

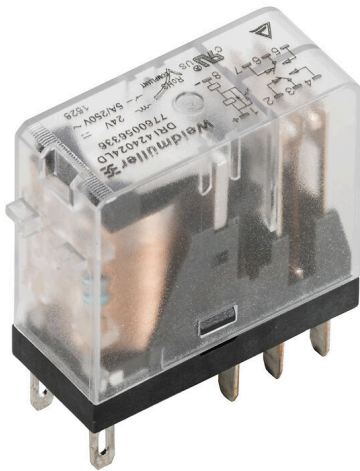
**DRI424048LD****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Produktillustration**

Avbildning liknande

individuella reläer i D-SERIES DRI

- 2 växlande kontakter
- DC-spolar
- Med integrerad status-LED och släckdiod

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	D-SERIES DRI, Relä, Antal kontakter: 2, Växlande-kontakt AgSnO, Märkstyrspänning: 48 V DC, Varaktig ström: 5 A, Flatsiftsanslutningar (2,5 mm × 0,5 mm), Testknapp finns: Nej
Art.nr.	<a href="#">7760056337</a>
Typ	DRI424048LD
GTIN (EAN)	6944 169739842
Förp.	20 items

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
Certifikat nr (cURus)	E312083

## Mått och vikter

Djup	28 mm	Byggdjup (tum)	1.1024 inch
Höjd	31 mm	Bygghöjd (tum)	1.2205 inch
Bredd	13 mm	Byggbredd (tum)	0.5118 inch
Nettovikt	18.34 g		

## Temperaturer

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

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

## Märkdata UL

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

## Styrsida

Märkstyrspänning	48 V DC	Märkström DC	11,2 mA
Märkeffekt	530 mW	Spolmotstånd	4300 Ω ± 10 %
Statusindikering	Grön LED	Skyddskoppling	Frihjulsdiod

## Belastningssida

Märkopplingsspänning	250 V AC	Normalspänning	5 A
max. Kopplingsfrekvens vid märklast	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	≤ 15 ms
Frånslagsfördröjning	≤ 10 ms	Kontakttyp	2 CO contact (AgSnO)
Mekanisk livslängd	10 x 106 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

## Tekniska data

### Isolationskoordinater

Märkspänning	300 V	Nedsmuttningsgrad	2
Överspänningskategori	III	Isoleringsmaterialgrupp	IIIa
Kryp- och luftsträcka styrsida - belastningssida	≥ 4 mm	Spänningstålighet styrsida - lastsida	5 kVeff / 1 min
Spänningstålighet för intilliggande kontakter	1,5 kVeff / 1 min.	Spänningstålighet för öppna kontakter	1 kVeff / 1 min
Stöthållspänning	5 kV (1,2/50 µs)	Skyddsklass	IP20

### Ytterligare information om godkännanden/normer

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

### Anslutningsdata

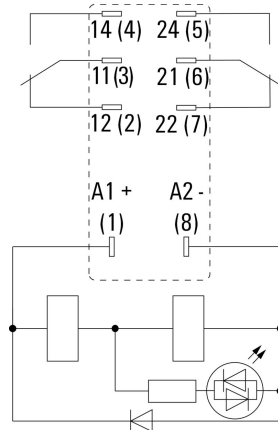
Ledaranslutningsteknik	Flatsiftsanslutningar (2,5 mm × 0,5 mm)
------------------------	---

### Klassificeringar

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		

Ritningar

Kopplingsbild



Vy av stift underifrån

Graph



DC-lastgränskurva Ohmsk last

Graph



Elektrisk livslängd

Graph



DC-driftspänningsområde

Dimensional drawing



**Miscellaneous**



Typnycklar

## DRI424048LD

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	Utförande
Art.nr.	<a href="#">7760056351</a>	D-SERIES DRI, Reläsocket, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	6944 169739989	Varaktig ström: 8 A, Skruvanslutning
Förp.	10 ST	
Typ	SDI 2CO ECO	Utförande
Art.nr.	<a href="#">7760056347</a>	D-SERIES DRI, Reläsocket, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	6944 169739941	Varaktig ström: 8 A, Skruvanslutning
Förp.	10 ST	
Typ	SDI 2CO F ECO	Utförande
Art.nr.	<a href="#">7760056349</a>	D-SERIES DRI, Reläsocket, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	6944 169739965	Varaktig ström: 8 A, Skruvanslutning
Förp.	10 ST	
Typ	SDI 2CO P	Utförande
Art.nr.	<a href="#">7760056365</a>	D-SERIES DRI, Reläsocket, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	6944 169772290	Varaktig ström: 8 A, PUSH IN
Förp.	20 ST	

## LED



Jackbara skyddsmoduler för D-SERIES reläsocklar med alternativa skyddsfunktioner.

- Med grön LED

## Allmänna beställningsdata

Typ	RIM 3 24/60VUC	Utförande
Art.nr.	<a href="#">7760056018</a>	D-SERIES, LED-modul, Märkstyrspänning: 24...60 V UC,
GTIN (EAN)	4032248878130	Stickanslutning
Förp.	10 ST	

## DRI424048LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## LED/frihulsdiod



Jackbara skyddsmoduler för D-SERIES reläsocklar med alternativa skyddsfunktioner.

- Med grön LED och släckdiod

## Allmänna beställningsdata

Typ	RIM 2 24/60VDC	Utförande
Art.nr.	<a href="#">7760056016</a>	D-SERIES, LED-modul med frihulsdiod, Märkstyrspänning: 24...60 V
GTIN (EAN)	4032248878123	DC, Stickanslutning
Förp.	10 ST	

## Skyddsmoduler



Jackbara skyddsmoduler för D-SERIES reläsocklar med alternativa skyddsfunktioner.

- Med släckdiod eller RC-filter

## Allmänna beställningsdata

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

## Hållarklamrar



Låsbygel till D-SERIES DRI-reläer

- Låsbyglar i plast och metall

## Allmänna beställningsdata

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

## DRI424048LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

Typ	SDI CLIP P	Utförande
Art.nr.	<a href="#">7760056389</a>	D-SERIES DRI, Låsbygel
GTIN (EAN)	6944 169787539	
Förp.	10 ST	
Typ	SDI CLIP LM	Utförande
Art.nr.	<a href="#">7760056368</a>	D-SERIES DRI, Låsbygel
GTIN (EAN)	6944 169773341	
Förp.	10 ST	

## 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 märknings-specifikationer.

## Allmänna beställningsdata

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

## 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 märknings-specifikationer.

**Tillbehör****Allmänna beställningsdata**

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

**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	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2619940000</a>	ESG, Apparatmärkning, 6 x 15 mm, vit
GTIN (EAN)	4050118626148	
Förp.	3000 ST	

## Motsvarighet

### 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	Utförande
Art.nr.	<a href="#">7760056351</a>	D-SERIES DRI, Reläsocket, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	6944 169739989	Varaktig ström: 8 A, Skruvanslutning
Förp.	10 ST	
Typ	SDI 2CO ECO	Utförande
Art.nr.	<a href="#">7760056347</a>	D-SERIES DRI, Reläsocket, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	6944 169739941	Varaktig ström: 8 A, Skruvanslutning
Förp.	10 ST	
Typ	SDI 2CO F ECO	Utförande
Art.nr.	<a href="#">7760056349</a>	D-SERIES DRI, Reläsocket, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	6944 169739965	Varaktig ström: 8 A, Skruvanslutning
Förp.	10 ST	
Typ	SDI 2CO P	Utförande
Art.nr.	<a href="#">7760056365</a>	D-SERIES DRI, Reläsocket, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	6944 169772290	Varaktig ström: 8 A, PUSH IN
Förp.	20 ST	