

DRMKIT 230VAC 2CO LD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

Come da figura

- Kit di montaggio composto da relè, presa e leva di tenuta
- Prova di funzionamento al 100%
- Verifica al 100% della tenuta dielettrica tra ingresso e uscita
- 2 contatti di scambio
- Opzionale con indicatore di stato meccanico
- Tasto di prova opzionale con identificazione delle bobine tramite colori (AC rossa/DC blu)
- LED di stato luminoso (bobina AC: rosso / bobina DC: verde)

Dati generali per l'ordinazione

Versione	D-SERIES DRM, Modulo a relè, Numero di contatti: 2, Contatto di scambio AgNi flash dorata, Tensione nominale: 230 V AC, Corrente permanente: 10 A, Collegamento a vite, Tasto di prova disponibile: No
Nr.Cat.	1542390000
Tipo	DRMKIT 230VAC 2CO LD
GTIN (EAN)	4050118347098
CPZ	10 Pezzo
Relè rilevante	7760056067
Base rilevante	7760056263

Data di creazione 9 marzo 2023 23.31.17 CET

DRMKIT 230VAC 2CO LD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Profondità	66,8 mm	Profondità (pollici)	2,63 inch
Posizione verticale	79,9 mm	Altezza (pollici)	3,146 inch
Larghezza	27,2 mm	Larghezza (pollici)	1,071 inch
Peso netto	91,5 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...70 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C...55 °C
Temperatura d'esercizio, min.	-40 °C	Temperatura d'esercizio, max.	55 °C

lato di comando

Tensione nominale	230 V AC	Corrente nominale AC	6,1 mA (50 Hz), 5,2 mA (60 Hz)
Potenza nominale	1.0...1.2VA (60HZ)	Tensione di eccitazione/diseccitazione bobina, tip.	184 V / 69 V AC
Resistenza della bobina	16000 Ω ± 10 %	Tolleranza della bobina	10 %
Indicatore di stato	LED rosso		

Lato di carico

Tensione di commutazione nominale	250 V AC	Corrente permanente	10 A
Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0,1 Hz	Corrente di punta	20 A / 50 ms
Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	2500 VA	Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	240 W @ 24 V
Ritardo all'inserzione	< 20 ms	Ritardo alla disinserzione	< 20 ms
Tipo di contatto	2 Contatto di scambio (AgNi flash dorata)	Durata meccanica	20 x 10 ⁶ commutazioni
Potenza di commutazione min.	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

Dati generali

Guida	TS 35		
Tasto di prova disponibile	No		
Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico	Sì		
Colori	nero		
Componente classe d'infiammabilità UL94	Componente	Custodia	
	Classe d'infiammabilità UL94	V-2	
	Componente	Piede di montaggio	
	Classe d'infiammabilità UL94	HB	
	Componente	Clip di bloccaggio	
	Classe d'infiammabilità UL94	HB	
	Componente	Coperchio relè	
	Classe d'infiammabilità UL94	V-2	
	Componente	Piastra base relè	
	Classe d'infiammabilità UL94	V-0	
	Componente	Indicatore di stato relè	
	Classe d'infiammabilità UL94	HB	
Componente		Tasto di prova relè	
	Classe d'infiammabilità UL94	HB	

DRMKIT 230VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Cordinazione di isolamento

Tensione nominale	250 V	Grado di lordura	2
Classe di sovratensione	III	Gruppo materiali isolanti	C
Distanza in aria e superficiale lato comando/lato di carico	$\geq 5,5$ mm	Rigidità dielettrica lato comando - lato di carico	1,8 kV _{eff} / 1 min.
Rigidità dielettrica dei contatti adiacenti	1 kV _{eff} / 1 min	Rigidità dielettrica del contatto aperto	1 kV _{eff} / 1 min
Tensione impulsiva massima	4,8 kV (1,2/50 µs)	Grado di protezione	IP20

Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

N° certificato (cURus) relè	E312083	N° certificato (cURus) base	E312083
-----------------------------	---------	-----------------------------	---------

Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi		Lunghezza di spellatura, collegamento di dimensionamento	
	Collegamento a vite		7 mm
Coppia di serraggio, min.	0,5 Nm	Coppia di serraggio, max.	0,7 Nm
Campo di sezioni, min.	0,5 mm ²	Campo di sezioni, max.	2,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	2,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	2,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	2,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), max.	2,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo flessibile, 2 conduttori innestabili, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2 conduttori innestabili, max.	1 mm ²
Dimensione lama	Gr. PH1		

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
SCIP	611f3393-31e7-4ef5-8360-95619a629f27

Omologazioni

Omologazioni



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

DRMKIT 230VAC 2CO LD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dati tecnici****Download**Omologazione/Certificato/Documento
di conformità[EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

Dati ingegneristici

[CAD data – STEP](#)

Dati ingegneristici

[WSCAD, Zuken E3.S](#)

Cataloghi

[Catalogues in PDF-format](#)

DRMKIT 230VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

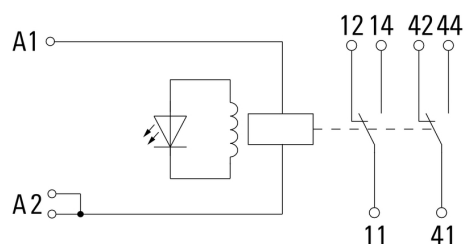
D-32758 Detmold

Germany

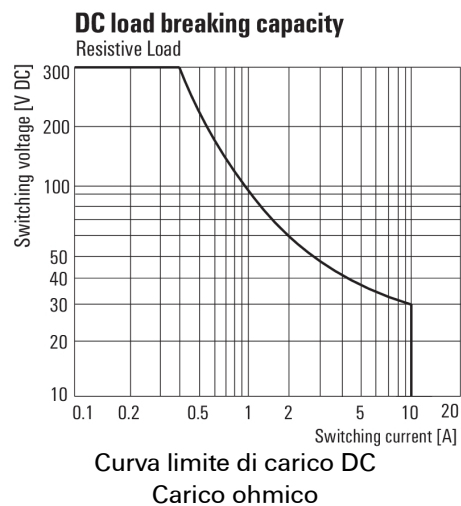
www.weidmueller.com

Disegni

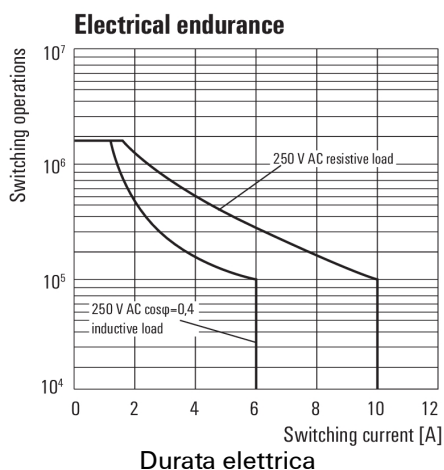
Schema elettrico



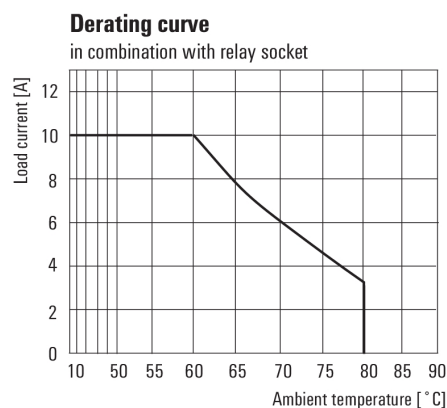
Graph



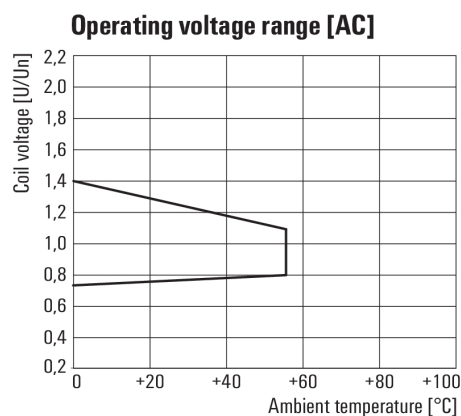
Graph



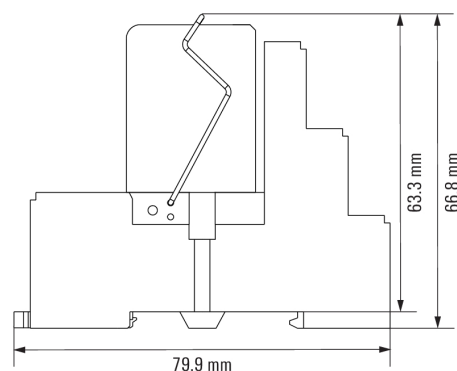
Graph



Graph



Dimensional drawing

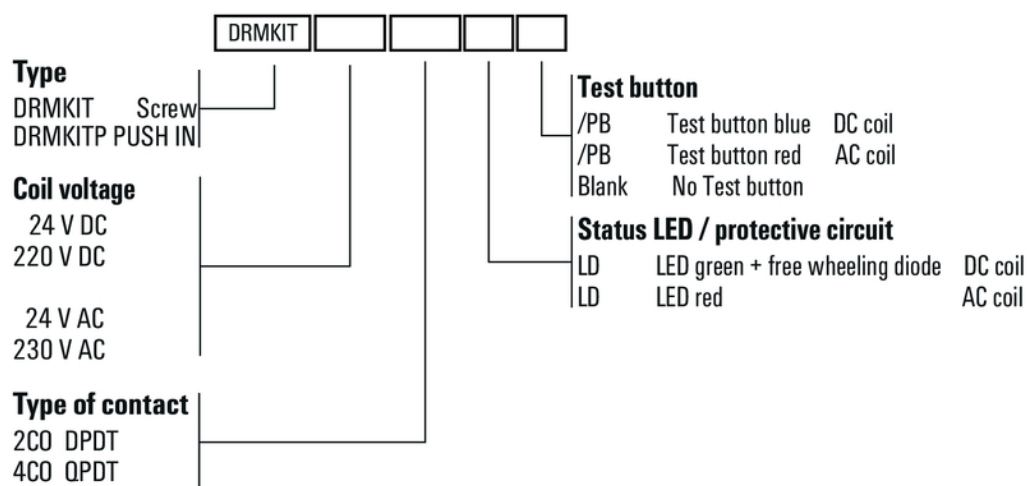


DRMKIT 230VAC 2CO LD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Disegni****Miscellaneous**

Codici dei modelli