

D-SERIES DRM

DRMKIT 24VDC 2CO LD

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

Illustrazione del prodotto



I kit di relè assicurano il massimo comfort durante l'utilizzo. I kit vengono forniti montati e collaudati. Ciò consente di risparmiare tempo durante il montaggio e di ridurre la quantità di codici materiale.

- Il kit confezionato include relè, base, clip di fissaggio e targhetta di siglatura
- Prova di funzionamento al 100%
- Comando al 100% della potenza dielettrica ingresso - uscita
- Opzionale: tasto di prova con identificazione della tensione di comando per mezzo dei colori (bobina AC: rosso; bobina DC: blu) e indicatore della posizione dell'interruttore meccanico
- LED di stato luminoso (bobina AC: rosso / bobina DC: verde)

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	DRMKIT 24VDC 2CO LD
Nr.Cat.	1542360000
Versione	D-SERIES DRM, Accoppiatori a relè, Numero di contatti: 2 Contatto di scambio AgNi 0,15 µm Au, Tensione nominale: 24 V DC, Corrente permanente: 10 A, Collegamento a vite
GTIN (EAN)	4050118347234
CPZ	10 Pezzo

D-SERIES DRM
DRMKIT 24VDC 2CO LD
Dati tecnici

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

Dimensioni e peso

Larghezza	27,2 mm
Posizione verticale	79,9 mm
Profondità	66,8 mm
Peso netto	93,35 g

Larghezza (pollici)	1,071 inch
Altezza (pollici)	3,146 inch
Profondità (pollici)	2,63 inch

Temperature

Temperatura d'esercizio , max.	60 °C
Temperatura di magazzinaggio, max.	70 °C
Temperatura d'esercizio	-40 °C...60 °C

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

Conformità ambientale del prodotto

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

Ingresso

Tensione di comando nominale	24 V DC
Potenza nominale	0.9 W
Resistenza della bobina	650 Ω ± 10 %
Circuito di protezione	Diodo a corsa libera

Corrente nominale DC	36.9 mA
Tensione di eccitazione/diseccitazione bobina, tip.	18 V / 2.4 V DC
Indicatore di stato	LED verde

Uscita

Tensione di commutazione nominale	250 V AC
Corrente permanente	10 A
Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	2500 VA
Ritardo all'inserzione	< 20 ms
Potenza di commutazione min.	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

Tensione di commutazione AC, max.	250 V
Corrente di punta	20 A / 50 ms
Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	240 W @ 24 V
Ritardo alla disinserzione	< 20 ms
Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0,1 Hz

Dati di contatto

Tipo di contatto	2 Contatto di scambio (AgNi 0,15 µm Au)
Durata meccanica	20 x 10 ⁶ commutazioni

Resistenza di contatto	≤ 50 mΩ
------------------------	---------

Dati generali

Guida	TS 35
Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico	Si
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0

Tasto di prova	No
Colori	Nero

Cordinazione di isolamento

Tensione nominale	250 V
Grado di lordura	2
Grado di protezione	IP20
Distanza in aria e superficiale tra ingresso e uscita	≥ 5,5 mm
Rigidità dielettrica del contatto aperto	1 kV _{eff} / 1 min

Classe di sovrattensione	III
Gruppo materiali isolanti	C
Potenza dielettrica, Ingresso/Uscita	1,8 kV _{eff} / 1 min.
Rigidità dielettrica dei contatti adiacenti	1 kV _{eff} / 1 min
Tensione impulsiva massima	4,8 kV (1,2/50 µs)

Foglio dati

D-SERIES DRM DRMKIT 24VDC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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

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 5.0	EC001437	ETIM 6.0	EC001437
eClass 6.2	27-37-16-90	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

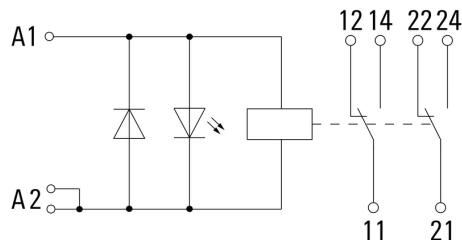
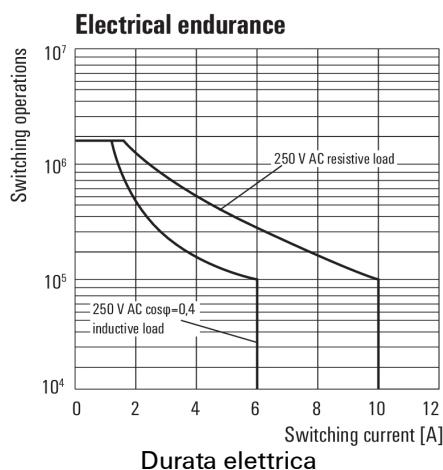
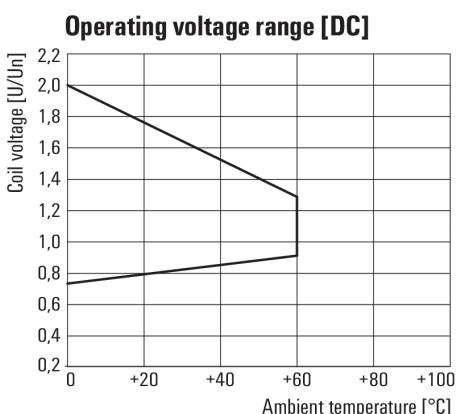
ROHS	Conforme
------	----------

Downloads

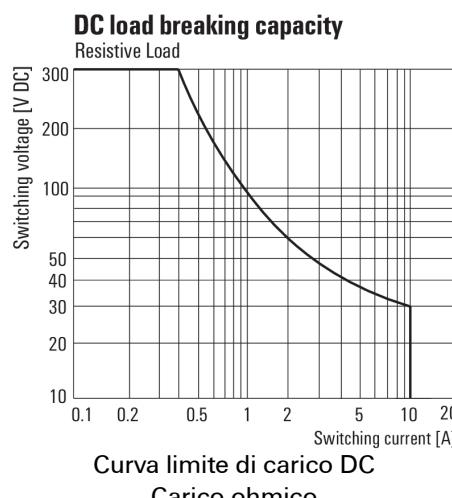
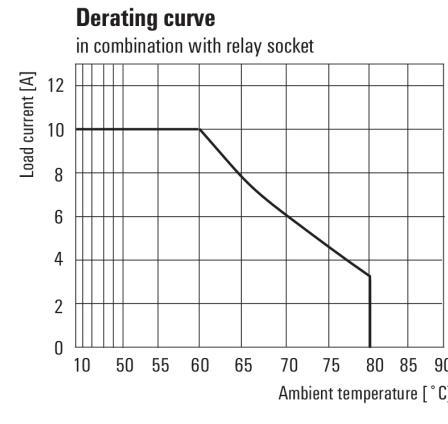
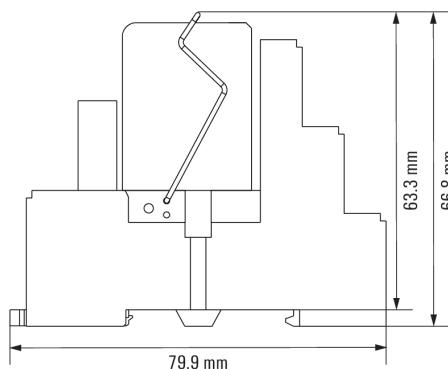
Dati ingegneristici	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Dati ingegneristici	STEP
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	DE_PA_5600_160317_001.pdf

D-SERIES DRM
DRMKIT 24VDC 2CO LD
Disegni

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

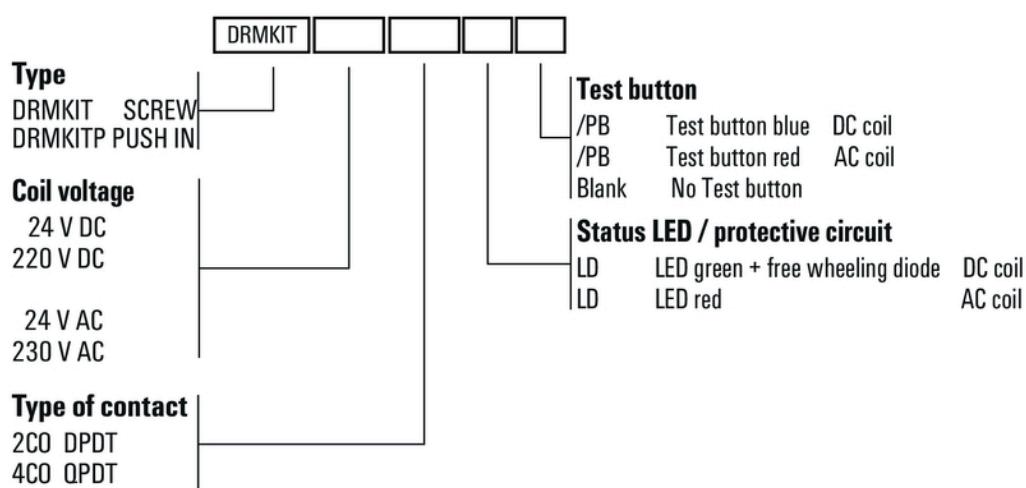
Schema elettrico

Graph

Graph


Campo della tensione d'esercizio DC

Graph

Graph

Dimensional drawing


D-SERIES DRM
DRMKIT 24VDC 2CO LD

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

Disegni
Miscellaneous


Codici dei modelli