

RCLKITZ 24VDC 2CO LED

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

www.weidmueller.com

Illustration du produit

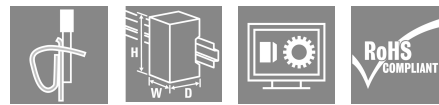
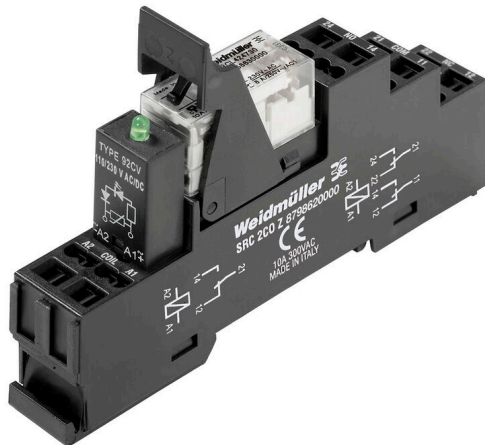


Figure similaire

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	8798630000
Type	RCLKITZ 24VDC 2CO LED
GTIN (EAN)	4032248494255
Qté.	10 Pièce
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Dernière date de commande	2025-09-30T00:00:00+02:00
Produit de remplacement	CRIKIT P 24VDC 2CO L/D

RCLKITZ 24VDC 2CO LED

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	69 mm	Profondeur (pouces)	2.7165 inch
Hauteur	97 mm	Hauteur (pouces)	3.8189 inch
Largeur	16 mm	Largeur (pouces)	0.6299 inch
Poids net	65.2 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), 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 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

RCLKITZ 24VDC 2CO LED

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 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'isolement entrée - sortie	≥ 10 mm	Rigidité diélectrique, Entrée/Sortie	5 kVeff / 1min
Degré de protection	IP20		

Informations supplémentaires sur les agréments / standards

Relais pertinent	RCL424024	Base pertinente	SRC 2CO Z
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 ²
Plage de serrage, min.	0.5 mm ²	Plage de serrage, max.	1.5 mm ²
Dimension de la lame	0,4 x 2,5 mm		

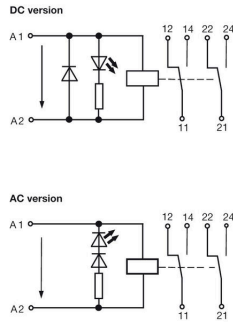
RCLKITZ 24VDC 2CO LED

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

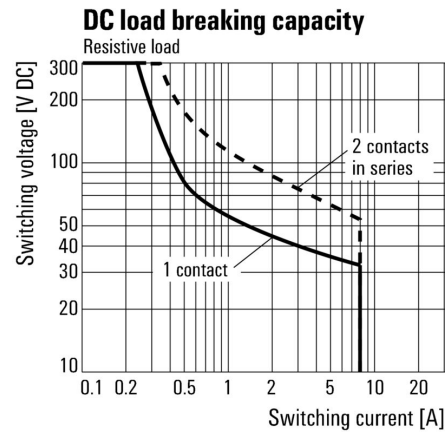
www.weidmueller.com

Dessins

Schéma



Graph



Courbe de charge limite DC Charge résistive