

RCMKITZ 230VAC 4CO LED**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 RCM, Modulo a relè, Numero di contatti: 4, contatto di scambio con tasto di prova AgNi, Tensione nominale: 230 V AC, Corrente permanente: 6 A, Molla autobloccante, Tasto di prova disponibile: Sì
Nr.Cat.	8798760000
Tipo	RCMKITZ 230VAC 4CO LED
GTIN (EAN)	4032248494385
CPZ	10 Pezzo
Base rilevante	8783920000
Relè rilevante	1181100000

Data di creazione 16 marzo 2023 17.18.16 CET

RCMKITZ 230VAC 4CO LED

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	79 mm	Profondità (pollici)	3,11 inch
Posizione verticale	101 mm	Altezza (pollici)	3,976 inch
Larghezza	27 mm	Larghezza (pollici)	1,063 inch
Peso netto	118,5 g		

Temperature

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

lato di comando

Tensione nominale	230 V AC	Corrente nominale AC	4,3 mA
Potenza nominale	1,0 VA	Tensione di eccitazione/diseccitazione bobina, tip.	184 V / 69 V AC
Resistenza della bobina	19465 $\Omega \pm 15\%$	Tolleranza della bobina	15 %
Indicatore di stato	LED rosso		

Lato di carico

Tensione di commutazione nominale	240 V AC	Corrente permanente	6 A
Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0,1 Hz	Corrente di punta	12 A / 20 ms
Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	1500 VA	Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	144 W @ 24 V
Ritardo all'inserzione	≤ 15 ms	Ritardo alla disinserzione	≤ 10 ms
Tipo di contatto	4 contatto di scambio con tasto di prova (AgNi)	Durata meccanica	Bobina AC 20×10^6 cicli di commutazione, Bobina DC 30×10^6 cicli di commutazione
Potenza di commutazione min.	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

Dati generali

Guida	TS 35	Tasto di prova disponibile	Sì
Versione del tasto di prova	con chiusura di sicurezza	Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico	Sì
Colori	nero	Classe d'infiammabilità UL 94	V-2

Cordinazione di isolamento

Tensione nominale	240 V	Grado di lordura	2
Classe di sovratensione	III	Distanza in aria e superficiale tra ingresso e uscita	≥ 4 mm
Potenza dielettrica, Ingresso/Uscita	2,5 kV _{eff} / 1 min.	Rigidità dielettrica del contatto aperto	1,2 kV _{eff} / 1 min.
Tensione impulsiva massima	5 kV (1,2/50 μ s)	Grado di protezione	IP20

Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

N° certificato (CSA) relè	249409-2426937	N° certificato (cURus) relè	E522350
N° certificato (cURus) base	E223759		

RCMKITZ 230VAC 4CO LED

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi		Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	1,5 mm ²
	Molla autobloccante	Campo di sezioni, max.	1,5 mm ²
Campo di sezioni, min.	0,5 mm ²		
Dimensione lama	0,4 x 2,5 mm		

Classificazioni

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ECLASS 9.0	27-37-16-01
ECLASS 9.1	27-37-16-01	ECLASS 10.0	27-37-16-01
ECLASS 11.0	27-37-16-01	ECLASS 12.0	27-37-16-01

Conformità ambientale del prodotto

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

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
------	----------

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Dati ingegneristici	WSCAD
Cataloghi	Catalogues in PDF-format

RCMKITZ 230VAC 4CO LED

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

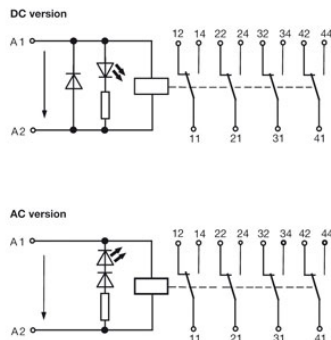
D-32758 Detmold

Germany

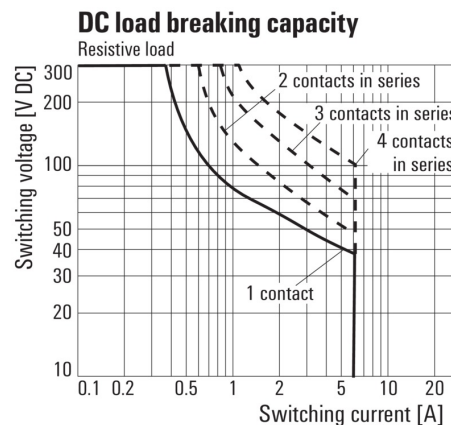
www.weidmueller.com

Disegni

Schema elettrico

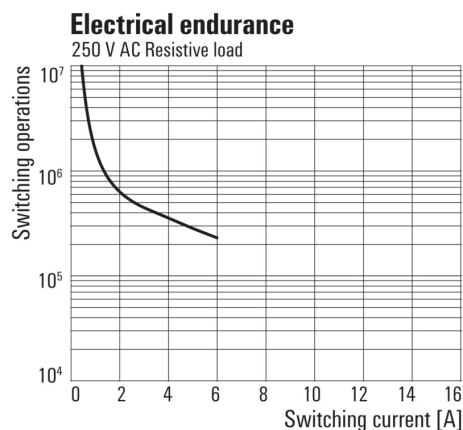


Graph



Curva limite di carico DC
Carico ohmico

Graph



Durata elettrica
Carico ohmico 250 V AC

RCMKITZ 230VAC 4CO LED**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Disegni**