

## DRIKIT 12VDC 2CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Produktillustration



Avbildning liknande

- Monterad sats med relä, sockel och låsbygel
- 100 % funktionstestad
- 100 % kontroll av dielektrisk styrka mellan ingång och utgång
- 2 växlande kontakt
- Tillval med mekanisk statusindikator
- Tillvalsprovknapp med färgad identifiering av spolar (AC röd/DC blå)
- Ljusstark status-LED (AC-spole: röd/DC-spole: grön)

## Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	D-SERIES DRI, Relämodul, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt AgSnO, Märkstyrspänning: 12 V DC, Varaktig ström: 5 A, Skruvanslutning, Testknapp finns: Ja
Art.nr.	<a href="#">2476880000</a>
Typ	DRIKIT 12VDC 2CO LD/PB
GTIN (EAN)	4050118497106
Förp.	10 Stück
Relevant relä	<a href="#">7760056339</a>
Relevant kapslingsunderdel	<a href="#">7760056351</a>

Skapandedatum den 20 maj 2024 09:02:52 CEST

Katalogversion 04.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

## DRIKIT 12VDC 2CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Djup	68 mm	Byggdjup (tum)	2,677 inch
Höjd	80,2 mm	Bygghöjd (tum)	3,157 inch
Bredd	15,8 mm	Byggbredd (tum)	0,622 inch
Nettovikt	64 g		

## Temperaturer

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

## Styrsida

Märkstyrspänning	12 V DC	Märkström DC	44,4 mA
Märkeffekt	530 mW	Spolmotstånd	270 $\Omega$ $\pm$ 10 %
Spoltolerans	10 %	Statusindikering	Grön LED
Skyddskoppling	Frihjulsdiod		

## 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
Frånslagsfördröjning	$\leq$ 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

Skena	TS 35	
Testknapp finns	Ja	
Version av testknapp	Låsbar testknapp, Återfjädrande testknapp	
Mekanisk indikator för brytarläge	Nej	
Färgkod	svart	
UL94 brännbarhetsklass för komponent	Komponent	Kapsling
	UL94 brännbarhetsklass	V-2
	Komponent	Montagefot
	UL94 brännbarhetsklass	HB
	Komponent	Låsclip
	UL94 brännbarhetsklass	HB
	Komponent	Reläskydd
	UL94 brännbarhetsklass	V-2
	Komponent	Reläbasplatta
	UL94 brännbarhetsklass	V-0
	Komponent	Reläprovknapp
	UL94 brännbarhetsklass	HB

## DRIKIT 12VDC 2CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Isolationskoordinater

Märkspänning	250 V	Nedsmuttningsgrad	2
Överspänningskategori	III	Isoleringsmaterialgrupp	IIIb
Kryp- och luftsträcka styrsida - belastningssida	≥ 3 mm	Spänningstålighet styrsida - lastsida	4 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	4,8 kV (1,2/50 µs)	Skyddsklass	IP20

## Ytterligare information om godkännanden/normer

Certifikat-nr (cURus) relä	E312083	Certifikat-nr (cURus) bas	E355547
----------------------------	---------	---------------------------	---------

## Anslutningsdata

Ledaranslutningsteknik	Skruvanslutning	Avisoleringslängd nominellt	8 mm
Åtdragningsmoment, min.	0,5 Nm	Åtdragningsmoment, max.	0,8 Nm
Anslutningsområde, märkarea	1,5 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Anslutningsområde, max.	4 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, entrådig min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, entrådig max.	4 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådig, max.	4 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	4 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa (DIN 46228/1), min	0,25 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådig med ändhylsaH (DIN 46228/1), max.	4 mm <sup>2</sup>	Klingmått	Gr. PH1

## 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

## Miljööverensstämmelse för produkt

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	611f3393-31e7-4ef5-8360-95619a629f27

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

**DRIKIT 12VDC 2CO LD/PB****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Tekniska data****Nedladdningar**Godkännande/Certifikat/Dokument om  
överensstämmelse[EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

Teknikuppgifter Data

[CAD data – STEP](#)

Teknikuppgifter

[Zuken E3.S](#)

Meddelande om produktändring

[20210401 Product Change Notification D-SERIES DRI KITs - status indicator](#)

Kataloger

[Catalogues in PDF-format](#)

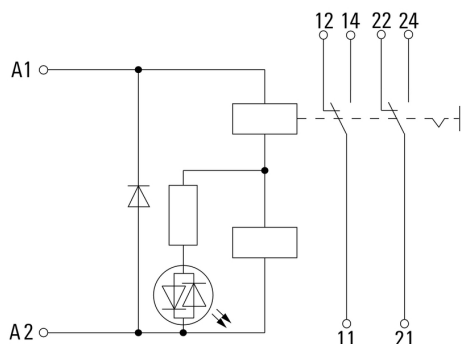
# DRIKIT 12VDC 2CO LD/PB

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

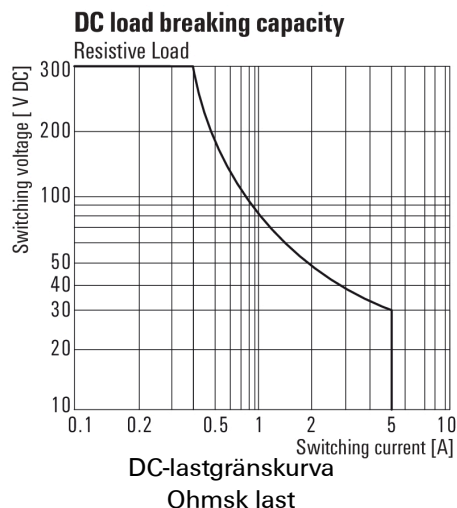
www.weidmueller.com

## Ritningar

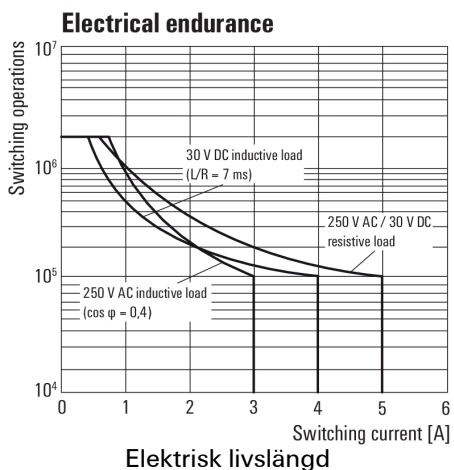
### Kopplingsbild



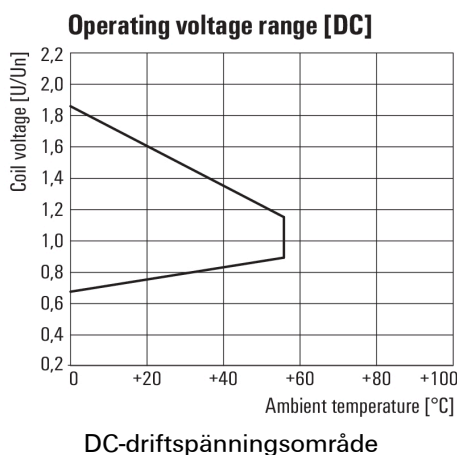
### Graph



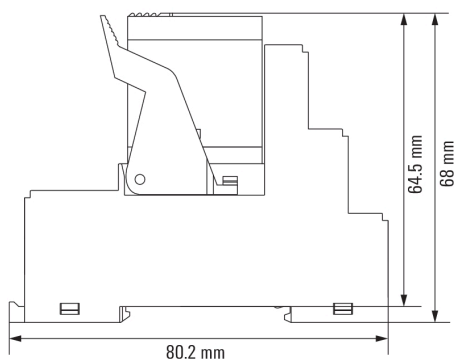
### Graph



### Graph



### Dimensional drawing



## DRIKIT 12VDC 2CO LD/PB

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	

## Krysspårskruvmejsel, typ Phillips



VDE-isolerad kryssmejsel, Typ Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, klingprofil enligt ISO 8764-PH, SoftFinish-handtag

## Allmänna beställningsdata

Typ	SDIK PH1 X 80	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2749890000</a>	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 1 mm, 80 mm, Klingtjocklek: 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
Förp.	1 Stück	

## DRIKIT 12VDC 2CO LD/PB

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 Stuck	

**Krysspårskruvmejsel, typ Phillips**

VDE isolerad skruvmejsel för arbeten på delar som står under spänning på upp till AC 1000 V och DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Testad säkerhet GS, individuellt testad Klinga av höglegerat krom- vanadium - molybdenstål, genomgående härdad, brunerad

**Allmänna beställningsdata**

Typ	SDIK SLIM PH1 X 80	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2749650000</a>	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 1 mm, 80 mm, Klingtjocklek: 1
GTIN (EAN)	4050118896398	
Förp.	1 Stuck	

## DRIKIT 12VDC 2CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Överkoppling för uttag med skruvanslutning

Överkoppling för socklarna i D-SERIES DRI.



## Allmänna beställningsdata

Typ	SRC-I QV S	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1132070000</a>	RIDERSERIES RCI, Överkoppling
GTIN (EAN)	4032248912087	
Förp.	10 Stück	

## Hållarklamrar

Låsbygel till D-SERIES DRI-reläer

- Låsbyglar i plast och metall



## Allmänna beställningsdata

Typ	SDI CLIP HM	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">7760056390</a>	D-SERIES DRI, Låsbygel
GTIN (EAN)	6944169787898	
Förp.	10 Stück	
Typ	SDI CLIP P	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">7760056389</a>	D-SERIES DRI, Låsbygel
GTIN (EAN)	6944169787539	
Förp.	10 Stück	



## DRIKIT 12VDC 2CO LD/PB

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 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	

## 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	

## DRIKIT 12VDC 2CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Krysspårskruvmejsel, typ Phillips



Kryssmejsel, Typ Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, klingprofil enligt ISO 8764-PH, Spets krom top, SoftFinish-handtag

## Allmänna beställningsdata

Typ	SDK PH1 X 80	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2749410000</a>	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 1 mm, 80 mm, Klingtjocklek:
GTIN (EAN)	4050118895636	
Förp.	1 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	

**DRIKIT 12VDC 2CO LD/PB****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Tillbehör****LED/frihjulsdiod**

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 frihjulsdiod, Märkstyrspänning: 6...24 V
GTIN (EAN)	4032248878116	DC, Stickanslutning
Förp.	10 Stück	

DRIKIT 12VDC 2CO LD/PB

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

Ritningar

Miscellaneous



Typnycklar