

DRMKIT 24VDC 4CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

- 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 DC, Corrente permanente: 5 A, Collegamento a vite, Tasto di prova disponibile: Si
Nr.Cat.	1542510000
Tipo	DRMKIT 24VDC 4CO LD/PB
GTIN (EAN)	4050118347302
CPZ	10 Pezzo
Relè rilevante	7760056097
Base rilevante	7760056264

Data di creazione 9 marzo 2023 23.33.14 CET

DRMKIT 24VDC 4CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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...60 °C
Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C	Temperatura d'esercizio , max.	60 °C

Lato di comando

Tensione nominale	24 V DC	Corrente nominale DC	36.9 mA
Potenza nominale	0.9 W	Tensione di eccitazione/diseccitazione bobina, tip.	18 V / 2.4 V DC
Resistenza della bobina	630 Ω ± 10 %	Tolleranza della bobina	10 %
Indicatore di stato	LED verde	Circuito di protezione	Diodo a corsa libera

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	<table border="1"> <tr><td>Componente</td><td>Custodia</td></tr> <tr><td>Classe d'infiammabilità UL94</td><td>V-2</td></tr> <tr><td>Componente</td><td>Piede di montaggio</td></tr> <tr><td>Classe d'infiammabilità UL94</td><td>HB</td></tr> <tr><td>Componente</td><td>Clip di bloccaggio</td></tr> <tr><td>Classe d'infiammabilità UL94</td><td>HB</td></tr> <tr><td>Componente</td><td>Coperchio relè</td></tr> <tr><td>Classe d'infiammabilità UL94</td><td>V-2</td></tr> <tr><td>Componente</td><td>Piastra base relè</td></tr> <tr><td>Classe d'infiammabilità UL94</td><td>V-0</td></tr> <tr><td>Componente</td><td>Indicatore di stato relè</td></tr> <tr><td>Classe d'infiammabilità UL94</td><td>HB</td></tr> <tr><td>Componente</td><td>Tasto di prova relè</td></tr> <tr><td>Classe d'infiammabilità UL94</td><td>HB</td></tr> </table>	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
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 24VDC 4CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Cordinazione di isolamento**

Tensione nominale	250 V	Grado di londura	2
Classe di sovratensione	III	Gruppo materiali isolanti	C
Distanza in aria e superficiale lato comando/lato di carico	≥ 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	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 24VDC 4CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

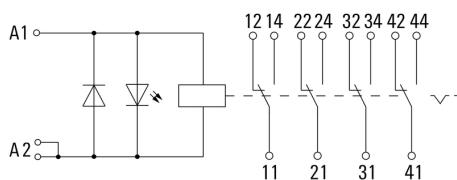
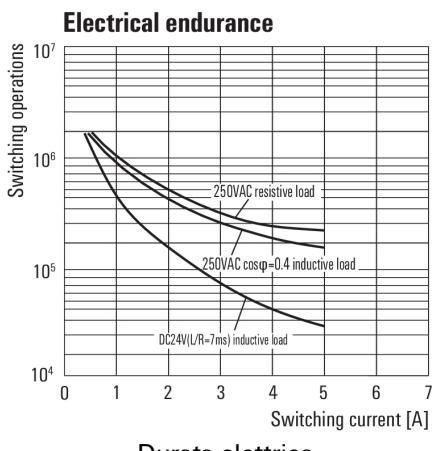
Dati tecnici**Download**

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

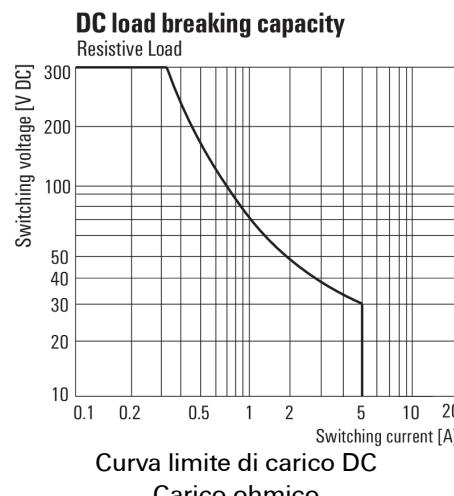
DRMKIT 24VDC 4CO LD/PB

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

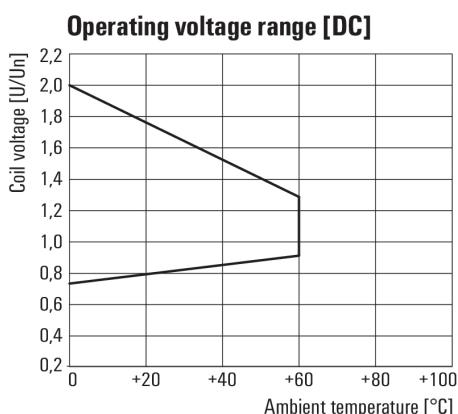
www.weidmueller.com

Disegni
Schema elettrico

Graph


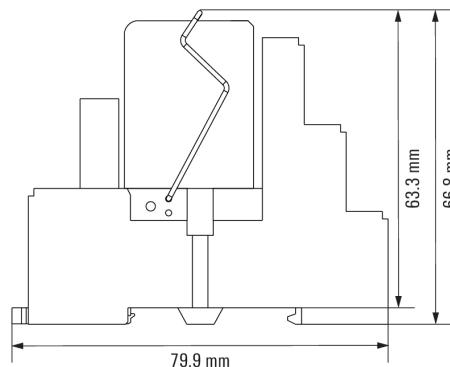
Durata elettrica

Graph


Carico ohmico

Graph


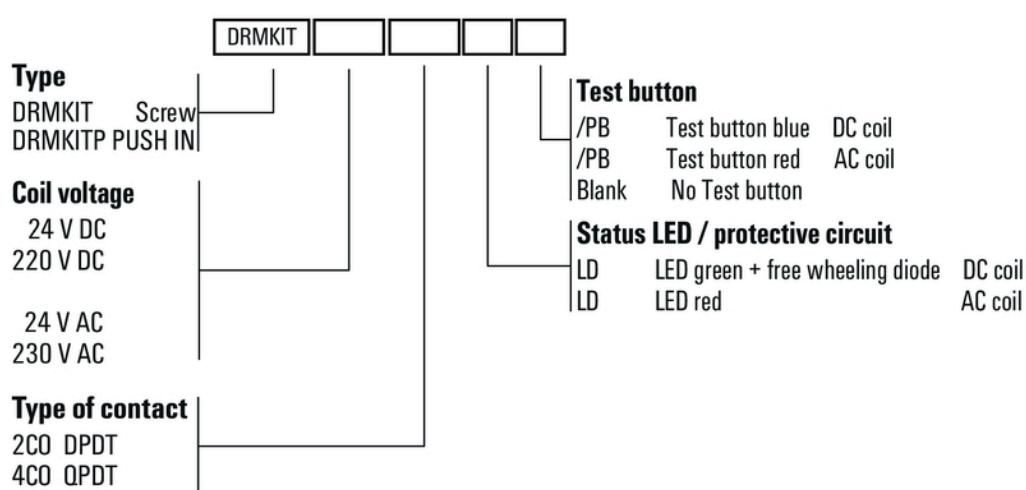
Campo della tensione d'esercizio DC

Dimensional drawing


DRMKIT 24VDC 4CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Disegni**Miscellaneous**

Codici dei modelli