

Illustrazione del prodotto**Relè individuali all'interno della Serie D DRI**

- 1 contatto di scambio
- Bobine DC
- Con LED di stato integrato, diodo a corsa libera e tasto di prova

Dati generali per l'ordinazione

Versione	D-SERIES DRI, relè, Numero di contatti: 1, Contatto di scambio AgSnO, Tensione nominale: 24 V DC, Corrente permanente: 10 A, Collegamenti a spina piatta (4,7 mm x 0,5 mm), Tasto di prova disponibile: Sì
N. d'ordine	7760056315
Tipo	DRI314024LTD
GTIN (EAN)	6944169740206
CPZ	20 Pieza

DRI314024LTD

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme
UL File Number Search [Sito web UL](#)
N° certificato (cURus) E312083

Dimensioni e pesi

Profondità	33.5 mm
Posizione verticale	31 mm
Larghezza	13 mm
Peso netto	20.11 g

Profondità (pollici)	1.3189 inch
Altezza (pollici)	1.2205 inch
Larghezza (pollici)	0.5118 inch

Temperature

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

Dati di dimensionamento UL

N° certificato (cURus) E312083

Lato di comando

Tensione nominale	24 V DC
Potenza nominale	530 mW
Indicatore di stato	LED verde
Corrente nominale DC	21,8 mA
Resistenza della bobina	1100 Ω ± 10 %
Circuito di protezione	Diodo a corsa libera

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.	240 W @ 24 V
Ritardo alla disinserzione	≤ 10 ms
Durata meccanica	10 x 106 commutazioni
Corrente permanente	10 A
Tensione di commutazione AC, max.	250 V
Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	2500 VA
Ritardo all'inserzione	≤ 15 ms
Tipo di contatto	1 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	Si
Versione del tasto di prova	Blocco pulsante di test, Pulsante di test temporaneo
Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico	No
Colori	trasparente

DRI314024LTD

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

Dati tecnici

www.weidmueller.com

Componente classe d'infiammabilità UL94	Componente Classe d'infiammabilità UL94	Coperchio relè V-2
	Componente Classe d'infiammabilità UL94	Piastra base relè V-O
	Componente Classe d'infiammabilità UL94	Tasto di prova relè HB

Cordinazione di isolamento

Tensione nominale	300 V	Grado di lordura	2
Classe di sovratensione	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 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 (4,7 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		

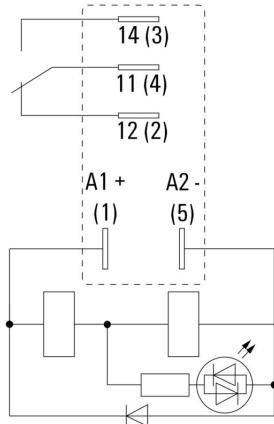
DRI314024LTD

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

www.weidmueller.com

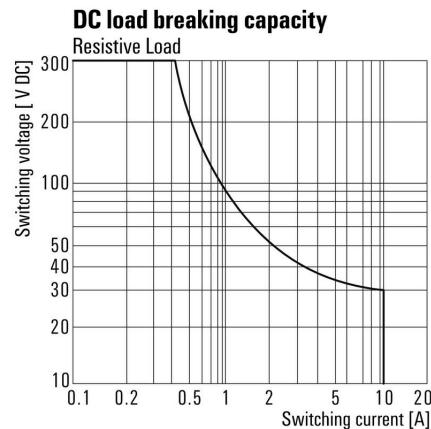
Disegni

Schema elettrico



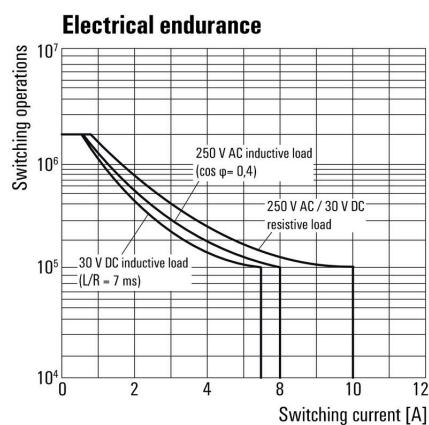
Vista dei perni dal basso

Graph



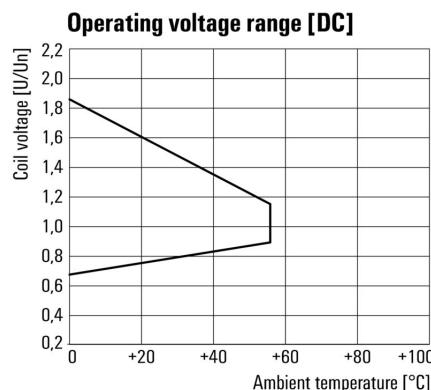
Curva limite di carico DC Carico ohmico

Graph



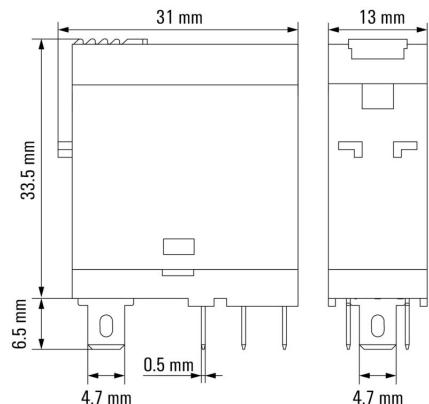
Durata elettrica

Graph



Campo della tensione d'esercizio DC

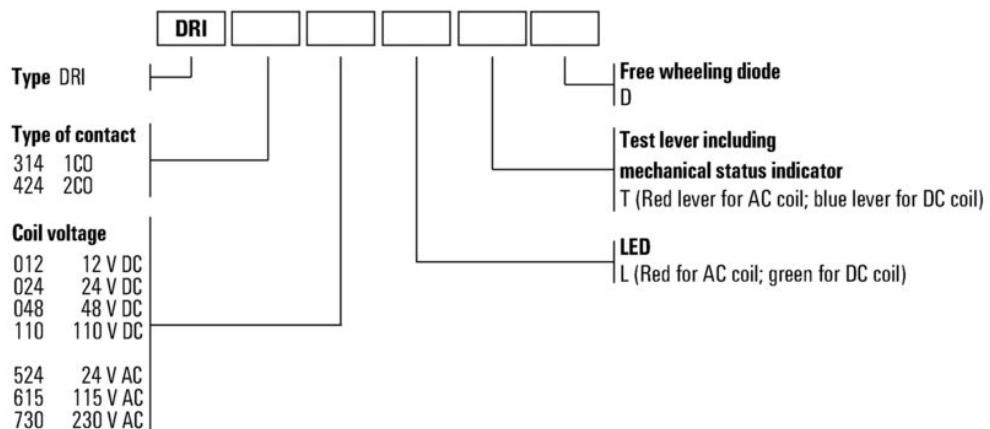
Dimensional drawing



Disegni

www.weidmueller.com

Miscellaneous



Codici dei modelli

DRI314024LTD

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

www.weidmueller.com

Accessori

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 1CO	Versione
N. d'ordine	7760056350	D-SERIES DRI, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di scambio, Corrente permanente: 12 A, Collegamento a vite
GTIN (EAN)	6944169739972	
CPZ	10 ST	
Tipo	SDI 1CO ECO	Versione
N. d'ordine	7760056346	D-SERIES DRI, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di scambio, Corrente permanente: 12 A, Collegamento a vite
GTIN (EAN)	6944169739934	
CPZ	10 ST	
Tipo	SDI 1CO F ECO	Versione
N. d'ordine	7760056348	D-SERIES DRI, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di scambio, Corrente permanente: 12 A, Collegamento a vite
GTIN (EAN)	6944169739958	
CPZ	10 ST	
Tipo	SDI 1CO P	Versione
N. d'ordine	7760056364	D-SERIES DRI, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di scambio, Corrente permanente: 12 A, PUSH IN
GTIN (EAN)	6944169772283	
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 24/60VUC	Versione
N. d'ordine	7760056018	D-SERIES, Modulo LED, Tensione nominale: 24...60 V UC,
GTIN (EAN)	4032248878130	Collegamento ad innesto
CPZ	10 ST	
Tipo	RIM 3 6/24VUC	Versione
N. d'ordine	7940018457	D-SERIES, Modulo LED, Tensione nominale: 6...24 V UC,
GTIN (EAN)	4032248878192	Collegamento ad innesto
CPZ	10 ST	

Accessori

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

Tip. RIM 2 24/60VDC	Versione
N. d'ordine 7760056016	D-SERIES, Modulo LED con diodo a corsa libera, Tensione nominale: 24...60 V DC, Collegamento ad innesto
GTIN (EAN) 4032248878123	
CPZ 10 ST	
Tip. RIM 2 6/24VDC	Versione
N. d'ordine 7760056015	D-SERIES, Modulo LED con diodo a corsa libera, Tensione nominale: 6...24 V DC, Collegamento ad innesto
GTIN (EAN) 4032248878116	
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. RIM 1 6/230VDC	Versione
N. d'ordine 7760056169	D-SERIES, Diodo a corsa libera, Tensione nominale: 6...230 V, Collegamento ad innesto
GTIN (EAN) 4032248967728	
CPZ 10 ST	

Leva di tenuta



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

DRI314024LTD

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

www.weidmueller.com

Accessori

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDI CLIP	Versione
N. d'ordine	7760056352	D-SERIES DRI, Clip di fissaggio
GTIN (EAN)	6944169739996	
CPZ	10 ST	
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	7760056390	D-SERIES DRI, Clip di fissaggio
GTIN (EAN)	6944169787898	
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

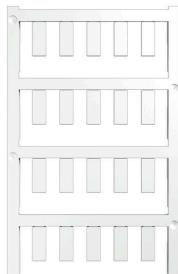
Per simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

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	

Accessori

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	2558310000	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	2619940000	ESG, Siglatura di apparecchi, 6 x 15 mm, bianco
GTIN (EAN)	4050118626148	
CPZ	3000 ST	

Contropezzi

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 1CO	Versione
N. d'ordine	7760056350	D-SERIES DRI, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di scambio, Corrente permanente: 12 A, Collegamento a vite
GTIN (EAN)	6944169739972	
CPZ	10 ST	
Tipo	SDI 1CO ECO	Versione
N. d'ordine	7760056346	D-SERIES DRI, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di scambio, Corrente permanente: 12 A, Collegamento a vite
GTIN (EAN)	6944169739934	
CPZ	10 ST	
Tipo	SDI 1CO F ECO	Versione
N. d'ordine	7760056348	D-SERIES DRI, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di scambio, Corrente permanente: 12 A, Collegamento a vite
GTIN (EAN)	6944169739958	
CPZ	10 ST	
Tipo	SDI 1CO P	Versione
N. d'ordine	7760056364	D-SERIES DRI, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 1, Contatto di scambio, Corrente permanente: 12 A, PUSH IN
GTIN (EAN)	6944169772283	
CPZ	20 ST	