

**DRI424110L****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Produktillustration**

Avbildning liknande

Individuella reläer i D-SERIES DRI

- 2 växlande kontakter
- AC-spolar
- Med integrerad status-LED

**Allmänna beställningsdata**

Artikelbeteckning	D-SERIES DRI, Relä, Antal kontakter: 2, Växlande-kontakt AgSnO, Märkstyrspänning: 110 V DC, Var-aktig ström: 5 A, Flatstiftsanslutningar (2,5 mm × 0,5 mm), Testknapp finns: Nej
Art.nr.	<a href="#">7760056331</a>
Typ	DRI424110L
GTIN (EAN)	6944169739781
Förp.	20 Stück

Skapandedatum den 20 maj 2024 07:32:46 CEST

Katalogversion 04.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

## DRI424110L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Djup	28 mm	Byggdjup (tum)	1,102 inch
Höjd	31 mm	Bygghöjd (tum)	1,22 inch
Bredd	13 mm	Byggbredd (tum)	0,512 inch
Nettovikt	19 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Drifttemperatur	-40 °C...55 °C
Fuktighet	35...85 % rel. fuktighet, ingen kondens		

## Märkdata UL

Certifikat nr (cURus)	E312083
-----------------------	---------

## Styrsida

Märkstyrspänning	110 V DC	Märkström DC	4,8 mA
Märkeffekt	530 mW	Spolmotstånd	22800 $\Omega$ $\pm$ 10 %
Spoltolerans	10 %	Statusindikering	Grön LED

## Belastningssida

Märkkopplingsspänning	250 V AC	Normalspänning	5 A
max. Kopplingsfrekvens vid märklaster	0,1 Hz	Brytspänning AC, max.	250 V
Brytspänning DC, max.	250 V	AC-brytförmåga (ohmsk), max.	1250 VA
DC-brytförmåga (ohmsk), max.	150 W @ 24 V	Inkopplingsfördröjning	$\leq$ 15 ms
Fråslagsfördröjning	$\leq$ 10 ms	Kontakttyp	2 Växlandekontakt (AgS-nO)
Mekanisk livslängd	10 x 10 <sup>6</sup> kopplingscykler	min. Bryteffekt	10 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

## Allmänna uppgifter

Testknapp finns	Nej	
Mekanisk indikator för brytarläge	Nej	
Färgkod	transparent	
UL94 brännbarhetsklass för komponent	Komponent	Reläskydd
	UL94 brännbarhetsklass	V-2
	Komponent	Reläbasplatta
	UL94 brännbarhetsklass	V-0

## Isolationskoordinater

Märkspänning	300 V	Nedsmuttningsgrad	2
Överspänningskategori	III	Isoleringsmaterialgrupp	IIIa
Kryp- och luftsträcka styrsida - belastningssida	$\geq$ 4 mm	Spänningstålighet styrsida - lastside	5 kV <sub>eff</sub> / 1 min
Spänningstålighet för intilliggande kontakter	1,5 kV <sub>eff</sub> / 1 min.	Spänningstålighet för öppna kontakter	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min
Stöthållspänning	5 kV (1,2/50 $\mu$ s)	Skyddsklass	IP20

## Ytterligare information om godkännanden/normer

Certifikat nr (cURus)	E312083
-----------------------	---------

Skapandedatum den 20 maj 2024 07:32:46 CEST

## DRI424110L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Tekniska data

## Anslutningsdata

Ledaranslutningsteknik	Flatstiftsanslutningar (2,5 mm × 0,5 mm)
------------------------	--

## Klassificeringar

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	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

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr (cURus)	E312083

## Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Användardokumentation	<a href="#">FL_D-SERIES_DRI2CO_LOAD_GUIDE</a>
Kataloger	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

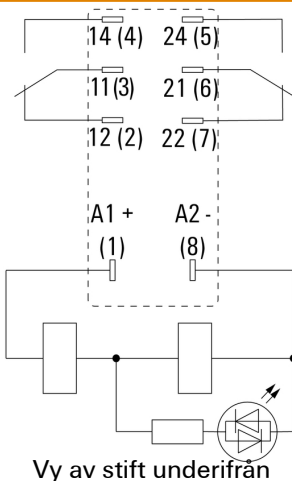
# DRI424110L

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

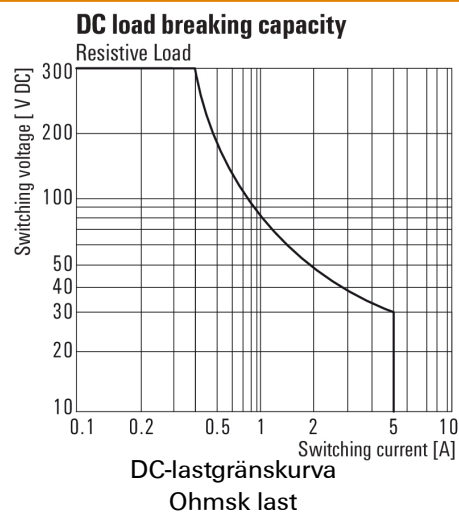
www.weidmueller.com

## Ritningar

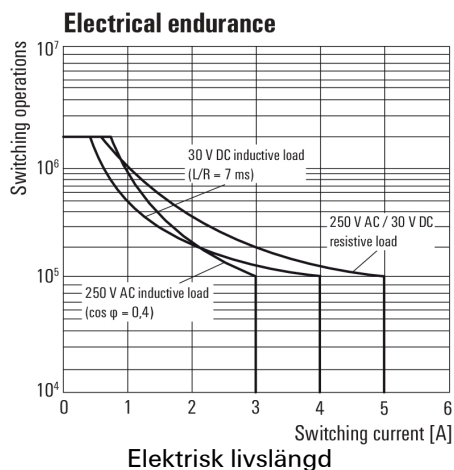
### Kopplingsbild



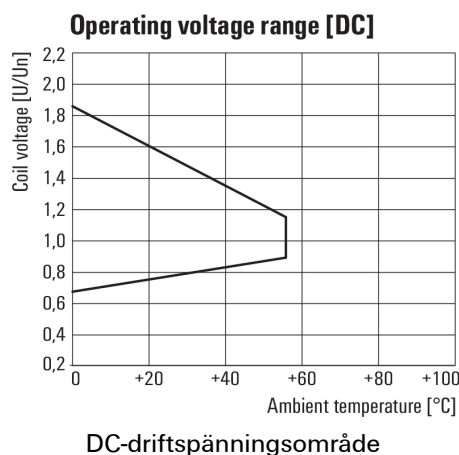
### Graph



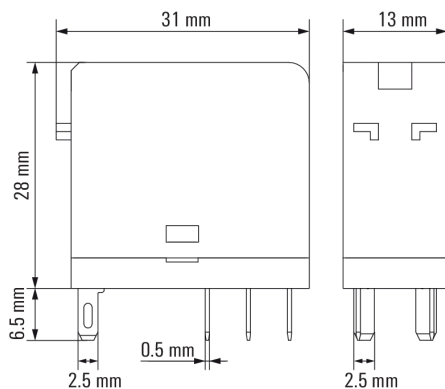
### Graph



### Graph



### Dimensional drawing



## DRI424110L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## LED



Jackbara skyddsmoduler för D-SERIES reläsocklar med alternativa skyddsfunktioner.

- Med grön LED

## Allmänna beställningsdata

Typ	RIM 3 110/230VUC	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">7940018455</a>	D-SERIES, LED-modul, Märkstyrspänning: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248878185	Stickanslutning
Förp.	10 Stück	

## Specialtryck



ESG är den beprövade märkningen för många kända elektriska apparater i MultiCard-format. Resultatet är en högklassig apparatmärkning med en kontrastrik text. Olika typer är tillgängliga för enheter från tillverkare som Siemens, ABB, Beckhoff osv.

Fördelar i korthet:

- Universellt användbara skyltar, beroende av typ: antingen självhäftande eller snäppbara märkningar.
- För apparater på skena, som t.ex. automatsäkringar, erbjuder vi ESG för påsnäppning på en skyltskena
- Individuellt tryck med laserkvalitet efter uppgift

**För specialtryck:** Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

## Allmänna beställningsdata

Typ	ESG 6/15 SDI MC SDR	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2558310000</a>	ESG, Apparatmärkning x 15 mm, PA 66, Färgkod: enligt kundönskan
GTIN (EAN)	4050118569025	
Förp.	40 Stück	

## DRI424110L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Uttag



Reläsocklar för D-SERIES DRI-reläer

- 1 och 2 växlande kontakter
- Skruv- och PUSH-IN-anslutning
- Standard och låg bygghöjd

## Allmänna beställningsdata

Typ	SDI 2CO ECO	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">7760056347</a>	D-SERIES DRI, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	6944169739941	Varaktig ström: 8 A, Skruvanslutning
Förp.	10 Stück	
Typ	SDI 2CO P	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">7760056365</a>	D-SERIES DRI, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	6944169772290	Varaktig ström: 8 A, PUSH IN
Förp.	20 Stück	
Typ	SDI 2CO	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">7760056351</a>	D-SERIES DRI, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	6944169739989	Varaktig ström: 8 A, Skruvanslutning
Förp.	10 Stück	
Typ	SDI 2CO F ECO	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">7760056349</a>	D-SERIES DRI, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	6944169739965	Varaktig ström: 8 A, Skruvanslutning
Förp.	10 Stück	

## Hållarklamrar



Låsbygel till D-SERIES DRI-reläer

- Låsbyglar i plast och metall

## Allmänna beställningsdata

Typ	SDI CLIP P	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">7760056389</a>	D-SERIES DRI, Låsbygel
GTIN (EAN)	6944169787539	
Förp.	10 Stück	
Typ	SDI CLIP LM	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">7760056368</a>	D-SERIES DRI, Låsbygel
GTIN (EAN)	6944169773341	
Förp.	10 Stück	

## DRI424110L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

Typ	SDI CLIP	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">7760056352</a>	D-SERIES DRI, Låsbygel
GTIN (EAN)	6944169739996	
Förp.	10 Stück	

## Skyddsmoduler



Jackbara skyddsmoduler för D-SERIES reläsocklar med alternativa skyddsfunktioner.

- Med släkdiod eller RC-filter

## Allmänna beställningsdata

Typ	RIM 1 6/230VDC	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">7760056169</a>	D-SERIES, Frihjulsdiod, Märkstyrspänning: 6...230 V, Stickanslutning
GTIN (EAN)	4032248967728	
Förp.	10 Stück	

## Neutral



ESG är den beprövade märkningen för många kända elektriska apparater i MultiCard-format. Resultatet är en högklassig apparatmärkning med en kontrastrik text. Olika typer är tillgängliga för enheter från tillverkare som Siemens, ABB, Beckhoff osv.

Fördelar i korthet:

- Universellt användbara skyltar, beroende av typ: antingen självhäftande eller snäppbara märkningar.
- För apparater på skena, som t.ex. automatsäkringar, erbjuder vi ESG för påsnäppning på en skyltskena
- Individuellt tryck med laserkvalitet efter uppgift

**För specialtryck:** Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

## Allmänna beställningsdata

Typ	ESG 6/15 SDI MC NE WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2558340000</a>	ESG, Apparatmärkning x 15 mm, PA 66, Färgkod: vit
GTIN (EAN)	4050118569056	
Förp.	200 Stück	

## DRI424110L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## ESG 6/15

**Garanterad lång livslängd: ESG**

De flerfärgade och i flera format formaterade etiketterna har ett starkt självhäftande skikt för att säkerställa den bästa möjliga vidhäftningen vid den underliggande ytan. Dubbellaminerad polyester gör basmaterialet mycket tunt och ändå extremt rivhållfast.

**Dina fördelar med MultiMark**

- "Olika material för olika krav"
- Kan användas med utrustning från flera tillverkare
- Apparatmärkning med bekant design

**Allmänna beställningsdata**

Typ	ESG 6/15 MM WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2619940000</a>	ESG, Apparatmärkning, 6 x 15 mm, vit
GTIN (EAN)	4050118626148	
Förp.	3 000 Stück	

## LED/frihjulsdiod



Jackbara skyddsmoduler för D-SERIES reläsocklar med alternativa skyddsfunktioner.

- Med grön LED och släckdiod

**Allmänna beställningsdata**

Typ	RIM 2 110/230VDC	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">7760056017</a>	D-SERIES, LED-modul med frihjulsdiod, Märkstyrspänning: 110...230
GTIN (EAN)	4032248896615	V DC, Stickanslutning
Förp.	10 Stück	

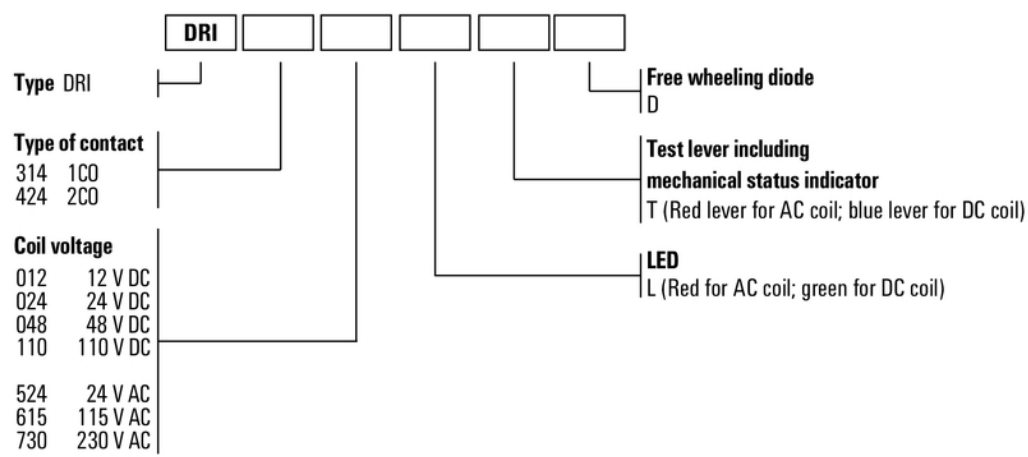


DRI424110L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
  
www.weidmueller.com

Ritningar

Miscellaneous



Typnycklar