

**RCLKITZ 24VDC 2CO LED****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

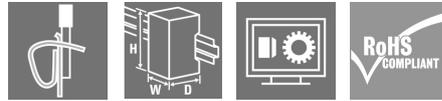
**Illustration du produit**

Figure similaire

**Informations générales de commande**

Version	RIDERSERIES RCL, Interface relais, Nombre des contacts: 2, Inverseur AgNi, Tension nominale: 24 V DC, Courant permanent: 8 A, Raccordement à ressort, Levier de forçage disponible: Non
Référence	<a href="#">8798630000</a>
Type	RCLKITZ 24VDC 2CO LED
GTIN (EAN)	4032248494255
Qté.	10 pièce(s)
Base pertinente	<a href="#">8783930000</a>
Relais pertinent	<a href="#">4058570000</a>

Date de création 14 mai 2025 12:59:12 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

## RCLKITZ 24VDC 2CO LED

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

Profondeur	69 mm	Profondeur (pouces)	2,717 inch
Hauteur	97 mm	Hauteur (pouces)	3,819 inch
Largeur	16 mm	Largeur (pouces)	0,63 inch
Poids net	65,2 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		

### Classifications

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	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
ECLASS 13.0	27-37-16-01	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

### Côté commande

Tension nominale	24 V DC	Courant nominal DC	16,7 mA
Puissance nominale	500 mW	Résistance de bobine	1440 Ω ± 10 %
Indicateur d'état	LED verte	Circuit de protection	Diode de roue libre

### Côté charge

Tension de commutation nominale	250 V AC	Courant permanent	8 A
Courant à la mise sous tension	15 A / 4 s	Puissance de commutation AC (résistif), max.	4000 VA
Puissance de commutation DC (résistif), max.	384 W @ 24 V	Retard à la mise s. tension	≤ 10 ms
Retard à la coupure	≤ 6 ms	Type de contact	2 Inverseur (AgNi)
Durée de vie mécanique	Bobine DC 30 x 10 <sup>6</sup> 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	Non
Indicateur de position du commutateur mécanique	Non	Couleur	noir
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-2		

### Coordination de l'isolation

Tension nominale	250 V	Degré de pollution	2
Catégorie de surtension	III	Groupe de matériaux isolants	C
Ligne de fuite et distance d'isolement entrée - sortie	≥ 10 mm	Rigidité diélectrique, Entrée/Sortie	5 kV <sub>eff</sub> / 1min
Degré de protection	IP20		

**RCLKITZ 24VDC 2CO LED****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Informations supplémentaires sur les agréments / standards**

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

**Caractéristiques de raccordement**

Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement à ressort	Sections de raccordement, raccordement nominal	1,5 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Dimension de la lame	0,4 x 2,5 mm		

**Conformité environnementale du produit**

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	fc457 14a-dcf9-499e-b37b-5a6f6 1f252 1f

**Agréments**

Agréments



Agréments MAMID	<a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/</a>
ROHS	Conforme

**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

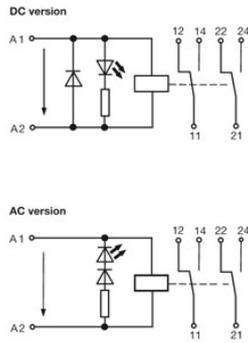
**RCLKITZ 24VDC 2CO LED**

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

www.weidmueller.com

**Dessins**

**Schéma**



**Graph**

