

## DRL373012L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Produktillustration



Avbildning liknande

Individuella reläer i D-SERIES DRL

- 3 växlande kontakt
- Tillval AC- eller DC-spolar
- Med integrerad status-LED

## Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	D-SERIES DRL, Relä, Antal kontakter: 3, Växlande-kontakt AgSnO, Märkstyrspänning: 12 V DC, Var-aktig ström: 10 A, Flatstiftsanslutningar (4,8 mm × 0,5 mm), Testknapp finns: Nej
Art.nr.	<a href="#">2765210000</a>
Typ	DRL373012L
GTIN (EAN)	4064675076988
Förp.	10 Stück

Skapandedatum den 20 maj 2024 13:48:52 CEST

Katalogversion 04.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

## DRL373012L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Djup	36 mm	Byggdjup (tum)	1,417 inch
Höjd	28 mm	Bygghöjd (tum)	1,102 inch
Bredd	31,5 mm	Byggbredd (tum)	1,24 inch
Nettovikt	58 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Drifttemperatur	-25 °C...55 °C
Fuktighet	35 % till 85 % rel. luftfuktighet		

## Märkdata UL

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

## Styrsida

Märkstyrspänning	12 V DC	Märkström DC	120 mA
Märkeffekt	1,4 W	Spolmotstånd	100 $\Omega \pm 10 \%$
Spoltolerans	10 %	Statusindikering	Grön LED

## Belastningssida

Märkkopplingsspänning	250 V AC	Normalspänning	10 A
max. Kopplingsfrekvens vid märklaster	0,1 Hz	Brytspänning AC, max.	250 V
Inkopplingsströmmen	50 A / 50 ms	AC-brytförmåga (ohmsk), max.	2500 VA
DC-brytförmåga (ohmsk), max.	300 W @ 24 V	Inkopplingsfördröjning	<20 ms
Fråslagsfördröjning	<20 ms	Kontakttyp	3 Växlandekontakt (AgSnO)
Mekanisk livslängd	10 x 10 <sup>6</sup> kopplingscykler	min. Bryteffekt	10 mA @ 12 V

## Allmänna uppgifter

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

## Isolationskoordinater

Märkspänning	250 V	Nedsmuttningsgrad	3
Överspänningskategori	III	Isoleringsmaterialgrupp	IIIa
Kryp- och luftsträcka styrsida - belastningssida	$\geq 4$ mm	Spänningstålighet styrsida - lastsida	2,5 kV <sub>eff</sub> /1 min
Spänningstålighet för intilliggande kontakter	2 kV <sub>eff</sub> / 1 min	Spänningstålighet för öppna kontakter	1,2 kV <sub>eff</sub> / 1 min.
Stöthållspänning	5 kV (1,2/50 $\mu$ s)	Skyddsklass	IP20

## DRL373012L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Ytterligare information om godkännanden/normer

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

## Anslutningsdata

Ledaranslutningsteknik	Flatstiftsanslutningar (4,8 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



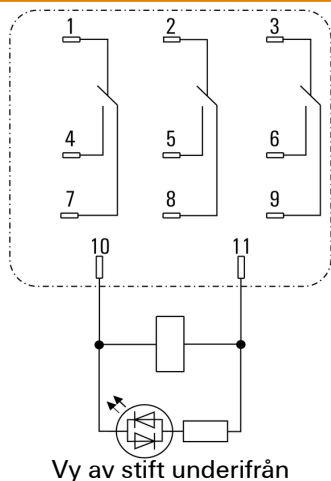
ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr (cURus)	E312083

## Nedladdningar

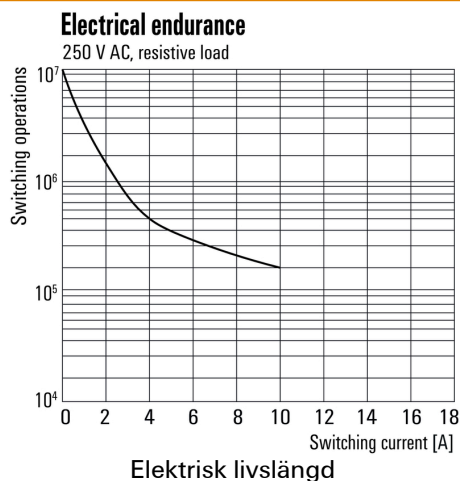
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Användardokumentation	<a href="#">FL_D-SERIES_DRL3CO_LOAD_GUIDE</a>
Kataloger	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## Ritningar

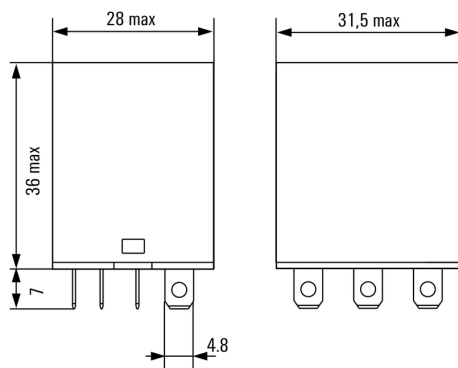
### Kopplingsbild



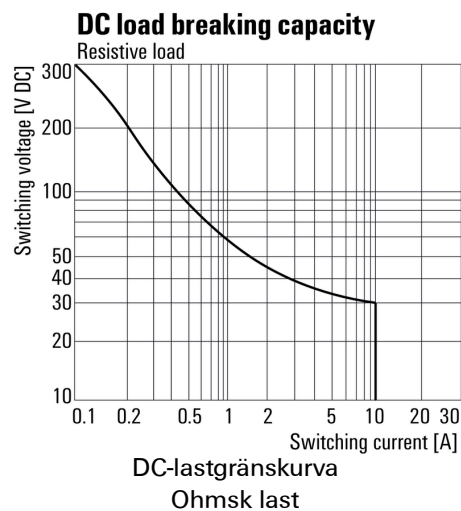
### Graph



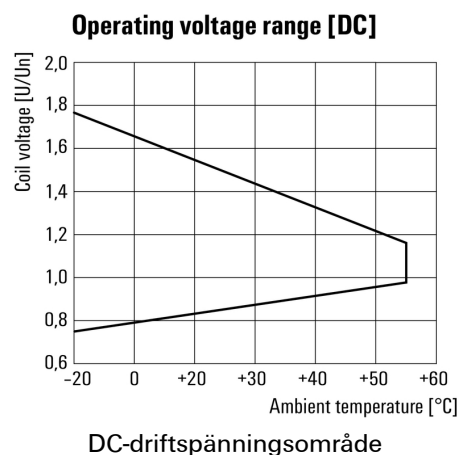
### Dimensional drawing



### DC-lastgränskurva



### Graph



## DRL373012L

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 6/24VUC	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">7940018457</a>	D-SERIES, LED-modul, Märkstyrspänning: 6...24 V UC, Stickanslutning
GTIN (EAN)	4032248878192	
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 6/17 K MC NE GE	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1880110000</a>	ESG, Apparatmärkning x 17 mm, PA 66, Färgkod: gul, självhäftande
GTIN (EAN)	4032248478798	
Förp.	200 Stück	
Typ	ESG 6/17 K MC NE WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1880120000</a>	ESG, Apparatmärkning x 17 mm, PA 66, Färgkod: vit, självhäftande
GTIN (EAN)	4032248478804	
Förp.	200 Stück	

## DRL373012L

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	

**Hållarklamrar**

Låsbygel till D-SERIES DRL-reläer

- Fästbygel i metall

**Allmänna beställningsdata**

Typ	SLD CLIP 3CO M	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">7760056234</a>	D-SERIES, Låsbygel
GTIN (EAN)	6944169634048	
Förp.	10 Stück	

## DRL373012L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## ESG 6/17

**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 6/17 MM WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2005100000</a>	ESG, Apparatmärkning, 6 x 17 mm, vit
GTIN (EAN)	4050118390728	
Förp.	3 000 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 K MC NE GE	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1880130000</a>	ESG, Apparatmärkning x 15 mm, PA 66, Färgkod: gul, självhäftande
GTIN (EAN)	4032248478910	
Förp.	200 Stück	
Typ	ESG 6/15 K MC NE WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1880100000</a>	ESG, Apparatmärkning x 15 mm, PA 66, Färgkod: vit, självhäftande
GTIN (EAN)	4032248478781	
Förp.	200 Stück	

## DRL373012L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Uttag



Reläsocklar för D-SERIES DRL-reläer

- 2, 3 och 4 växlande kontakter
- Skruvanslutning

## Allmänna beställningsdata

Typ	SLD F 3CO	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">7760056226</a>	D-SERIES DRL, Reläsockel, Antal kontakter: 3, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	6944169634024	Varaktig ström: 10 A, Skruvanslutning
Förp.	10 Stuck	

## 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 Stuck	



## DRL373012L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## 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 9/11 K MC NE WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1857440000</a>	ESG, Apparatmärkning x 11 mm, PA 66, Färgkod: vit, självhäftande
GTIN (EAN)	4032248402731	
Förp.	200 Stück	

## LED/frihulsdiöd



Jackbara skyddsmoduler för D-SERIES reläsocklar med alternativa skyddsfunktioner.

- Med grön LED och släckdiod

## Allmänna beställningsdata

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

Miscellaneous

