



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto













1

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 nomi- nale: 115 V AC, Corrente permanente: 5 A, Colle- gamento a vite, Tasto di prova disponibile: Sì	
N. d'ordine	<u>2476930000</u>	
Tipo	DRIKIT 115VAC 2CO LD/PB	
GTIN (EAN)	4050118497151	
CPZ	10 Pieza	





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

12 V, 100 mA @ 5 V

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni	(€ 點		
ROHS	Conforme		
Dimensioni e pesi			
Profondità	68 mm	Profondità (pollici)	2.6772 inch
Posizione verticale	80.2 mm	Altezza (pollici)	3.1575 inch
Larghezza	15.8 mm	Larghezza (pollici)	0.622 inch
Peso netto	64 g		
Temperature			
Temperatura di magazzinaggio	-40 °C85 °C	Temperatura ambiente	-40 °C55 °C
Temperatura d'esercizio		Umidità	3585 % umidità relativ senza condensa
Stato conformità RoHS Esenzione RoHS (se applicabile/nota) REACH SVHC	Conforme con esenzione 7cl No SVHC superiori a 0,1 w	%	
lato di comando			
Tanaiana manaisala	115 // AC	Comments in anxionals AC	0.2 1
Tensione nominale Potenza nominale	115 V AC 1.1 VA	Corrente nominale AC Resistenza della bobina	9.3 mA 6200 Ω ± 10 %
Indicatore di stato	LED rosso	nesisteriza della popilia	020012 1 10 %
Lato di carico			
	0507/40		
Tensione di commutazione nominale Max. frequenza di commutazione con	250 V AC 0.1 Hz	Corrente permanente Tensione di commutazion AC, max.	5 A 250 V
carico nominale 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 CO contact (AgSnO)
Durata meccanica	10 x 106 commutazioni	Potenza di commutazione min.	10 mA @ 24 V, 10 mA @

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	Componente	Custodia	
UL94	Classe d'infiammabilità UL94	V-2	
	Componente	Piede di montaggio	
	Classe d'infiammabilità UL94	НВ	

Data di creazione 03.11.2025 09:25:14 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Componente	Clip di bloccaggio	
Classe d'infiammabilità UL94	НВ	
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 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	DRI424615LT	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 dimensionamento	i8 mm
Coppia di serraggio, min.	0.5 Nm	Coppia di serraggio, max.	0.8 Nm
Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	1.5 mm ²	Campo di sezioni, min.	0.25 mm ²
Campo di sezioni, max.	4 mm²	Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0.25 mm ²
Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	4 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.25 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile max.	e, 4 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.25 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	e 4 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), min.	0.25 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile 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		



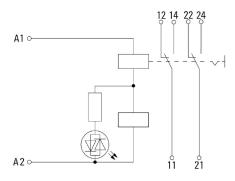
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

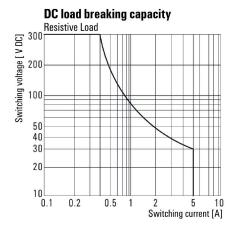
www.weidmueller.com

Disegni

Schema elettrico

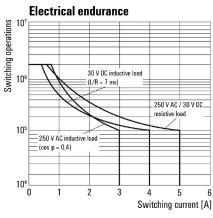


Graph



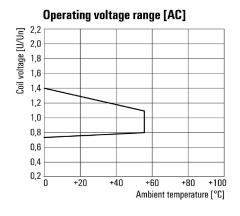
Curva limite di carico DC Carico ohmico

Graph



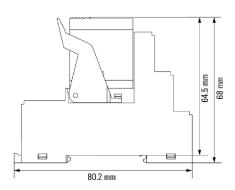
Durata elettrica

Graph



Campo della tensione d'esercizio AC

Dimensional drawing





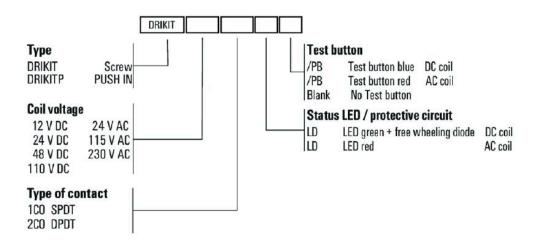
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

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	<u>7940018455</u>	D-SERIES, Modulo LED, Tensione nominale: 110230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248878185	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

Tipo	RIM 3 110/230VAC	Versione
N. d'ordine	7760056014	D-SERIES, Filtro RC, Tensione nominale: 110230 V AC,
GTIN (EAN)	4032248878109	Collegamento ad innesto
CPZ	10 ST	
Tipo	RIM 3 110/230VAC LED	Versione
Tipo N. d'ordine	RIM 3 110/230VAC LED 7760056045	Versione D-SERIES, Filtro RC, Tensione nominale: 110230 V AC,
•	,	

Collegamento trasversale per presa con collegamento a vite

Collegamento trasversale per le prese nella famiglia RIDERSERIES RCI





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Dati generali per l'ordinazione

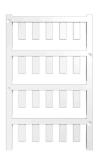
Tipo SRC-I QV S
N. d'ordine 1132070000
GTIN (EAN) 4032248912087

10 ST

RIDERSERIES RCI, Collegamento trasversale

neutra

CPZ



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
 2558340000
 ESG, Siglatura di apparecchi x 15 mm, PA 66, Colori: bianco, 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.

Data di creazione 03.11.2025 09:25:14 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Dati generali per l'ordinazione

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

Cacciavite a croce, tipo Phillips

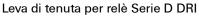


Cacciaviti SDIK PH a croce tipo Phillips, isolati VDE, DIN 7438, ISO 8764/2-PH, innesto femmina secondo ISO 8764-PH, impugnatura SoftFinish

Dati generali per l'ordinazione

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	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	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	

Leve di tenuta



• Leva di tenuta in metallo e plastica



Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDI CLIP P	Versione
N. d'ordine	7760056389	D-SERIES DRI, Clip di fissaggio
GTIN (EAN)	6944169787539	
CPZ	10 ST	
_		
Tipo	SDI CLIP HM	Versione
N. d'ordine	SDI CLIP HM 7760056390	Versione D-SERIES DRI, Clip di fissaggio
-		

Data di creazione 03.11.2025 09:25:14 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

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 i 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		