Courant permanent: 6 A, Raccordement à ressort
GTIN (EAN)	4050118002409
Cdt.	10 pièce(s)

Fiche de données

RIDERSERIES RCIKITZ 24VDC 2CO LD/FG

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	16 mm	Hauteur	97 mm
Profondeur	63,2 mm	Poids net	60 g

Températures

Température de fonctionnement	-40 °C...+70 °C	Température de stockage	-40 °C...+85 °C
-------------------------------	-----------------	-------------------------	-----------------

Entrée

Tension nominale	24 V DC	Puissance nominale	0,82 W
Tension de montée/tension de retombée bobine DC	16,8 V / 2,4 V	Indicateur d'état	LED verte

Sortie

Tension de commutation nominale	250 V AC	Tension de commutation AC, max.	250 V
Tension de commutation DC, max.	250 V	Courant permanent	6 A
Cour. à la m. s. tens.	15 A / 20 ms	Puissance max. de commutation	1500 VA
Temps de montée / de retombée	12 ms / 5 ms	Puissance min. de commutation	120 mW
Courant de commutation min.	20 mA	Fréquence de commutation max. à charge nominale	20 Hz

Caractéristiques des contacts

Nombre des contacts	2	Version contact	Inverseur
Matériau des contacts	AgCuNi	Durée de vie mécanique	> 50 x 10 ⁶ manœuvres

Données nominales

Technique de raccordement du conducteur	Raccordement à ressort	Humidité	40 °C/95 % d'humidité rel., pas de condensation
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-1		

Coordination de l'isolation

Tension nominale	250 V	Lignes d'air et de fuite côté commande - côté charge	≥ 10 mm
Degré de pollution	3	Catégorie de surtension	III

Autres caractéristiques techniques

Indicateur d'état	LED verte
-------------------	-----------

Plus d'information sur les agréments

Normes	DIN EN 50205
--------	--------------

Données de raccordement

Sections de raccordement, raccordement nominal	1,5 mm ²	Sections de raccordement, raccordement nominal, min.	0,5 mm ²
Sections de raccordement, raccordement nominal, max.	1,5 mm ²		

Fiche de données**RIDERSERIES
RCIKITZ 24VDC 2CO LD/FG**

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**Classifications**

ETIM 3.0	EC001437	UNSPSC	30-21-18-01
eClass 5.1	27-37-16-01	eClass 6.0	27-37-16-01
eClass 7.0	27-37-16-01		

Agréments

Agréments

**Téléchargements**

Déclaration de conformité [K354_09_10.pdf](#)
[Modèle 3D](#)

**RIDERSERIES
RCIKITZ 24VDC 2CO LD/FG**

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

DC version

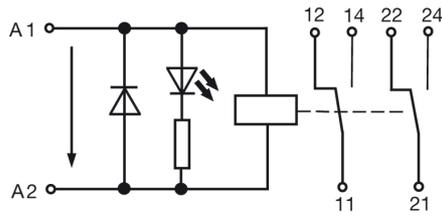
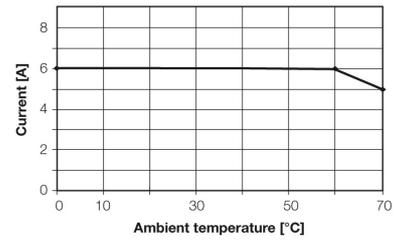


Schéma de raccordement



Courbe de derating