

**DRIKITP 24VAC 2CO LD****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
- 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 AC, Corrente permanente: 5 A, PUSH IN, Tasto di prova disponibile: No |
| Nr.Cat.        | <a href="#">2576240000</a>                                                                                                                                                   |
| Tipo           | DRIKITP 24VAC 2CO LD                                                                                                                                                         |
| GTIN (EAN)     | 4050118586008                                                                                                                                                                |
| CPZ            | 10 Pezzo                                                                                                                                                                     |
| Relè rilevante | <a href="#">7760056332</a>                                                                                                                                                   |
| Base rilevante | <a href="#">7760056365</a>                                                                                                                                                   |

Data di creazione 15 marzo 2023 13.23.26 CET

**DRIKITP 24VAC 2CO LD****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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          | 59,448 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 AC      | Corrente nominale AC                                | 50 mA             |
| Potenza nominale        | 1,2 VA       | Tensione di eccitazione/diseccitazione bobina, tip. | 19.2 V / 7.2 V AC |
| Resistenza della bobina | 240 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                                   | Tensione di commutazione 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                   | 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                |  |

**DRIKITP 24VAC 2CO LD****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                          | IIIb                        |
| Distanza in aria e superficiale lato comando/lato di carico | $\geq 3$ mm                    | Rigidità dielettrica lato comando - lato di carico | 5 kV <sub>eff</sub> / 1 min |
| 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 $\mu$ s)          | Grado di protezione                                | IP20                        |
| Resistenza alla tensione impulsiva nei contatti vicini      | 4,8 kV (1,2/50 $\mu$ s)        |                                                    |                             |

**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 24VAC 2CO LD****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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](#)

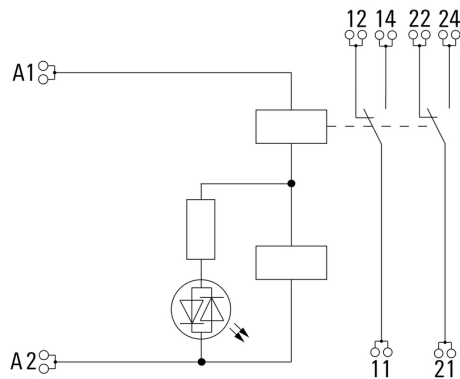
# DRIKITP 24VAC 2CO LD

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

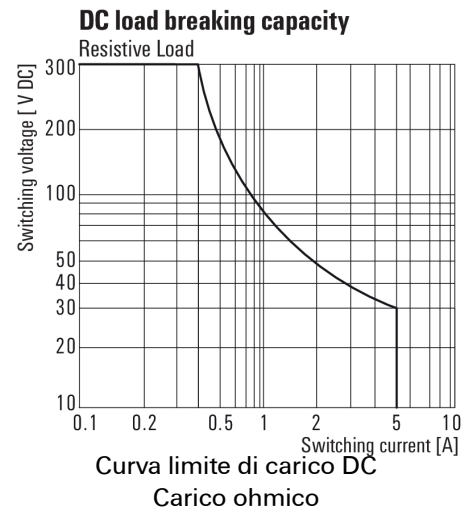
www.weidmueller.com

## Disegni

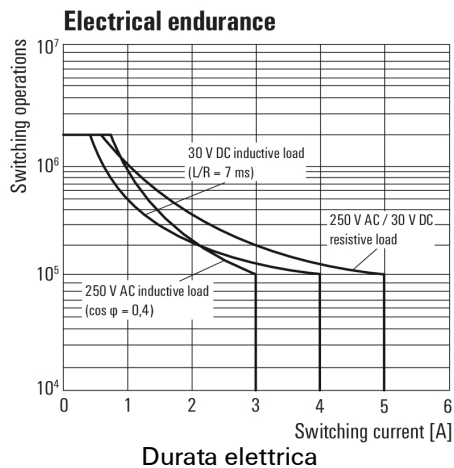
### Schema elettrico



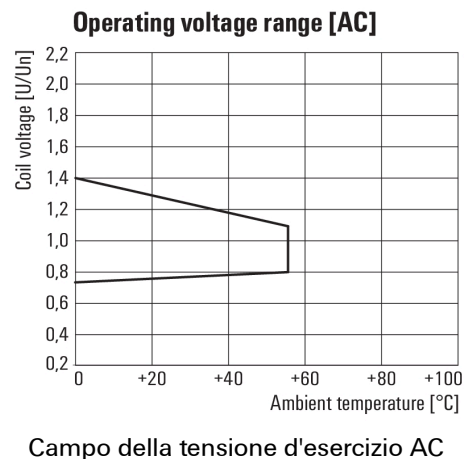
### Graph



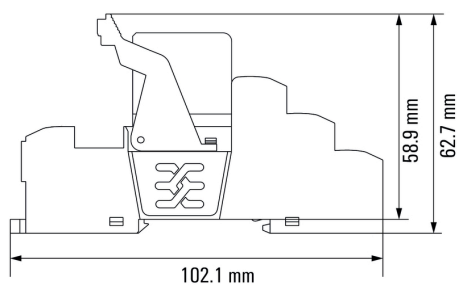
### Graph



### Graph



### Dimensional drawing



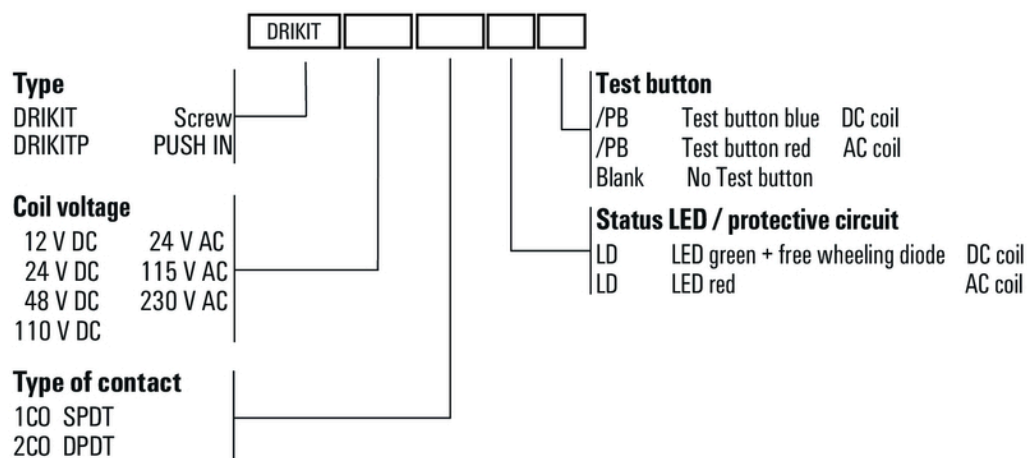
Combinazione di relè con zoccolo

**DRIKITP 24VAC 2CO LD**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Disegni**
**Miscellaneous**


Codici dei modelli