

RCLKIT 24VDC 2CO LED GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



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 vissé, Levier de forçage disponible: Non
Référence	7940006157
Type	RCLKIT 24VDC 2CO LED GN
GTIN (EAN)	4032248474776
Qté.	10 Pièce
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Disponible jusqu'à	2025-09-30T00:00:00+02:00
Produit de remplacement	CRIKIT S 24VDC 2CO L/D

RCLKIT 24VDC 2CO LED GN

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	66 mm	Profondeur (pouces)	2.5984 inch
Hauteur	78 mm	Hauteur (pouces)	3.0709 inch
Largeur	16 mm	Largeur (pouces)	0.6299 inch
Poids net	66.3 g		

Températures

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

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	fc45714a-dcf9-499e-b37b-5a6f61f2521f

Classifications

ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	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), 4000 VA max.	
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 CO contact (AgNi)
Durée de vie mécanique	Bobine DC 30 x 106 manœuvres	Puissance min. de commutation	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

Caractéristiques générales

Barrette de liaison équipée	TS 35	Levier de forçage disponible	Non
Indicateur de position du commutateur mécanique	Non	Couleur	noir

RCLKIT 24VDC 2CO LED GN

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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'isolation entrée - sortie	≥ 10 mm	Rigidité diélectrique, Entrée/Sortie	5 kVeff / 1 min
Degré de protection	IP20		

Informations supplémentaires sur les agréments / standards

Relais pertinent	RCL424024	Base pertinente	SRC 2CO
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 vissé	Sections de raccordement, raccordement nominal	2.5 mm ²
Plage de serrage, min.	0.5 mm ²	Plage de serrage, max.	2.5 mm ²
Dimension de la lame	Gr. PH0		

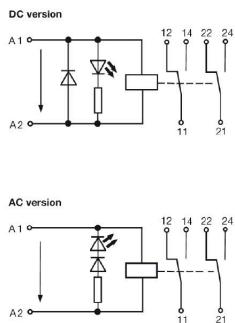
RCLKIT 24VDC 2CO LED GN

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

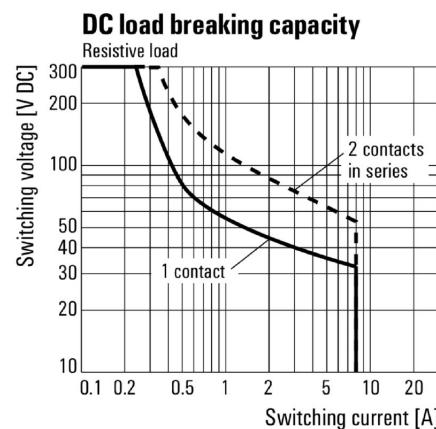
www.weidmueller.com

Dessins

Schéma



Graph



Courbe de charge limite DC Charge résistive