

**DRIKITP 24VDC 1CO LD/PB**

**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
- 1 contatto di scambio
- Opzionale: tasto di prova 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: 1, Contatto di scambio AgSnO, Tensione nominale: 24 V DC, Corrente permanente: 10 A, PUSH IN, Tasto di prova disponibile: Sì
N. d'ordine	<a href="#">2576210000</a>
Tipo	DRIKITP 24VDC 1CO LD/PB
GTIN (EAN)	4050118585971
CPZ	10 Pieza

## DRIKITP 24VDC 1CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

## Dimensioni e pesi

Profondità	63 mm	Profondità (pollici)	2.4803 inch
Posizione verticale	102.1 mm	Altezza (pollici)	4.0197 inch
Larghezza	15.9 mm	Larghezza (pollici)	0.626 inch
Peso netto	56.24 g		

## Temperature

Temperatura di magazzino	-40 °C...85 °C	Temperatura ambiente	-40 °C...55 °C
Temperatura d'esercizio		Umidità	35...85 % umidità relativa senza condensa

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

## lato di comando

Tensione nominale	24 V DC	Corrente nominale DC	21,8 mA
Potenza nominale	530 mW	Resistenza della bobina	1100 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	10 A
Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0.1 Hz	Tensione di commutazione AC, max.	250 V
Tensione di commutazione DC, max.	250 V	Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	2500 VA
Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	240 W @ 24 V	Ritardo all'inserzione	≤ 15 ms
Ritardo alla disinserzione	≤ 10 ms	Tipo di contatto	1 CO contact (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 equipaggiata	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	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

## DRIKITP 24VDC 1CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

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	Tasto di prova relè
Classe d'infiammabilità UL94	HB

## Cordinazione di isolamento

Tensione nominale	300 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 kVeff / 1 min
Rigidità dielettrica del contatto aperto	1 kVeff / 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

Relè rilevante	<a href="#">DRI314024LTD</a>	Base rilevante	<a href="#">SDI 1CO P</a>
N° certificato (cURus) relè	E312083	N° certificato (cURus) base	E312083

## Dati di collegamento

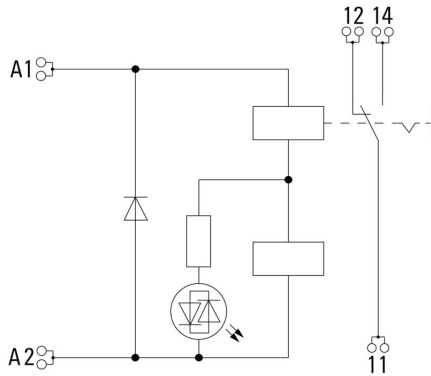
Tecnica di collegamento cavi	PUSH IN	Lunghezza di spellatura, collegamento di 10 mm dimensionamento	
Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	1.5 mm <sup>2</sup>	Campo di sezioni, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 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

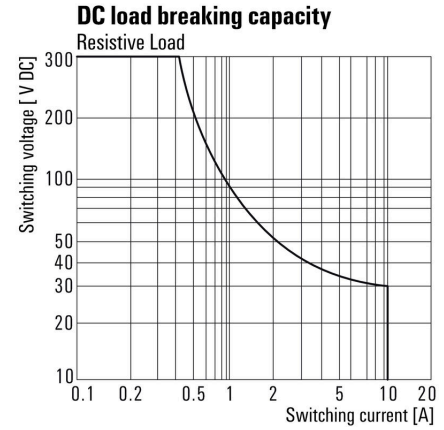
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

Disegni

Schema elettrico



Graph



Curva limite di carico DC Carico ohmico

Graph



Durata elettrica

Graph



Campo della tensione d'esercizio DC

Dimensional drawing



Combinazione di relè con zoccolo

**DRIKITP 24VDC 1CO LD/PB**

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

**Disegni**

www.weidmueller.com

**Miscellaneous**



Codici dei modelli

## DRIKITP 24VDC 1CO LD/PB

**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	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">7760056169</a>	D-SERIES, Diodo a corsa libera, Tensione nominale: 6...230 V,	
GTIN (EAN)	4032248967728	Collegamento ad innesto	
CPZ	10 ST		

### 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 6/24VDC	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">7760056015</a>	D-SERIES, Modulo LED con diodo a corsa libera, Tensione nominale:	
GTIN (EAN)	4032248878116	6...24 V DC, Collegamento ad innesto	
CPZ	10 ST		
Tipo	RIM 2 24/60VDC	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">7760056016</a>	D-SERIES, Modulo LED con diodo a corsa libera, Tensione nominale:	
GTIN (EAN)	4032248878123	24...60 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

**DRIKITP 24VDC 1CO LD/PB**

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

www.weidmueller.com

**Accessori****Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	RIM 3 6/24VUC	Versione
N. d'ordine	<a href="#">7940018457</a>	D-SERIES, Modulo LED, Tensione nominale: 6...24 V UC,
GTIN (EAN)	4032248878192	Collegamento ad innesto
CPZ	10 ST	
Tipo	RIM 3 24/60VUC	Versione
N. d'ordine	<a href="#">7760056018</a>	D-SERIES, Modulo LED, Tensione nominale: 24...60 V UC,
GTIN (EAN)	4032248878130	Collegamento ad innesto
CPZ	10 ST	

**Collegamento trasversale per presa con collegamento PUSH IN**

Collegamento trasversale per le prese della Serie D DRM.

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SCM/SDI P CC	Versione
N. d'ordine	<a href="#">7760056366</a>	D-SERIES, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	6944169773327	
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	<a href="#">7760056390</a>	D-SERIES DRI, Clip di fissaggio
GTIN (EAN)	6944169787898	
CPZ	10 ST	

## DRIKITP 24VDC 1CO LD/PB

**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	<a href="#">2558340000</a>	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

Tipo	ESG 6/15 SDI MC SDR	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2558310000</a>	ESG, Siglatura di apparecchi x 15 mm, PA 66, Colori: su richiesta
GTIN (EAN)	4050118569025	cliente, innestabile
CPZ	40 ST	

## DRIKITP 24VDC 1CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

## Accessori

### Cacciavite a lama



Cacciaviti SDI a croce, isolati VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, impugnatura SoftFinish

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDIS 0.4X2.5X75	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">2749790000</a>	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 2.5 mm, Lunghezza della lama:	
GTIN (EAN)	4050118896534	75 mm, Spessore della lama (A): 0.4 mm	
CPZ	1 ST		
Tipo	SDS 0.4X2.5X75	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">2749320000</a>	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 2.5 mm, Lunghezza della lama:	
GTIN (EAN)	4050118895544	75 mm, Spessore della lama (A): 0.4 mm	
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	<a href="#">2619940000</a>	ESG, Siglatura di apparecchi, 6 x 15 mm, bianco	
GTIN (EAN)	4050118626148		
CPZ	3000 ST		