

DRI424012LD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

Come da figura

Relè individuali all'interno della Serie D DRI

- 2 contatto di scambio
- Bobine DC
- Con LED di stato integrato e diodo a corsa libera

Dati generali per l'ordinazione

Versione	D-SERIES DRI, relè, Numero di contatti: 2, Contatto di scambio AgSnO, Tensione nominale: 12 V DC, Corrente permanente: 5 A, Collegamenti a spina piatta (2,5 mm x 0,5 mm), Tasto di prova disponibile: No
Nr.Cat.	7760056335
Tipo	DRI424012LD
GTIN (EAN)	6944169739828
CPZ	20 Pezzo

Data di creazione 16 marzo 2023 16.32.59 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

DRI424012LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	28 mm	Profondità (pollici)	1,102 inch
Posizione verticale	31 mm	Altezza (pollici)	1,22 inch
Larghezza	13 mm	Larghezza (pollici)	0,512 inch
Peso netto	19,22 g		

Temperature

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

Dati di dimensionamento UL

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

lato di comando

Tensione nominale	12 V DC	Corrente nominale DC	44,4 mA
Potenza nominale	530 mW	Tensione di eccitazione/diseccitazione bobina, tip.	9 V / 1.8 V DC
Resistenza della bobina	270 Ω ± 10 %	Tolleranza della bobina	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	5 A
Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0,1 Hz	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 Contatto di scambio (AgSnO)	Durata meccanica	10 x 10 ⁶ commutazioni
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	Coperchio relè
	Classe d'infiammabilità UL94	V-2
	Componente	Piastra base relè
	Classe d'infiammabilità UL94	V-0

DRI424012LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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	$\geq 4 \text{ mm}$	Rigidità dielettrica lato comando - lato di carico	5 kV _{eff} / 1 min
Rigidità dielettrica dei contatti adiacenti	1,5 kV _{eff} / 1 min.	Rigidità dielettrica del contatto aperto	1 kV _{eff} / 1 min
Tensione impulsiva massima	5 kV (1,2/50 μ s)	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 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	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

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Omologazioni

Omologazioni



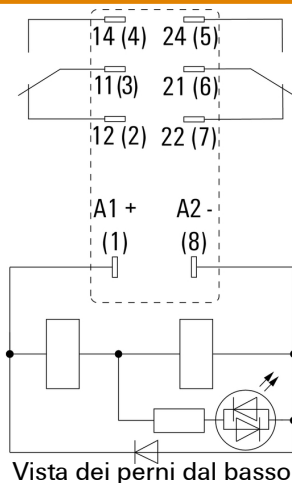
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E312083

Download

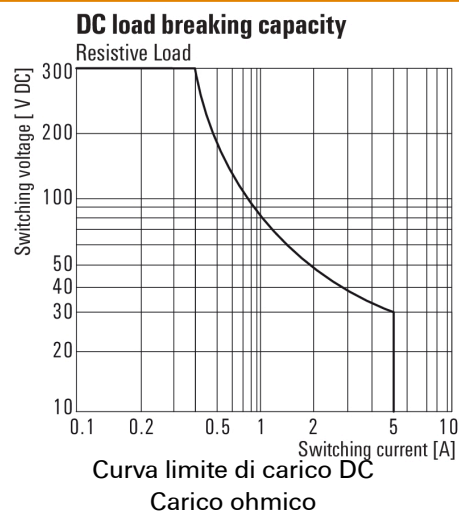
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Dati ingegneristici	WSCAD
Cataloghi	Catalogues in PDF-format

Disegni

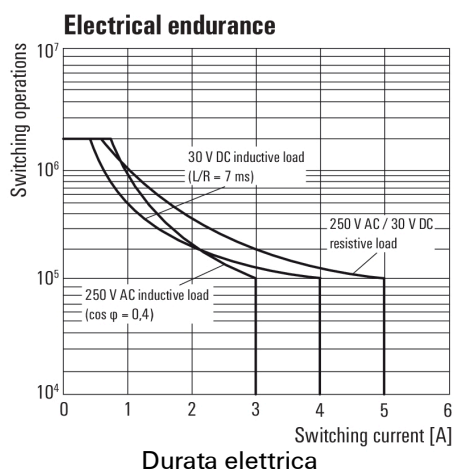
Schema elettrico



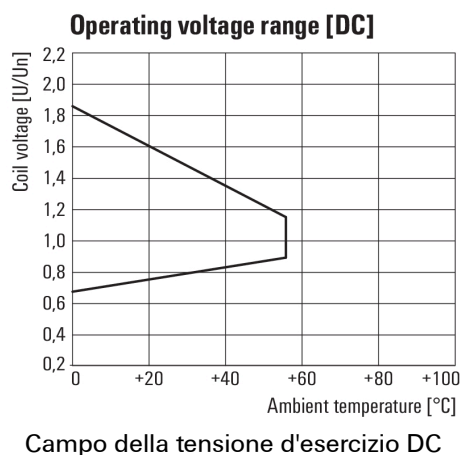
Graph



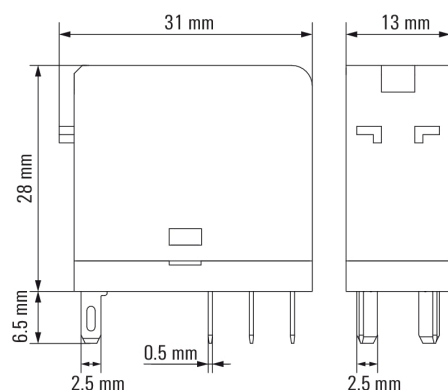
Graph



Graph



Dimensional drawing

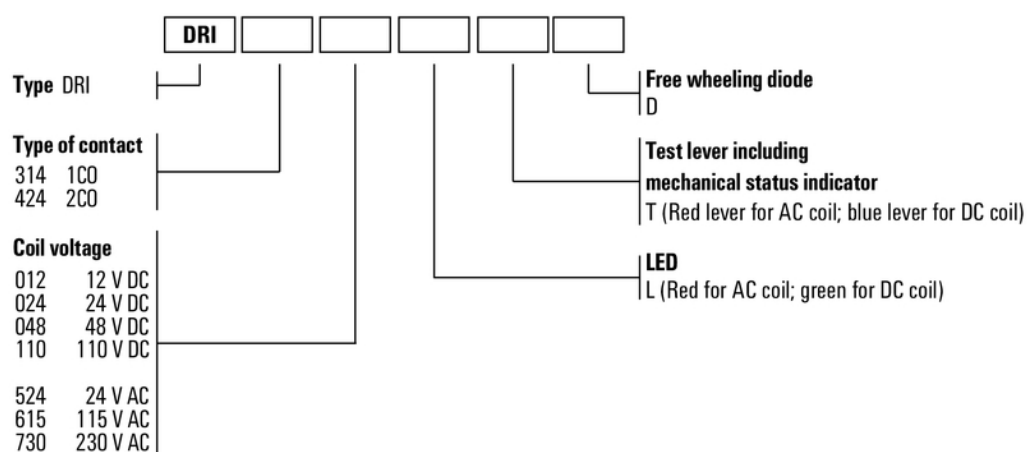


DRI424012LD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Disegni****Miscellaneous**

Codici dei modelli