

**DRI424524L**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Illustrazione del prodotto**

Come da figura

Relè individuali all'interno della Serie D DRI

- 2 contatto di scambio
- Opzionali bobine AC o DC
- Con LED di stato integrato

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	D-SERIES DRI, relè, Numero di contatti: 2, Contatto di scambio AgSnO, Tensione nominale: 24 V AC, Corrente permanente: 5 A, Collegamenti a spina piatta (2,5 mm x 0,5 mm), Tasto di prova disponibile: No
N. d'ordine	<a href="#">7760056332</a>
Tipo	DRI424524L
GTIN (EAN)	6944169739798
CPZ	20 Pieza

## DRI424524L

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technical data

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Sito web UL</a>
N° certificato (cURus)	E312083

## Dimensioni e pesi

Profondità	28 mm
Posizione verticale	31 mm
Larghezza	13 mm
Peso netto	18.95 g

Profondità (pollici)	1.1024 inch
Altezza (pollici)	1.2205 inch
Larghezza (pollici)	0.5118 inch

## Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...85 °C
Temperatura d'esercizio	Temperatura ambiente Umidità -40 °C...55 °C 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%

## Dati di dimensionamento UL

N° certificato (cURus)	E312083
------------------------	---------

## Lato di comando

Tensione nominale	24 V AC
Potenza nominale	1,2 VA
Indicatore di stato	LED rosso

## Lato di carico

Tensione di commutazione nominale	250 V AC
Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0.1 Hz
Tensione di commutazione DC, max.	250 V
Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	150 W @ 24 V
Ritardo alla disinserzione	≤ 10 ms
Durata meccanica	10 x 106 commutazioni
Corrente permanente	5 A
Tensione di commutazione AC, max.	250 V
Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	1250 VA
Ritardo all'inserzione	≤ 15 ms
Tipo di contatto	2 CO contact (AgSnO)
Potenza di commutazione min.	10 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

## Dati generali

Tasto di prova disponibile	No
Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico	No
Colori	trasparente
Componente classe d'infiammabilità UL94	Componente Classe d'infiammabilità UL94
	Coperchio relè V-2

## DRI424524L

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

## Technical data

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Componente	Piastra base relè
Classe d'infiammabilità UL94	V-0

## Cordinazione di isolamento

Tensione nominale	300 V	Grado di lordura	2
Classe di sovrattensione	III	Gruppo materiali isolanti	IIIa
Distanza in aria e superficiale lato comando/lato di carico	≥ 4 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

## Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

N° certificato (cURus)	E312083
------------------------	---------

## Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi	Collegamenti a spina piatta (2,5 mm x 0,5 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		

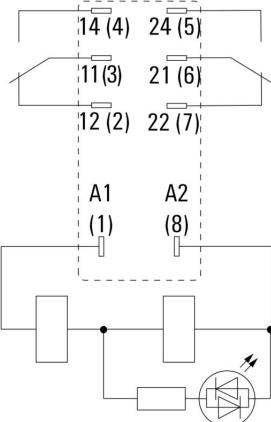
## DRI424524L

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

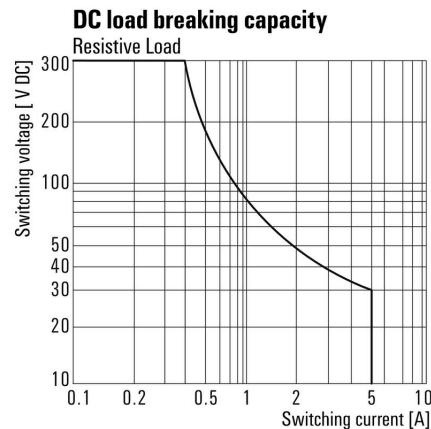
## Drawings

### Schema elettrico



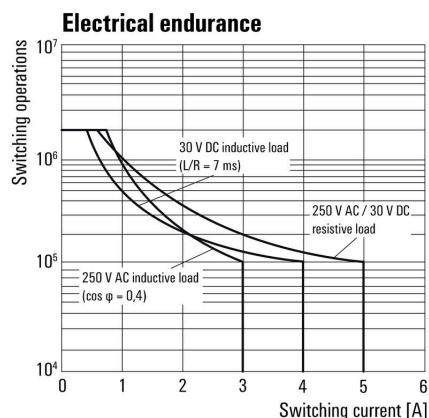
Vista dei perni dal basso

### Graph



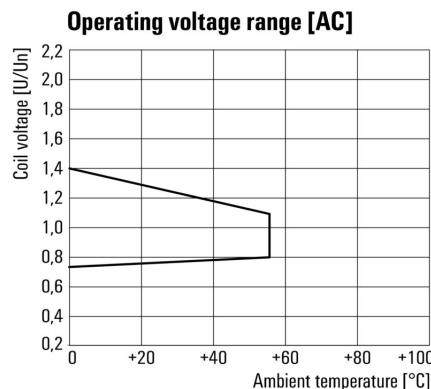
Curva limite di carico DC Carico ohmico

### Graph



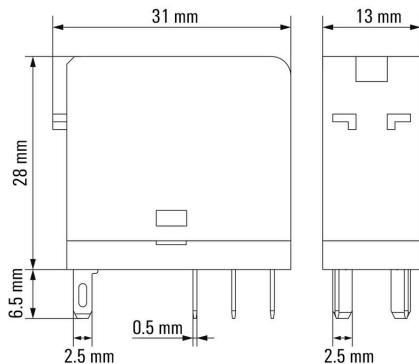
Durata elettrica

### Graph



Campo della tensione d'esercizio AC

### Dimensional drawing

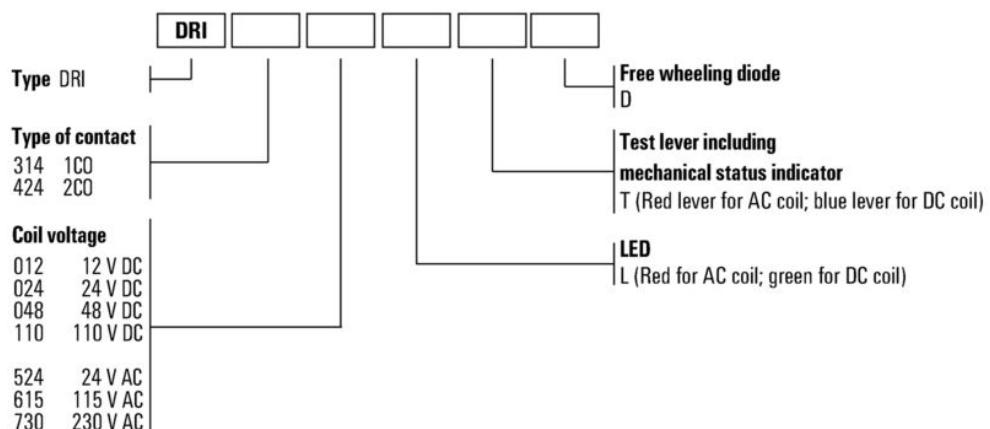


**DRI424524L**

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

**Drawings**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Miscellaneous**

Codici dei modelli

## DRI424524L

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessories

## Prese



## Zoccoli portarelè per relè Serie D DRI

- 1 e 2 contatti di scambio
- Collegamento a vite e PUSH IN
- Altezze standard o ridotte

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDI 2CO	Versione
N. d'ordine	<a href="#">7760056351</a>	D-SERIES DRI, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 2, Contatto di scambio, Corrente permanente: 8 A, Collegamento a vite
GTIN (EAN)	6944169739989	
CPZ	10 ST	
Tipo	SDI 2CO ECO	Versione
N. d'ordine	<a href="#">7760056347</a>	D-SERIES DRI, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 2, Contatto di scambio, Corrente permanente: 8 A, Collegamento a vite
GTIN (EAN)	6944169739941	
CPZ	10 ST	
Tipo	SDI 2CO F ECO	Versione
N. d'ordine	<a href="#">7760056349</a>	D-SERIES DRI, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 2, Contatto di scambio, Corrente permanente: 8 A, Collegamento a vite
GTIN (EAN)	6944169739965	
CPZ	10 ST	
Tipo	SDI 2CO P	Versione
N. d'ordine	<a href="#">7760056365</a>	D-SERIES DRI, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 2, Contatto di scambio, Corrente permanente: 8 A, PUSH IN
GTIN (EAN)	6944169772290	
CPZ	20 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 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	

## DRI424524L

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessories

## Leve di tenuta

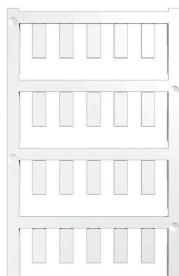


Leva di tenuta per relè Serie D DRI  
• Leva di tenuta in metallo e plastica

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDI CLIP	Versione
N. d'ordine	<a href="#">7760056352</a>	D-SERIES DRI, Clip di fissaggio
GTIN (EAN)	6944169739996	
CPZ	10 ST	
Tipo	SDI CLIP P	Versione
N. d'ordine	<a href="#">7760056389</a>	D-SERIES DRI, Clip di fissaggio
GTIN (EAN)	6944169787539	
CPZ	10 ST	
Tipo	SDI CLIP LM	Versione
N. d'ordine	<a href="#">7760056368</a>	D-SERIES DRI, Clip di fissaggio
GTIN (EAN)	6944169773341	
CPZ	10 ST	

## 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	

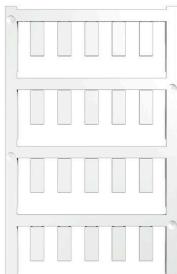
## DRI424524L

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessories

## Stampa speciale



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 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	

## 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	

## DRI424524L

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Counterpart

## Prese



## Zoccoli portarelè per relè Serie D DRI

- 1 e 2 contatti di scambio
- Collegamento a vite e PUSH IN
- Altezze standard o ridotte

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDI 2CO	Versione
N. d'ordine	<a href="#">7760056351</a>	D-SERIES DRI, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 2, Contatto di scambio, Corrente permanente: 8 A, Collegamento a vite
GTIN (EAN)	6944169739989	
CPZ	10 ST	
Tipo	SDI 2CO ECO	Versione
N. d'ordine	<a href="#">7760056347</a>	D-SERIES DRI, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 2, Contatto di scambio, Corrente permanente: 8 A, Collegamento a vite
GTIN (EAN)	6944169739941	
CPZ	10 ST	
Tipo	SDI 2CO F ECO	Versione
N. d'ordine	<a href="#">7760056349</a>	D-SERIES DRI, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 2, Contatto di scambio, Corrente permanente: 8 A, Collegamento a vite
GTIN (EAN)	6944169739965	
CPZ	10 ST	
Tipo	SDI 2CO P	Versione
N. d'ordine	<a href="#">7760056365</a>	D-SERIES DRI, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 2, Contatto di scambio, Corrente permanente: 8 A, PUSH IN
GTIN (EAN)	6944169772290	
CPZ	20 ST	