

DRMKITP 24VDC 2CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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: 24 V DC, Corrente permanente: 10 A, PUSH IN, Tasto di prova disponibile: Si
Nr.Cat.	2576120000
Tipo	DRMKITP 24VDC 2CO LD/PB
GTIN (EAN)	4050118585872
CPZ	10 Pezzo
Relè rilevante	7760056069
Base rilevante	7760056362

Data di creazione 15 marzo 2023 13.21.48 CET

DRMKITP 24VDC 2CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	82,3 mm
Posizione verticale	101,8 mm
Larghezza	30,6 mm
Peso netto	100,2 g

Profondità (pollici)	3,24 inch
Altezza (pollici)	4,008 inch
Larghezza (pollici)	1,205 inch

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...70 °C
Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C
Umidità	35...85 % umidità relativa senza condensa

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

Lato di comando

Tensione nominale	24 V DC
Potenza nominale	0.9 W
Resistenza della bobina	650 Ω ± 10 %
Indicatore di stato	LED verde

Corrente nominale DC	36.9 mA
Tensione di eccitazione/diseccitazione bobina, tip.	18 V / 2.4 V DC
Tolleranza della bobina	10 %
Circuito di protezione	Diodo a corsa libera

Lato di carico

Tensione di commutazione nominale	250 V AC
Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0,1 Hz
Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	2500 VA
Ritardo all'inserzione	< 20 ms
Tipo di contatto	2 Contatto di scambio (AgNi flash dorata)
Potenza di commutazione min.	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

Corrente permanente	10 A
Corrente di punta	20 A / 50 ms
Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	240 W @ 24 V
Ritardo alla disinserzione	< 20 ms
Durata meccanica	20 x 10 ⁶ commutazioni

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

DRMKITP 24VDC 2CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Componente classe d'infiammabilità
UL94

Componente	Custodia
Classe d'infiammabilità UL94	V-2
Componente	Pusher
Classe d'infiammabilità UL94	HB
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

Cordinazione di isolamento

Tensione nominale	250 V	Grado di lordura	2
Classe di sovrattensione	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
Grado di protezione	IP20		

Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

N° certificato (cURus) relè	E312083	N° certificato (cURus) base	E355547
-----------------------------	---------	-----------------------------	---------

Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi	PUSH IN	Lunghezza di spellatura, collegamento di dimensionamento	10 mm
Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	1,5 mm ²	Campo di sezioni, min.	0,14 mm ²
Campo di sezioni, max.	1,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 16	Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0,14 mm ²
Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	1,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,14 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	1,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,14 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	1 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), min.	0,14 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), max.	1,5 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

DRMKITP 24VDC 2CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	611f3393-31e7-4ef5-8360-95619a629f27

Omologazioni

Omologazioni



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

Download

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

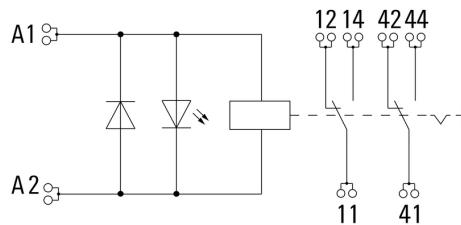
DRMKITP 24VDC 2CO LD/PB

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

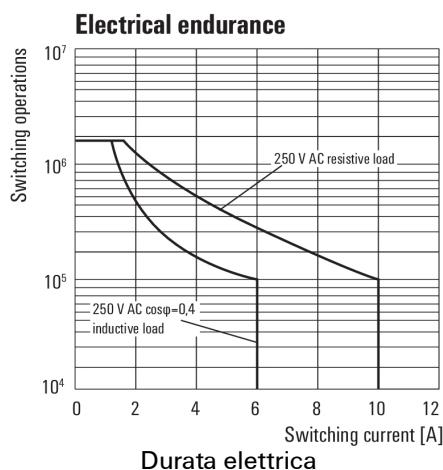
www.weidmueller.com

Disegni

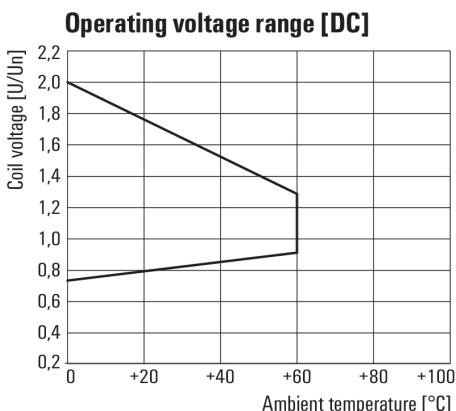
Schema elettrico



Graph

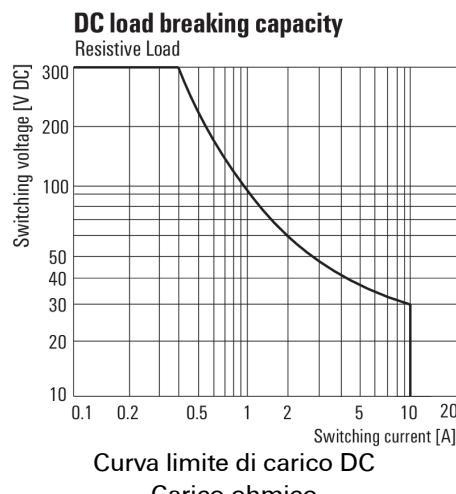


Graph

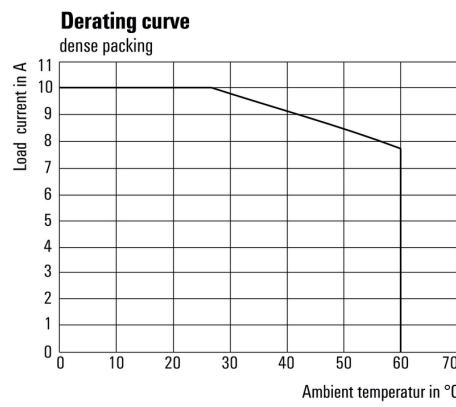


Campo della tensione d'esercizio DC

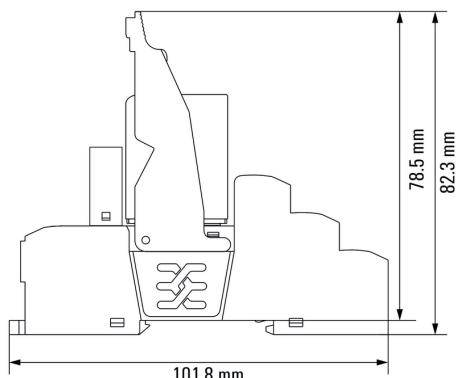
Graph



Graph



Dimensional drawing

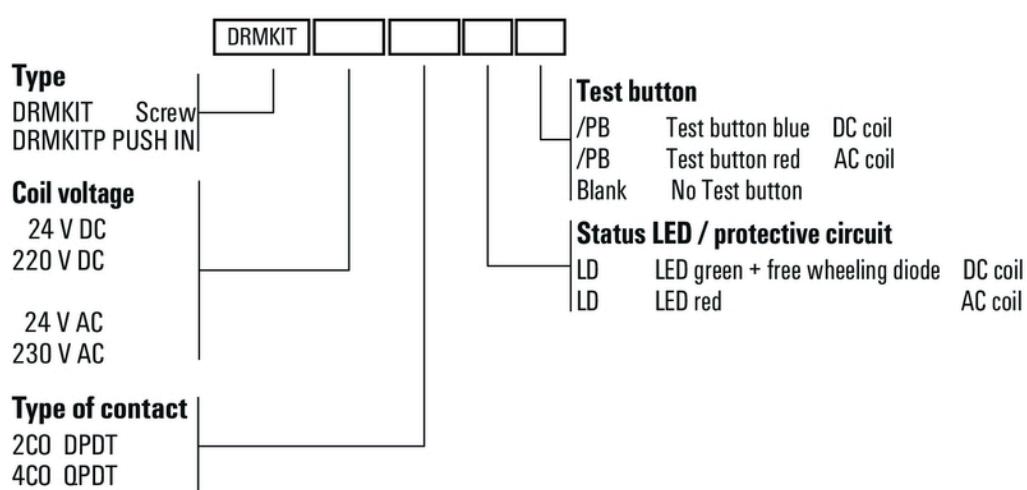


Combinazione di relè con zoccolo

DRMKITP 24VDC 2CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Disegni**Miscellaneous**

Codici dei modelli