



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:<br>2, Contatto di scambio AgSnO, Tensione nomi-<br>nale: 110 V DC, Corrente permanente: 5 A, Colle-<br>gamento a vite, Tasto di prova disponibile: Sì |
|-------------|--|
| N. d'ordine | <u>2476910000</u>  |
| Tipo        | DRIKIT 110VDC 2CO LD/PB  |
| GTIN (EAN)  | 4050118497137  |
| CPZ         | 10 Pieza   |





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

| Omologazioni                                       |   |   |  |
|--|---|---|--|
| Omologazioni                                       |   |   |  |
|  | ( € 器                                   |   |  |
| ROHS   | Conforme                                |   |  |
| Dimensioni e pesi                                  |   |   |  |
| Profondità   | 68 mm                                   | Profondità (pollici)                      | 2.6772 inch                              |
| Posizione verticale                                | 80.2 mm                                 | Altezza (pollici)                         | 3.1575 inch                              |
|  | 15.8 mm                                 | Larghezza (pollici)                       | 0.622 inch                               |
| Larghezza<br>Peso netto                            | 64 g                                    | Largriezza (poliici)                      | 0.022 IIICII                             |
|  |   |   |  |
| Temperature  |   | _   |  |
| Temperatura di magazzinaggio                       | -40 °C85 °C                             | Temperatura ambiente                      | -40 °C55 °C                              |
| Temperatura d'esercizio                            | , | Umidità                                   | 3585 % umidità relativ<br>senza condensa |
| Conformità ambientale del pro                      | odotto                                  |   |  |
| Stato conformità RoHS                              | Conforme con esenzione                  |   |  |
| Esenzione RoHS (se applicabile/nota)               | 7a, 7cl                                 |   |  |
| REACH SVHC   | Lead 7439-92-1                          |   |  |
| SCIP   | 611f3393-31e7-4ef5-8360                 | D-95619a629f27                            |  |
| lato di comando                                    |   |   |  |
|  |   |   |  |
| Tensione nominale                                  | 110 V DC                                | Corrente nominale DC                      | 4,8 mA                                   |
| Potenza nominale                                   | 530 mW                                  | Resistenza della bobina                   | 22800 Ω ± 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 AC, max.          | 250 V                                    |
| Tensione di commutazion DC, max.                   | 250 V                                   | Potenza di commutazione AC (ohmica), max. | 1250 VA                                  |
| Potenza di commutazione DC (ohmica),<br>max.       | 150 W @ 24 V                            | Ritardo all'inserzione                    | ≤ 15 ms                                  |
| Ritardo alla disinserzione                         | ≤ 10 ms                                 | Tipo di contatto                          | 2 CO contact (AgSnO)                     |
| Durata meccanica                                   | 10 x 106 commutazioni                   | Potenza di commutazione min.              | 10 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V |
| Dati generali                                      |   |   |  |
| Guida equipaggiata                                 | TS 35                                   |   |  |
| Tasto di prova disponibile                         | Sì                                      |   |  |
| Versione del tasto di prova                        | Riocco nulcante di test. Puls           |   |  |

Data di creazione 07.11.2025 01:40:49 MEZ

Indicatore di posizione dell'interruttore

Componente classe d'infiammabilità

Versione del tasto di prova

meccanico Colori

UL94

Versione catalogo / Disegni 2

Custodia

Piede di montaggio

V-2

Blocco pulsante di test, Pulsante di test temporaneo

nero

Componente

Componente

Classe d'infiammabilità UL94







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

| Classe d'infiammabilità UL94 | НВ                  |  |
|------------------------------|---------------------|--|
| 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                   | Tasto di prova relè |  |
| Classe d'infiammabilità UL94 | НВ                  |  |

# 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 d<br>carico | li 4 kVeff / 1 min |
| Rigidità dielettrica dei contatti adiacent                  | i 1,5 kVeff /1 min. | Rigidità dielettrica del contatto aperto             | 1 kVeff / 1 min    |
| Tensione impulsiva massima                                  | 4,8 kV (1,2/50 μs)  | Grado di protezione                                  | IP20               |

# Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

| Relè rilevante              | DRI424110LTD | Base rilevante              | SDI 2CO |  |
|-----------------------------|--------------|-----------------------------|---------|--|
| N° certificato (cURus) relè | E312083      | N° certificato (cURus) base | E355547 |  |

# Dati di collegamento

| Tecnica di collegamento cavi  | Collegamento a vite | Lunghezza di spellatura, collegamento d<br>dimensionamento               | i8 mm                |
|---|---------------------|--|----------------------|
| Coppia di serraggio, min.   | 0.5 Nm              | Coppia di serraggio, max.  | 0.8 Nm               |
| Campo di serraggio, collegamento di<br>dimensionamento                      | 1.5 mm <sup>2</sup> | Campo di sezioni, min.   | 0.25 mm <sup>2</sup> |
| Campo di sezioni, max.  | 4 mm <sup>2</sup>   | Sezione di collegamento cavo, rigido, min.                               | 0.25 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, rigido,<br>max.                               | 4 mm <sup>2</sup>   | Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.                           | 0.25 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile<br>max.                            | e, 4 mm²            | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. | 0.25 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile<br>con terminali DIN 46228/4, max. | e 4 mm²             | Sezione di collegamento cavo, flessibile,<br>AEH (DIN 46228-1), min.     | 0.25 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile<br>AEH (DIN 46228-1), max.         | e, 4 mm²            | Dimensione lama  | Gr. PH1              |

## Classificazioni

| ETIM 6.0    | EC001437    | ETIM 7.0    | EC001437    |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001437    | ETIM 9.0    | EC001437    |
| ETIM 10.0   | 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 |
| ECLASS 13.0 | 27-37-16-01 | ECLASS 14.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-16-01 |             |             |



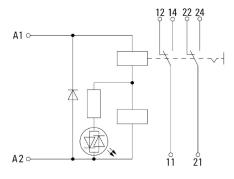
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

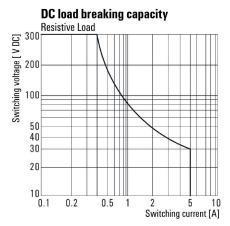
www.weidmueller.com

# Disegni

#### Schema elettrico

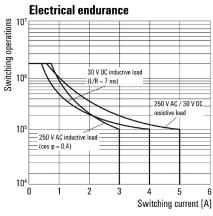


## Graph



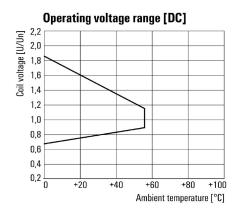
Curva limite di carico DC Carico ohmico

## Graph



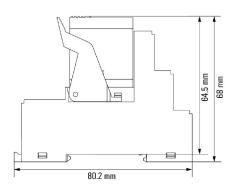
Durata elettrica

# Graph



Campo della tensione d'esercizio DC

# **Dimensional drawing**





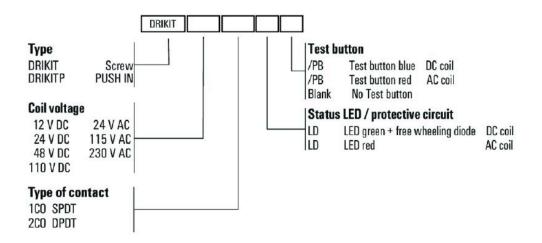
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Disegni

#### Miscellaneous



Codici dei modelli



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessori

## Moduli di protezione



Moduli di protezione innestabili per zoccoli relè della Serie D con funzioni di protezione opzionali.

• Con diodo a corsa libera o filtro RC

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo RIM 1 6/230VDC

N. d'ordine 7760056169

GTIN (EAN) 4032248967728

CPZ 10 ST

Versione
D-SERIES, Diodo a corsa libera, Tensione nominale: 6...230 V,

Collegamento ad innesto

#### LED / diodo a corsa libera



Moduli di protezione innestabili per zoccoli relè della Serie D con funzioni di protezione opzionali.

• Con LED verde e diodo a corsa libera

## Dati generali per l'ordinazione

 Tipo
 RIM 2 110/230VDC
 Versione

 N. d'ordine
 7760056017
 D-SERIES, Modulo LED con diodo a corsa libera, Tensione nominale:

 GTIN (EAN)
 4032248896615
 110...230 V DC, Collegamento ad innesto

 CPZ
 10 ST

# **LED**



Moduli di protezione innestabili per zoccoli relè della Serie D con funzioni di protezione opzionali.

• Con LED verde

# Dati generali per l'ordinazione

 Tipo
 RIM 3 110/230VUC
 Versione

 N. d'ordine
 7940018455
 D-SERIES, Modulo LED, Tensione nominale: 110...230 V UC,

 GTIN (EAN)
 4032248878185
 Collegamento ad innesto

 CPZ
 10 ST

Data di creazione 07.11.2025 01:40:49 MEZ



## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessori

# Collegamento trasversale per presa con collegamento a vite

Collegamento trasversale per le prese nella famiglia RIDERSERIES RCI



## Dati generali per l'ordinazione

| Tipo        | SRC-I QV S    | Versione                                  |
|-------------|---------------|---|
| N. d'ordine | 1132070000    | RIDERSERIES RCI, Collegamento trasversale |
| GTIN (EAN)  | 4032248912087 |   |
| CPZ         | 10 ST         |   |

#### Leve di tenuta



Leva di tenuta per relè Serie D DRI

• Leva di tenuta in metallo e plastica

## Dati generali per l'ordinazione

| Tipo                | SDI CLIP HM              | Versione                                 |
|---------------------|--------------------------|--|
| N. d'ordine         | 7760056390               | D-SERIES DRI, Clip di fissaggio          |
| GTIN (EAN)          | 6944169787898            |  |
| CPZ                 | 10 ST                    |  |
|                     |                          |  |
| Tipo                | SDI CLIP P               | Versione                                 |
| Tipo<br>N. d'ordine | SDI CLIP P<br>7760056389 | Versione D-SERIES DRI, Clip di fissaggio |
|                     |                          |  |

Data di creazione 07.11.2025 01:40:49 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessori

#### neutra



ESG è il marcatore di comprovata qualità in formato MultiCard, utilizzabile su molti apparecchi conosciuti. Il risultato consiste in una siglatura per dispositivi d'alta qualità, con un aspetto nitido.

Sono disponibili diverse tipologie per dispositivi di vari produttori, come Siemens, ABB, Beckhoff e altri. Riepilogo dei vantaggi:

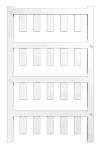
- Marcatori per impiego universale, marcatori autoadesivi o ad innesto, a seconda del tipo
- Per apparecchiature allineate, ad esempio gli interruttori automatici, sono disponibili marcatori ESG da bloccare sulle guide portacartellini
- Stampa personalizzata in qualità laser secondo le indicazioni

Per simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

#### Dati generali per l'ordinazione

| Tipo        | ESG 6/15 SDI MC NE WS | Versione   |
|-------------|-----------------------|--|
| N. d'ordine | <u>2558340000</u>     | ESG, Siglatura di apparecchi x 15 mm, PA 66, Colori: bianco, |
| GTIN (EAN)  | 4050118569056         | innestabile  |
| CPZ         | 200 ST                |  |

#### Stampa speciale



ESG è il marcatore di comprovata qualità in formato MultiCard, utilizzabile su molti apparecchi conosciuti. Il risultato consiste in una siglatura per dispositivi d'alta qualità, con un aspetto nitido.

Sono disponibili diverse tipologie per dispositivi di vari produttori, come Siemens, ABB, Beckhoff e altri. Riepilogo dei vantaggi:

- Marcatori per impiego universale, marcatori autoadesivi o ad innesto, a seconda del tipo
- Per apparecchiature allineate, ad esempio gli interruttori automatici, sono disponibili marcatori ESG da bloccare sulle guide portacartellini
- Stampa personalizzata in qualità laser secondo le indicazioni

Per simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

## Dati generali per l'ordinazione

| N. d'ordine 2558310000 ESG, Siglatura di apparecchi x 15 mm, PA 66, Colori: su richiesta | Tipo        | ESG 6/15 SDI MC SDR | Versione  |
|--|-------------|---------------------|---|
| CTIN (FAN) 40F0119F002F elignts innestabile  | N. d'ordine | <u>2558310000</u>   | ESG, Siglatura di apparecchi x 15 mm, PA 66, Colori: su richiesta |
| GTIN (EAN) 4000 110009025 Cliente, Inflestable   | GTIN (EAN)  | 4050118569025       | cliente, innestabile  |
| CPZ 40 ST  | CPZ         | 40 ST               |   |

Data di creazione 07.11.2025 01:40:49 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessori**

## Cacciavite a croce, tipo Phillips



Cacciaviti isolati VDE per lavori su parti sotto tensione fino a AC 1000 V e DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Sicurezza testata GS, collaudo su ogni singolo pezzo. Lama in acciaio al cromo-vanadio-molibdeno, temprato, superficie lucidata.

#### Dati generali per l'ordinazione

| Tipo        | SDIK SLIM PH1 X 80 | Versione  |
|-------------|--------------------|---|
| N. d'ordine | 2749650000         | Cacciavite, Larghezza della lama (B): 1 mm, 80 mm, Spessore della |
| GTIN (EAN)  | 4050118896398      | lama (A): 1   |
| CPZ         | 1 ST               |   |
| Tipo        | SDIK PH1 X 80      | Versione  |
| N. d'ordine | 2749890000         | Cacciavite, Larghezza della lama (B): 1 mm, 80 mm, Spessore della |
| GTIN (EAN)  | 4050118897098      | lama (A): 1   |
| CPZ         | 1 ST               |   |
| Tipo        | SDK PH1 X 80       | Versione  |
| N. d'ordine | 2749410000         | Cacciavite, Larghezza della lama (B): 1 mm, 80 mm, Spessore della |
| GTIN (EAN)  | 4050118895636      | lama (A): 1   |
| CPZ         | 1 ST               |   |

# **ESG 6/15**



Garantita una lunga durata di servizio: ESG Disponibili in più colori e formati, le etichette vantano uno strato adesivo molto forte che assicura la miglior adesione possibile alla superficie sottostante. Grazie al poliestere a doppia laminazione, il materiale di base è molto sottile eppure estremamente resistente agli strappi.

I vantaggi di MultiMark

- "Materiali diversi per diversi requisiti"
- Può essere usato con dispositivi di numerosi produttori
- Sistema di siglatura dal design "familiare"

## Dati generali per l'ordinazione

| Tipo        | ESG 6/15 MM WS    | Versione  |
|-------------|-------------------|---|
| N. d'ordine | <u>2619940000</u> | ESG, Siglatura di apparecchi, 6 x 15 mm, bianco |
| GTIN (EAN)  | 4050118626148     |   |
| CPZ         | 3000 ST           |   |

Data di creazione 07.11.2025 01:40:49 MEZ