

RIDERSERIES RCL RCLKIT 24VDC 2CO LED GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto



Come da figura

- Sistema modulare composto da:
- zoccolo portarelè montabile su guida
- LED di indicazione
- leva di tenuta/sgancio
- relè innestabile
- Cartellini di siglatura

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	RCLKIT 24VDC 2CO LED GN
Nr.Cat.	7940006157
Versione	RIDERSERIES RCL, Accoppiatori a relè, Numero di contatti: 2 Contatto di scambio AgNi 90/10, Tensione nominale: 24 V DC, Corrente permanente: 8 A, Collegamento a vite
GTIN (EAN)	4032248474776
CPZ	10 Pezzo

**RIDERSERIES RCL
RCLKIT 24VDC 2CO LED GN**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dati tecnici
Dimensioni e peso

Larghezza	16 mm	Larghezza (pollici)	0,63 inch
Posizione verticale	78 mm	Altezza (pollici)	3,071 inch
Profondità	66 mm	Profondità (pollici)	2,598 inch
Peso netto	67,7 g		

Temperature

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

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Ingresso

Tensione di comando nominale	24 V DC	Corrente nominale DC	16,7 mA
Potenza nominale	500 mW	Tensione di eccitazione/diseccitazione bobina, tip.	16.8 V / 2.4 V DC
Resistenza della bobina	1440 Ω ± 10 %	Indicatore di stato	LED verde
Circuito di protezione	Diodo a corsa libera		

Uscita

Tensione di commutazione nominale	250 V AC	Tensione di commutazione AC, max.	240 V
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
Potenza di commutazione min.	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

Dati di contatto

Tipo di contatto	2 Contatto di scambio (AgNi 90/10)	Durata meccanica	Bobina DC 30 x 10 ⁶ cicli di commutazione
------------------	------------------------------------	------------------	--

Dati generali

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

Cordinazione di isolamento

Tensione nominale	250 V	Classe di sovratensione	III
Grado di lordura	2	Gruppo materiali isolanti	C
Grado di protezione	IP20	Potenza dielettrica, Ingresso/Uscita	5 kV _{eff} / 1min
Distanza in aria e superficiale tra ingresso e uscita	≥ 10 mm		

**RIDERSERIES RCL
RCLKIT 24VDC 2CO LED GN**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dati tecnici**Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme**

Norme	DIN EN 50178	N° certificato (CSA) relè	249409-2426937
N° certificato (cURus) relè	E224238	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 3.0	EC001437	ETIM 4.0	EC001437
ETIM 5.0	EC001437	ETIM 6.0	EC001437
UNSPSC	30-21-19-17	eClass 5.1	27-37-16-01
eClass 6.2	27-37-16-01	eClass 7.1	27-37-16-01
eClass 8.1	27-37-16-01	eClass 9.0	27-37-16-01
eClass 9.1	27-37-16-01		

Approvazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

Downloads

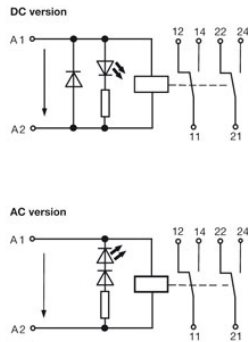
Dati ingegneristici	EPLAN_WSCAD
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	DE_PA5600_160414_005.pdf

**RIDERSERIES RCL
RCLKIT 24VDC 2CO LED GN**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Disegni

Schema elettrico



Graph

