

**RIDERSERIES RCL
RCLKIT 115VAC 1CO LED RT**

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 115VAC 1CO LED RT
Nr.Cat.	8810160000
Versione	RIDERSERIES RCL, Accoppiatori a relè, Numero di contatti: 1 Contatto di scambio AgNi 90/10, Tensione nominale: 115 V AC, Corrente permanente: 16 A, Collegamento a vite
GTIN (EAN)	4032248509683
CPZ	10 Pezzo

RIDERSERIES RCL

RCLKIT 115VAC 1CO LED RT

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	69,4 g		

Temperature

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

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Ingresso

Tensione di comando nominale	115 V AC	Corrente nominale AC	6,6 mA
Potenza nominale	0,75 VA	Tensione di eccitazione/diseccitazione bobina, tip.	86.3 V / 17.3 V AC
Resistenza della bobina	8100 $\Omega \pm 15\%$	Indicatore di stato	LED rosso
Circuito di protezione	Diodo a corsa libera		

Uscita

Tensione di commutazione nominale	250 V AC	Tensione di commutazione AC, max.	240 V
Corrente permanente	16 A	Corrente di punta	30 A / 4 s
Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	4000 VA	Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	384 W @ 24 V
Ritardo all'inserzione	≤ 7 ms	Ritardo alla disinserzione	≤ 4 ms
Potenza di commutazione min.	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

Dati di contatto

Tipo di contatto	1 Contatto di scambio (AgNi 90/10)	Durata meccanica	Bobina AC 10 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

Grado di lordura	2	Grado di protezione	IP20
Potenza dielettrica, Ingresso/Uscita	5 kV _{eff} / 1min		

RIDERSERIES RCL
RCLKIT 115VAC 1CO LED RT
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

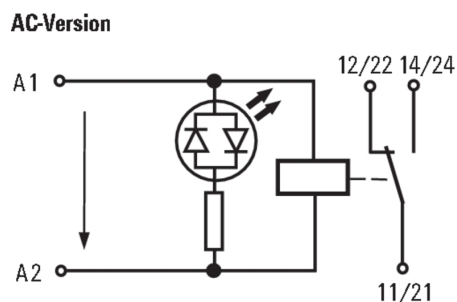
Dati ingegneristici	EPLAN, WSCAD
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	DE_PA5600_160414_005.pdf

RIDERSERIES RCL
RCLKIT 115VAC 1CO LED RT

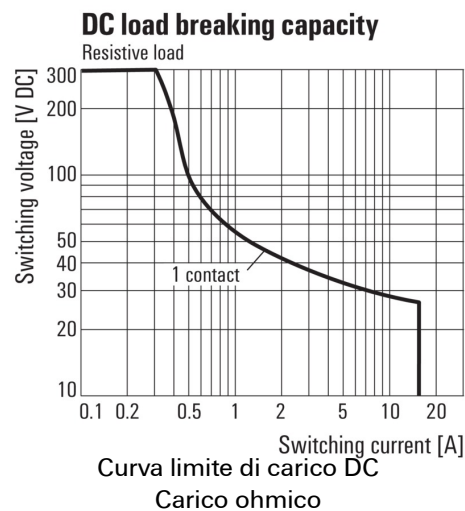
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Disegni

Schema elettrico



Graph



Graph

