

DRIKITP 230VAC 2CO LD

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 DRI, Modulo a relè, Numero di contatti: 2, Contatto di scambio AgSnO, Tensione nominale: 230 V AC, Corrente permanente: 5 A, PUSH IN, Tasto di prova disponibile: No
N. d'ordine	2576270000
Tipo	DRIKITP 230VAC 2CO LD
GTIN (EAN)	4050118586039
CPZ	10 Pieza

DRIKITP 230VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	58.96 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-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	230 V AC	Corrente nominale AC	4,9 mA
Potenza nominale	1,1 VA	Resistenza della bobina	23500 Ω ± 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 AC, max.	250 V
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 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	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
	Custodia V-2 Pusher HB Piede di montaggio HB

DRIKITP 230VAC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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

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 kVeff / 1 min
Rigidità dielettrica dei contatti adiacenti	1,5 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	DRI424730L	Base rilevante	SDI 2CO P
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 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	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		

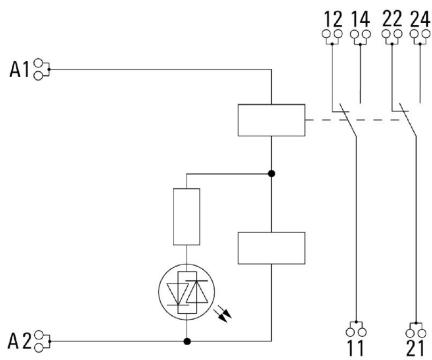
DRIKITP 230VAC 2CO LD

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

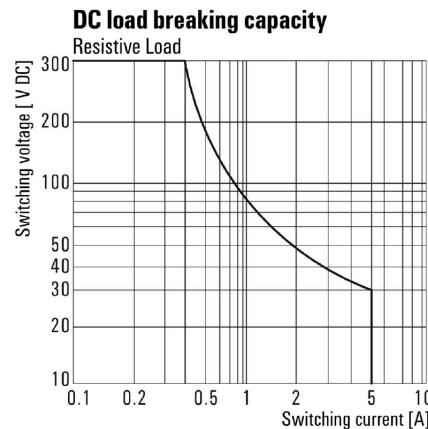
www.weidmueller.com

Disegni

Schema elettrico

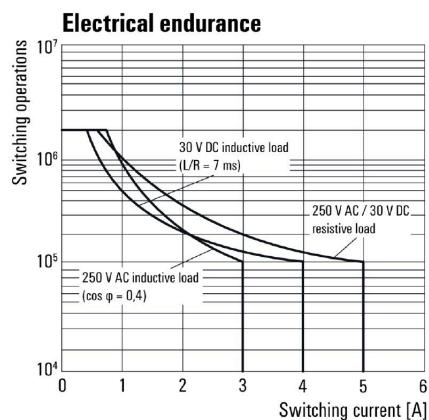


Graph



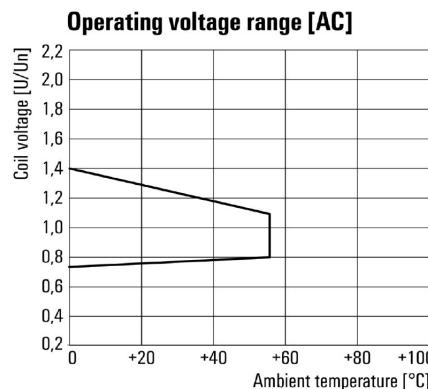
Curva limite di carico DC Carico ohmico

Graph



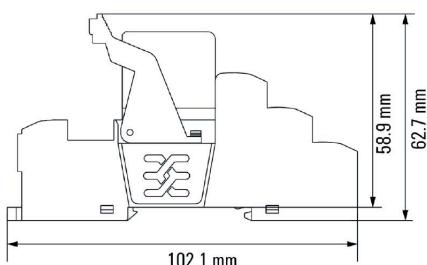
Durata elettrica

Graph



Campo della tensione d'esercizio AC

Dimensional drawing

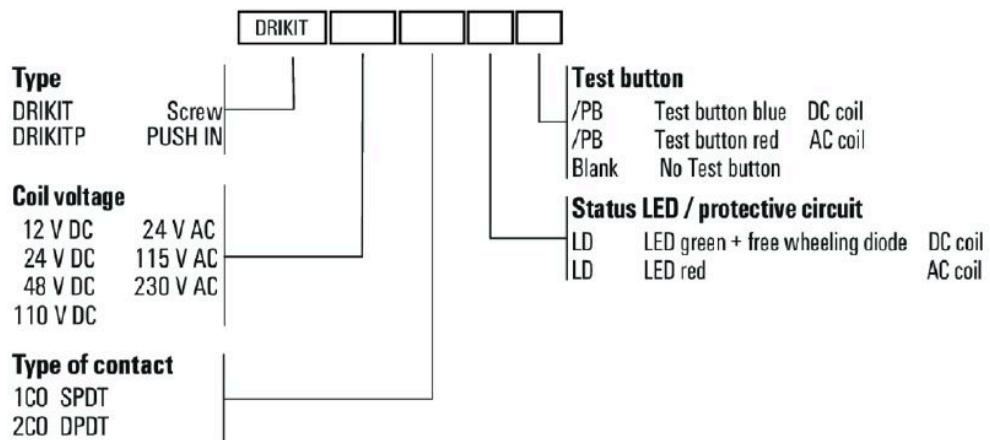


Combinazione di relè con zoccolo

DRIKITP 230VAC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

Disegni**Miscellaneous**

Codici dei modelli

DRIKITP 230VAC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

Accessori

LED



Moduli di protezione innestabili per zoccoli relè della Serie D con funzioni di protezione opzionali.
• Con LED verde

Dati generali per l'ordinazione

Tip. N. d'ordine	RIM 3 110/230VUC 7940018455	Versione
GTIN (EAN)	4032248878185	D-SERIES, Modulo LED, Tensione nominale: 110...230 V UC, Collegamento ad innesto
CPZ	10 ST	

Moduli di protezione



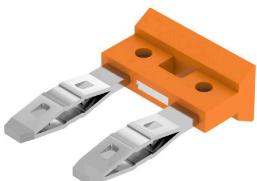
Moduli di protezione innestabili per zoccoli relè della Serie D con funzioni di protezione opzionali.
• Con diodo a corsa libera o filtro RC

Dati generali per l'ordinazione

Tip. N. d'ordine	RIM 3 110/230VAC 7760056014	Versione
GTIN (EAN)	4032248878109	D-SERIES, Filtro RC, Tensione nominale: 110...230 V AC, 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

Tip. N. d'ordine	SCM/SDI P CC 7760056366	Versione
GTIN (EAN)	6944169773327	D-SERIES, Collegamento trasversale
CPZ	10 ST	

DRIKITP 230VAC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

Accessori

Leve di tenuta

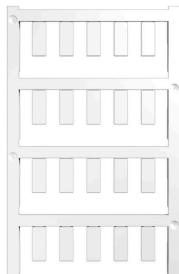


Leva di tenuta per relè Serie D DRI
• Leva di tenuta in metallo e plastica

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDI CLIP LM	Versione
N. d'ordine	7760056368	D-SERIES DRI, Clip di fissaggio
GTIN (EAN)	6944169773341	
CPZ	10 ST	

neutra



ESG è il marcitore 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	2558340000	ESG, Siglatura di apparecchi x 15 mm, PA 66, Colori: bianco,
GTIN (EAN)	4050118569056	innestabile
CPZ	200 ST	

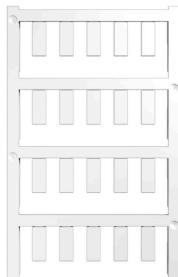
DRIKITP 230VAC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

Accessori

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	2558310000	ESG, Siglatura di apparecchi x 15 mm, PA 66, Colori: su richiesta
GTIN (EAN)	4050118569025	cliente, innestabile
CPZ	40 ST	

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	2749790000	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 2.5 mm, Lunghezza della lama: 75 mm, Spessore della lama (A): 0.4 mm
GTIN (EAN)	4050118896534	
CPZ	1 ST	
Tipo	SDS 0.4X2.5X75	Versione
N. d'ordine	2749320000	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 2.5 mm, Lunghezza della lama: 75 mm, Spessore della lama (A): 0.4 mm
GTIN (EAN)	4050118895544	
CPZ	1 ST	

DRIKITP 230VAC 2CO LD

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

Accessori

www.weidmueller.com

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	2619940000	ESG, Siglatura di apparecchi, 6 x 15 mm, bianco
GTIN (EAN)	4050118626148	
CPZ	3000 ST	