

RCLKIT 24VAC 2CO LED RT

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

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto



Come da figura

Dati generali per l'ordinazione

Versione	RIDERSERIES RCL, Modulo a relè, Numero di contatti: 2, Contatto di scambio AgNi, Tensione nominale: 24 V AC, Corrente permanente: 8 A, Collegamento a vite, Tasto di prova disponibile: No
N. d'ordine	7940006162
Tipo	RCLKIT 24VAC 2CO LED RT
GTIN (EAN)	4032248475018
CPZ	10 Pieza
Stato consegna	Disdetto
Ultima data dell'ordine	2025-09-30T00:00:00+02:00
Prodotto alternativo	CRIKIT S 24VAC 2CO L

RCLKIT 24VAC 2CO LED RT

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Profondità	66 mm	Profondità (pollici)	2.5984 inch
Posizione verticale	78 mm	Altezza (pollici)	3.0709 inch
Larghezza	16 mm	Larghezza (pollici)	0.6299 inch
Peso netto	58.87 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-40 °C...70 °C	Temperatura ambiente	-40 °C...70 °C
Temperatura d'esercizio		Umidità	40°C/93% umidità rel., senza condensa

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

lato di comando

Tensione nominale	24 V AC	Corrente nominale AC	31.6 mA
Potenza nominale	0.75 VA	Resistenza della bobina	350 Ω ± 10 %
Indicatore di stato	LED rosso	Circuito di protezione	Diodo a corsa libera

Lato di carico

Tensione di commutazione nominale	250 V AC	Corrente permanente	8 A
Corrente di punta	15 A / 4 s	Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	4000 VA
Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	384 W @ 24 V	Ritardo all'inserzione	≤ 10 ms
Ritardo alla disinserzione	≤ 6 ms	Tipo di contatto	2 CO contact (AgNi)
Durata meccanica	Bobina AC 5 x 106 cicli di commutazione	Potenza di commutazione min.	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

Dati generali

Guida equipaggiata	TS 35	Tasto di prova disponibile	No
Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico	No	Colori	nero
Classe d'infiammabilità UL 94	V-2		

Cordinazione di isolamento

Grado di lordura	2	Potenza dielettrica, Ingresso/Uscita	5 kVeff / 1min
Grado di protezione	IP20		

RCLKIT 24VAC 2CO LED RT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

Relè rilevante	RCL424524	Base rilevante	SRC 2CO
N° certificato (CSA) relè	249409-2426937	N° certificato (cURus) relè	E522350
N° certificato (cURus) base	E223759		

Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi	Collegamento a vite	Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	2.5 mm ²
Campo di sezioni, min.	0.5 mm ²	Campo di sezioni, max.	2.5 mm ²
Dimensione lama	Gr. PH0		

Classificazioni

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		

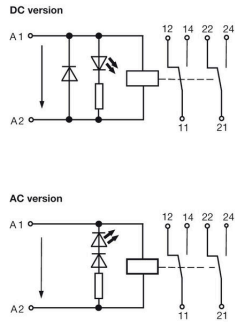
RCLKIT 24VAC 2CO LED RT

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

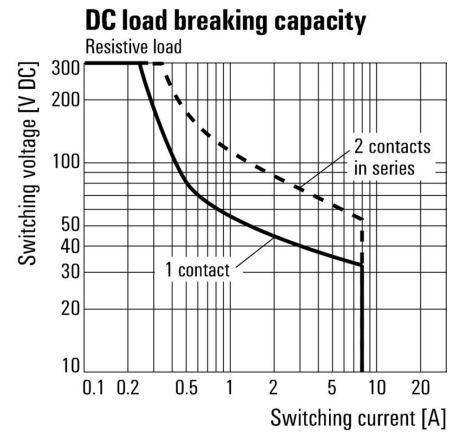
www.weidmueller.com

Disegni

Schema elettrico



Graph



Curva limite di carico DC Carico ohmico