

DRL373048L**Weidmüller Interface GmbH & 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: 48 V DC, Var-aktig ström: 10 A, Flatstiftsanslutningar (4,8 mm × 0,5 mm), Testknapp finns: Nej
Art.nr.	2765230000
Typ	DRL373048L
GTIN (EAN)	4064675076964
Förp.	10 Stück

Skapandedatum den 20 maj 2024 14:14:56 CEST

Katalogversion 04.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

DRL373048L

Weidmüller Interface GmbH & 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	56 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	48 V DC	Märkström DC	30 mA
Märkeffekt	1,4 W	Spolmotstånd	1600 Ω ± 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 ⁶ 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	≥ 4 mm	Spänningstålighet styrsida - lastsida	2,5 kV _{eff} /1 min
Spänningstålighet för intilliggande kontakter	2 kV _{eff} / 1 min	Spänningstålighet för öppna kontakter	1,2 kV _{eff} / 1 min.
Stöthållspänning	5 kV (1,2/50 µs)	Skyddsklass	IP20

DRL373048L

Weidmüller Interface GmbH & 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



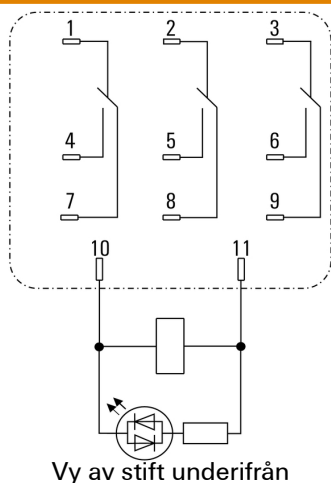
ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr (cURus)	E312083

Nedladdningar

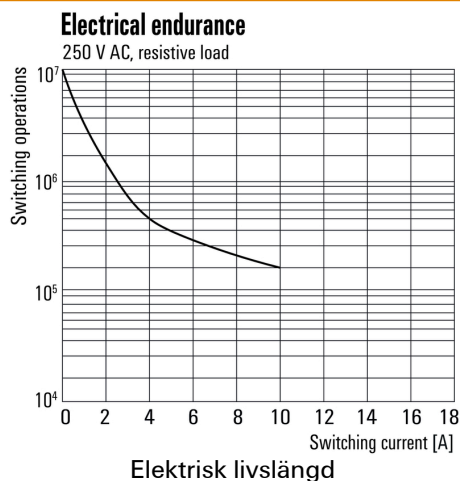
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Teknikuppgifter Data	CAD data – STEP
Användardokumentation	FL_D-SERIES_DRL3CO_LOAD_GUIDE
Kataloger	Catalogues in PDF-format

Ritningar

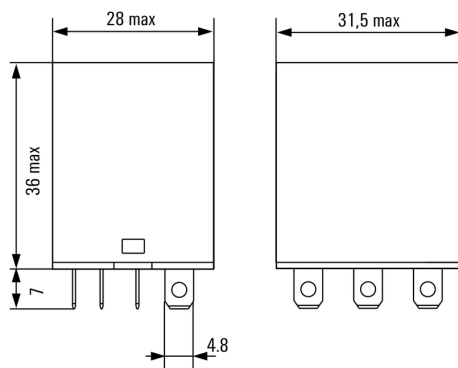
Kopplingsbild



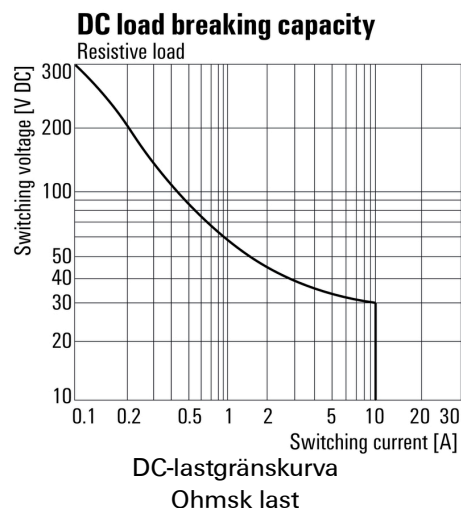
Graph



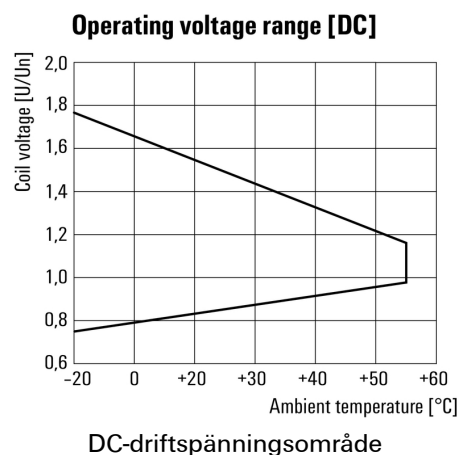
Dimensional drawing



DC-lastgränskurva



Graph



DRL373048L

Weidmüller Interface GmbH & 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 24/60VUC	Artikelbeteckning
Art.nr.	7760056018	D-SERIES, LED-modul, Märkstyrspänning: 24...60 V UC,
GTIN (EAN)	4032248878130	Stickanslutning
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.	1880110000	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.	1880120000	ESG, Apparatmärkning x 17 mm, PA 66, Färgkod: vit, självhäftande
GTIN (EAN)	4032248478804	
Förp.	200 Stück	

DRL373048L

Weidmüller Interface GmbH & 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.	2619940000	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.	7760056234	D-SERIES, Låsbygel
GTIN (EAN)	6944169634048	
Förp.	10 Stück	

DRL373048L

Weidmüller Interface GmbH & 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.	2005100000	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.	1880130000	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.	1880100000	ESG, Apparatmärkning x 15 mm, PA 66, Färgkod: vit, självhäftande
GTIN (EAN)	4032248478781	
Förp.	200 Stück	

DRL373048L

Weidmüller Interface GmbH & 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.	7760056226	D-SERIES DRL, Reläsockel, Antal kontakter: 3, Växlandekontakt,
GTIN (EAN)	6944169634024	Varaktig ström: 10 A, Skruvanslutning
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.	7760056169	D-SERIES, Frihjulsdiod, Märkstyrspänning: 6...230 V, Stickanslutning
GTIN (EAN)	4032248967728	
Förp.	10 Stück	

DRL373048L

Weidmüller Interface GmbH & 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.	1857440000	ESG, Apparatmärkning x 11 mm, PA 66, Färgkod: vit, självhäftande
GTIN (EAN)	4032248402731	
Förp.	200 Stück	

LED/frihjulsdiod



Jackbara skyddsmoduler för D-SERIES reläsocklar med alternativa skyddsfunktioner.

- Med grön LED och släckdiod

Allmänna beställningsdata

Typ	RIM 2 24/60VDC	Artikelbeteckning
Art.nr.	7760056016	D-SERIES, LED-modul med frihjulsdiod, Märkstyrspänning: 24...60 V
GTIN (EAN)	4032248878123	DC, Stickanslutning
Förp.	10 Stück	

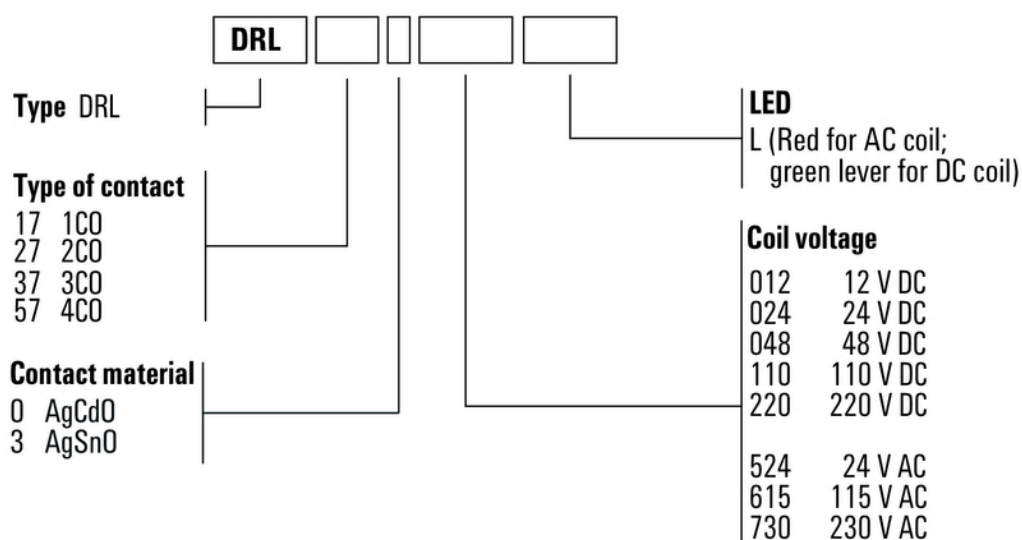
DRL373048L

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

www.weidmueller.com

Ritningar

Miscellaneous



Typnycklar