

DRMKIT 24VAC 4CO LD/PB**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
- 4 contatti di scambio
- 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: 4, Contatto di scambio AgNi flash dorata, Tensione nominale: 24 V AC, Corrente permanente: 5 A, Collegamento a vite, Tasto di prova disponibile: Sì
Nr.Cat.	1542530000
Tipo	DRMKIT 24VAC 4CO LD/PB
GTIN (EAN)	4050118347265
CPZ	10 Pezzo
Relè rilevante	7760056101
Base rilevante	7760056264

Data di creazione 9 marzo 2023 23.33.30 CET

DRMKIT 24VAC 4CO LD/PB**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	93,35 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	24 V AC	Corrente nominale AC	62.4 mA (50 Hz), 52.2 mA (60 Hz)
Potenza nominale	1.0...1.2VA (60HZ)	Tensione di eccitazione/diseccitazione bobina, tip.	19.2 V / 7.2 V AC
Resistenza della bobina	160 Ω ± 10 %	Tolleranza della bobina	10 %
Indicatore di stato	LED rosso		

Lato di carico

Tensione di commutazione nominale	250 V AC	Corrente permanente	5 A
Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0,1 Hz	Corrente di punta	10 A / 50 ms
Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	1250 VA	Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	120 W @ 24 V
Ritardo all'inserzione	< 20 ms	Ritardo alla disinserzione	< 20 ms
Tipo di contatto	4 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	Sì		
Versione del tasto di prova	Blocco pulsante di test, Pulsante di test temporaneo		
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 24VAC 4CO LD/PB

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	$\geq 5,5 \text{ mm}$	Rigidità dielettrica lato comando - lato di carico	$1,8 \text{ kV}_{\text{eff}} / 1 \text{ min.}$
Rigidità dielettrica dei contatti adiacenti	$1 \text{ kV}_{\text{eff}} / 1 \text{ min}$	Rigidità dielettrica del contatto aperto	$1 \text{ kV}_{\text{eff}} / 1 \text{ min}$
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	Collegamento a vite	Lunghezza di spellatura, collegamento di dimensionamento	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 24VAC 4CO LD/PB**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](#)

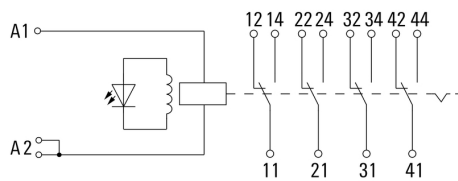
DRMKIT 24VAC 4CO LD/PB

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

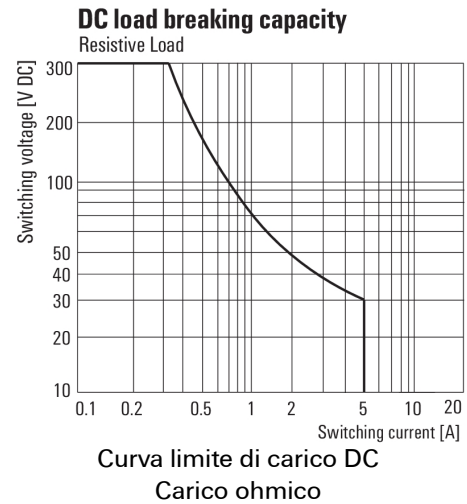
www.weidmueller.com

Disegni

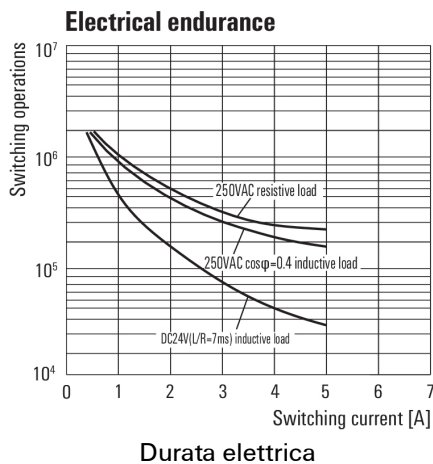
Schema elettrico



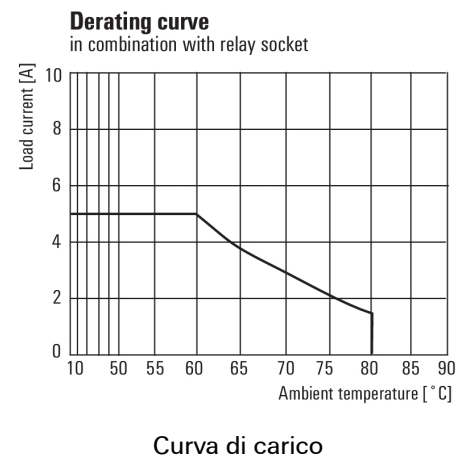
Graph



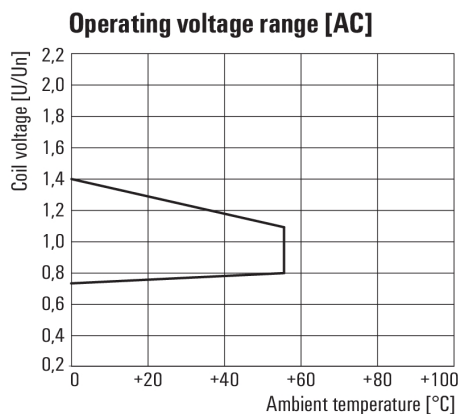
Graph



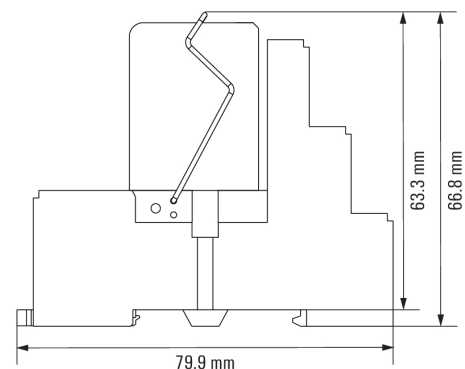
Graph



Graph



Dimensional drawing

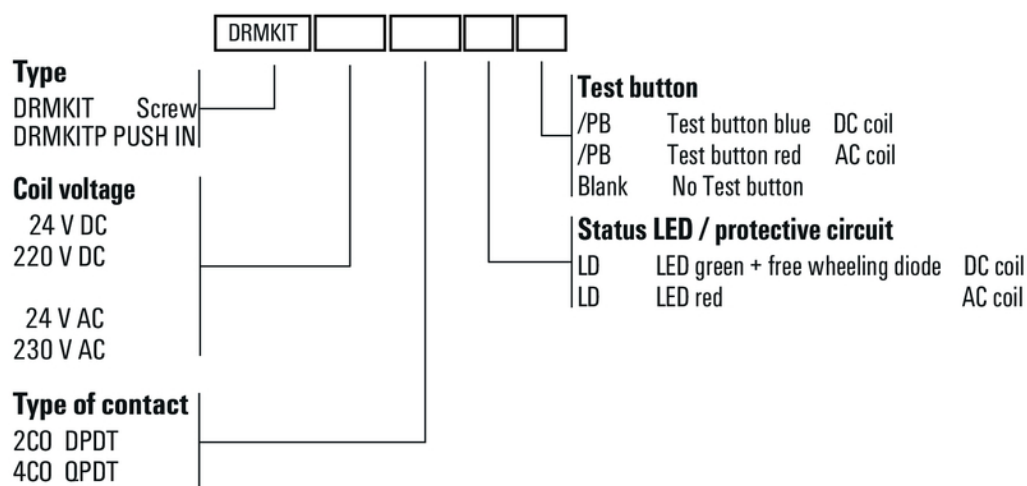


DRMKIT 24VAC 4CO LD/PB**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Codici dei modelli