

## DRIKITP 24VDC 2CO LD

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

[www.weidmueller.com](http://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 DRI, Modulo a relè, Numero di contatti: 2, Contatto di scambio AgSnO, Tensione nominale: 24 V DC, Corrente permanente: 5 A, PUSH IN, Tasto di prova disponibile: No
Nr.Cat.	<a href="#">2576200000</a>
Tipo	DRIKITP 24VDC 2CO LD
GTIN (EAN)	4050118585964
CPZ	10 Pezzo
Relè rilevante	<a href="#">7760056336</a>
Base rilevante	<a href="#">7760056365</a>

Data di creazione 15 marzo 2023 13.22.55 CET

## DRIKITP 24VDC 2CO LD

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Profondità	63 mm	Profondità (pollici)	2,48 inch
Posizione verticale	102,1 mm	Altezza (pollici)	4,02 inch
Larghezza	15,9 mm	Larghezza (pollici)	0,626 inch
Peso netto	59,32 g		

## Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...85 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C...55 °C
Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C	Temperatura d'esercizio , max.	55 °C
Umidità	35...85 % umidità relativa senza condensa		

## Lato di comando

Tensione nominale	24 V DC	Corrente nominale DC	21,8 mA
Potenza nominale	530 mW	Tensione di eccitazione/diseccitazione bobina, tip.	18 V / 3,6 V DC
Resistenza della bobina	1100 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	Tensione di commutazion DC, max.	250 V
Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	1250 VA	Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	150 W @ 24 V
Ritardo all'inserzione	≤ 15 ms	Ritardo alla disinserzione	≤ 10 ms
Tipo di contatto	2 Contatto di scambio (AgSnO)	Durata meccanica	10 x 10 <sup>6</sup> commutazioni
Potenza di commutazione min.	10 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

## Dati generali

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

## DRIKITP 24VDC 2CO LD

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dati tecnici

## Cordinazione di isolamento

Tensione nominale	250 V	Grado di lordura	2
Classe di sovratensione	III	Gruppo materiali isolanti	IIIb
Distanza in aria e superficiale lato comando/lato di carico	≥ 3 mm	Rigidità dielettrica lato comando - lato di carico	5 kV <sub>eff</sub> / 1min
Rigidità dielettrica dei contatti adiacenti	1,5 kV <sub>eff</sub> / 1 min.	Rigidità dielettrica del contatto aperto	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min
Tensione impulsiva massima	5 kV (1,2/50 µs)	Grado di protezione	IP20
Resistenza alla tensione impulsiva nei contatti vicini	4,8 kV (1,2/50 µs)		

## Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

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

## 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 <sup>2</sup>	Campo di sezioni, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	1 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), max.	1,5 mm <sup>2</sup>	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

## Conformità ambientale del prodotto

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

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

**DRIKITP 24VDC 2CO LD**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dati tecnici****Download**

Omologazione/Certificato/Documento  
di conformità

[EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

Dati ingegneristici

[CAD data – STEP](#)

Cataloghi

[Catalogues in PDF-format](#)

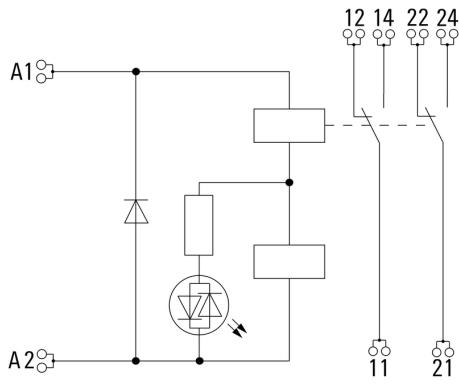
## DRIKITP 24VDC 2CO LD

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

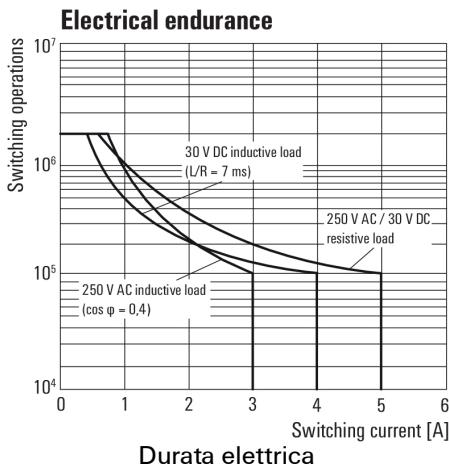
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Disegni

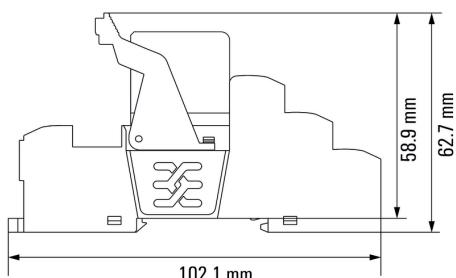
## Schema elettrico



## Graph

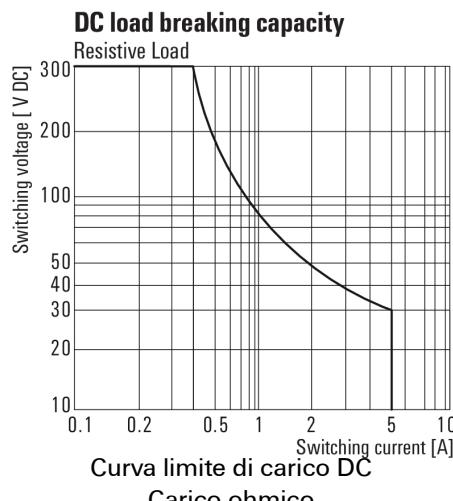


## Dimensional drawing

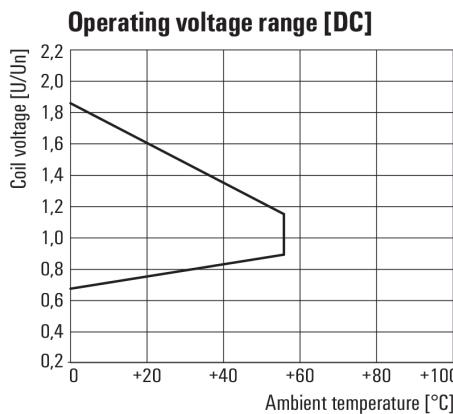


Combinazione di relè con zoccolo

## Graph



## Graph



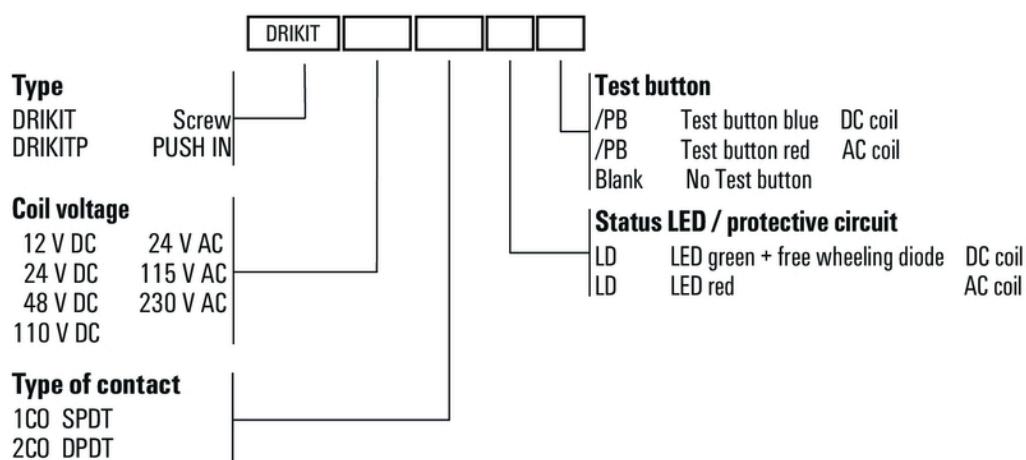
## DRIKITP 24VDC 2CO LD

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Disegni

### Miscellaneous



Codici dei modelli