

RCIKIT 230VAC 2CO LD/PB/RC**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Illustration du produit

Figure similaire

Informations générales de commande

Version	RIDERSERIES RCI, Interface relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur avec bouton de test AgNi, Tension nominale: 230 V AC, Courant permanent: 8 A, Raccordement vissé, Levier de forçage disponible: Oui
Référence	2052470000
Type	RCIKIT 230VAC 2CO LD/PB/RC
GTIN (EAN)	4050118412109
Qté.	10 pièce(s)
Relais pertinent	8870080000
Base pertinente	8869490000

RCIKIT 230VAC 2CO LD/PB/RC

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Profondeur	70,2 mm	Profondeur (pouces)	2,764 inch
Hauteur	77 mm	Hauteur (pouces)	3,031 inch
Largeur	15,8 mm	Largeur (pouces)	0,622 inch
Poids net	56,32 g		

Températures

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

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

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

Côté commande

Tension nominale	230 V AC	Courant nominal AC	4.4 mA
Puissance nominale	1012 mVA	Tension de déclenchement / de retombée, typ.	172.5 V / 34.5 V AC
Résistance de bobine	32500 Ω ± 15 %	Tolérance de bobine	15 %
Indicateur d'état	LED rouge	Circuit de protection	Circuit RC
Filtre RC	4,7 kΩ / 10 nF		

Côté charge

Tension de commutation nominale	250 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	≤ 10 ms	Retard à la coupure	≤ 6 ms
Type de contact	2 Inverseur avec bouton de test (AgNi)	Durée de vie mécanique	Bobine AC 5 x 10 ⁶ manœuvres, Bobine DC 10 x 10 ⁶ manœuvres
Puissance min. de commutation	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

Caractéristiques générales

Rail	TS 35	Levier de forçage disponible	Oui
Version du levier de forçage	verrouillable, juste au moment du retrait du cran de verrouillage	Indicateur de position du commutateur mécanique	Oui
Couleur	noir		

Date de création 8 novembre 2022 12:11:06 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

2

RCIKIT 230VAC 2CO LD/PB/RC

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmuller.com

Caractéristiques techniques

Coordination de l'isolation

Tension nominale	250 V	Degré de pollution	www.weidmuller.com
Catégorie de surtension	III	Groupe de matériaux isolants	IIIa
Ligne de fuite et distance d'isolement entrée - sortie	≥ 8 mm	Rigidité diélectrique, Entrée/Sortie	5 kV _{eff} / 1 min
Rigidité diélectrique des contacts voisins	2,5 kV _{eff} / 1 min.	Rigidité diélectrique des contacts ouverts	1 kV _{eff} / 1 min
Tension de tenue au choc	5 kV (1,2/50 μs)	Degré de protection	IP20

Informations supplémentaires sur les agréments / standards

Numéro de certificat (CSA) relais	249409-2426937	Numéro de certificat (CSA) base	249409-2295474
Numéro de certificat (DNVGL)	TAA000011A	Numéro de certificat (cURus) relais	E522350
Numéro de certificat (cURus) base	E223759		

Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement vissé	Longueur de dénudage, raccordement nominal	8 mm
Couple de serrage, min.	0,5 Nm	Couple de serrage, max.	0,7 Nm
Sections de raccordement, raccordement nominal	2,5 mm ²	Plage de serrage, min.	1 mm ²
Plage de serrage, max.	2,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, min.	1 mm ²
Section de raccordement du conducteur, max.	2,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	1 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	2,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	1 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	2,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), min.	1 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), max.	2,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, min.	1 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, max.	1,5 mm ²	Dimension de la lame	Taille PZ1

Note importante

Informations sur le produit IP20 sans conducteurs raccordés, avec raccordement à étrier totalement ouvert.

Agréments

Agréments



RCIKIT 230VAC 2CO LD/PB/RC**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.comwww.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	EPLAN, WSCAD
Notification de modification produit	20220511 Product consolidation RIDERSERIES RCI KITS 20220511 Produktkonsolidierung RIDERSERIES RCI KITS
Catalogue	Catalogues in PDF-format

RCIKIT 230VAC 2CO LD/PB/RC

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

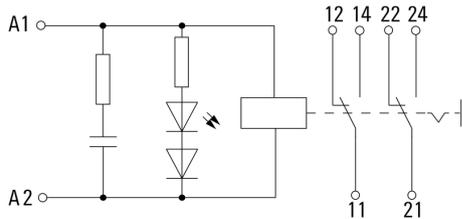
32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

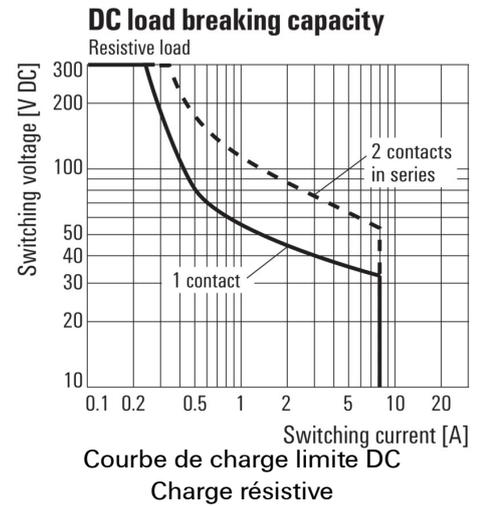
Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

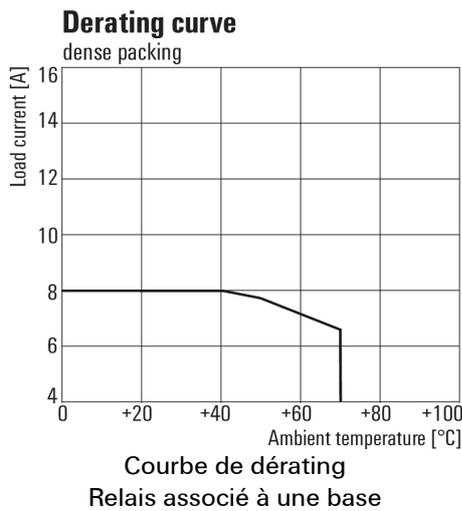
Dessins



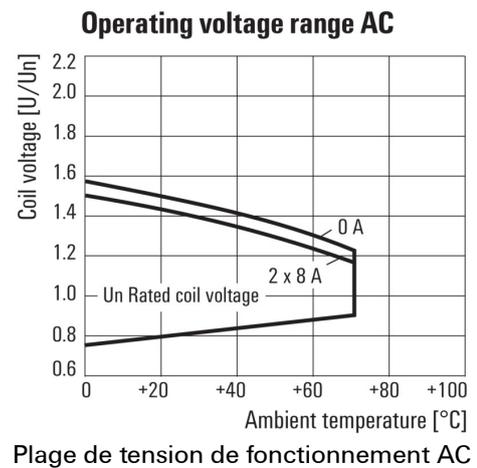
Graph



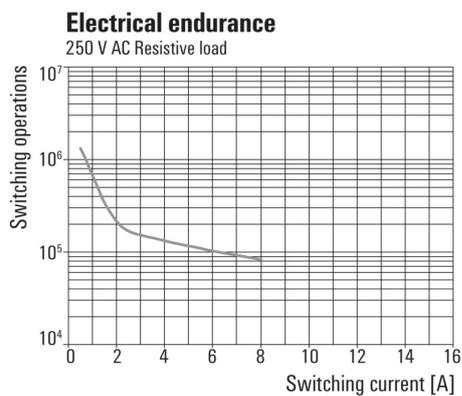
Graph



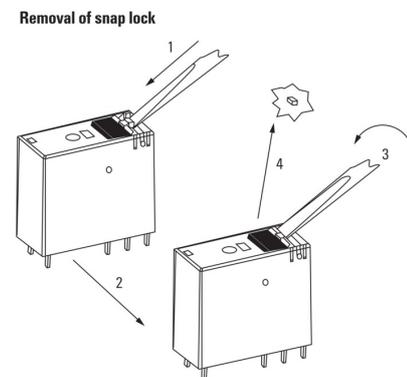
Graph



Graph



Dimensional drawing



Fiche de données

RCIKIT 230VAC 2CO LD/PB/RC

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Dessins

