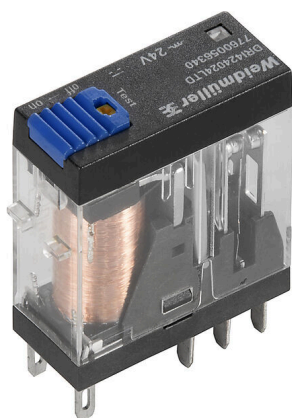


## Produktillustration



Avbildning liknande

Individuella reläer i D-SERIES DRI

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

## Allmänna beställningsdata

Utförande	D-SERIES DRI, Relä, Antal kontakter: 2, Växlande-kontakt AgSnO, Märkstyrspänning: 12 V DC, Varaktig ström: 5 A, Flatsiftsanslutningar (2,5 mm × 0,5 mm), Testknapp finns: Ja
Art.nr.	<a href="#">7760056339</a>
Typ	DRI4240 12LTD
GTIN (EAN)	6944 169739866
Förp.	20 items

## DRI424012LTD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



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

## Mått och vikter

Djup	33.5 mm	Byggdjup (tum)	1.3189 inch
Höjd	31 mm	Bygghöjd (tum)	1.2205 inch
Bredd	13 mm	Byggbredd (tum)	0.5118 inch
Nettovikt	19.75 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	12 V DC	Märkström DC	44,4 mA
Märkeffekt	530 mW	Spolmotstånd	270 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	Ja	
Version av testknapp	Låsbar testknapp, Återfjädrande testknapp	
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

Komponent	Reläprovknapp
UL94 brännbarhetsklass	HB

### Isolationskoordinater

Märkspänning	300 V	Nedsmutningsgrad	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
-----------------------	---------

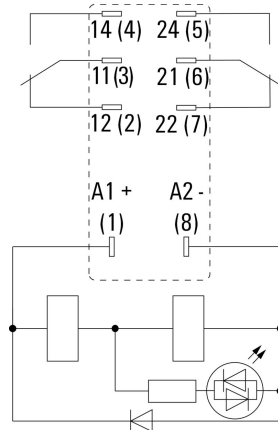
### Anslutningsdata

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

### Klassificeringar

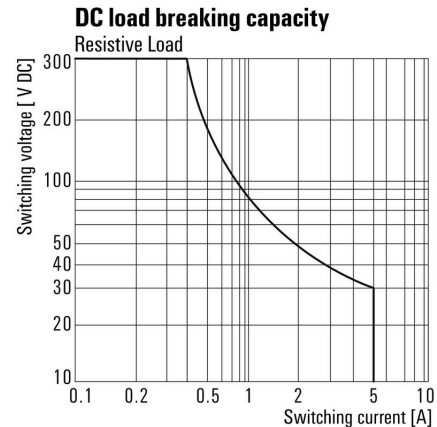
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

**Kopplingsbild**



Vy av stift underifrån

**Graph**



DC-lastgränskurva Ohmsk last

**Graph**



Elektrisk livslängd

**Graph**



DC-driftspänningsområde

**Dimensional drawing**



**Miscellaneous**



Typnycklar

## DRI424012LTD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

## Tillbehör

www.weidmueller.com

## 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 6/24VUC	Utförande
Art.nr.	<a href="#">7940018457</a>	D-SERIES, LED-modul, Märkstyrspänning: 6...24 V UC, Stickanslutning
GTIN (EAN)	4032248878192	
Förp.	10 ST	

## DRI424012LTD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## LED/frihulsdiöd



Jackbara skyddsmoduler för D-SERIES reläsocklar med alternativa skyddsfunktioner.

- Med grön LED och släckdiöd

## Allmänna beställningsdata

Typ	RIM 2 6/24VDC	Utförande
Art.nr.	<a href="#">7760056015</a>	D-SERIES, LED-modul med frihulsdiöd, Märkstyrspänning: 6...24 V
GTIN (EAN)	4032248878116	DC, Stickanslutning
Förp.	10 ST	

## Skyddsmoduler



Jackbara skyddsmoduler för D-SERIES reläsocklar med alternativa skyddsfunktioner.

- Med släckdiöd eller RC-filter

## Allmänna beställningsdata

Typ	RIM 1 6/230VDC	Utförande
Art.nr.	<a href="#">7760056169</a>	D-SERIES, Frihulsdiöd, 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	

## DRI424012LTD

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 HM	Utförande
Art.nr.	<a href="#">7760056390</a>	D-SERIES DRI, Låsbygel
GTIN (EAN)	6944 169787898	
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.

## DRI424012LTD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 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, Reläsockel, 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, Reläsockel, 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, Reläsockel, 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, Reläsockel, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	6944 169772290	Varaktig ström: 8 A, PUSH IN
Förp.	20 ST	