

DRIKIT 12VDC 2CO LD**Weidmüller Interface GmbH & 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: Nej
Art.nr.	2476810000
Typ	DRIKIT 12VDC 2CO LD
GTIN (EAN)	4050118497038
Förp.	10 Stück
Relevant relä	7760056335
Relevant kapslingsunderdel	7760056351

Skapandedatum den 20 maj 2024 05:31:10 CEST

Katalogversion 04.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

DRIKIT 12VDC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	67,7 mm	Byggdjup (tum)	2,665 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	≤ 15 ms
Frånslagsfördröjning		Kontakttyp	2 Växlandekontakt (AgS-nO)
	≤ 10 ms		
Mekanisk livslängd	10 x 10 ⁶ kopplingscykler	min. Bryteffekt	10 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

Allmänna uppgifter

Skena	TS 35		
Testknapp finns	Nej		
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	

Isolationskoordinater

Märkspänning	250 V	Nedsmuttningsgrad	2
Överspänningskategori	III	Isoleringsmaterialgrupp	IIIb
Kryp- och luftsträcka styrsida - belastningssida	≥ 3 mm	Spänningstålighet styrsida - lastsida	4 kV _{eff} / 1 min
Spänningstålighet för intilliggande kontakter	1,5 kV _{eff} / 1 min.	Spänningstålighet för öppna kontakter	1 kV _{eff} / 1 min
Stöthållspänning	4,8 kV (1,2/50 μ s)	Skyddsklass	IP20

Skapandedatum den 20 maj 2024 05:31:10 CEST

DRIKIT 12VDC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

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 ²	Anslutningsområde, min.	0,25 mm ²
Anslutningsområde, max.	4 mm ²	Ledardiameter, entrådig min.	0,25 mm ²
Ledardiameter, entrådig max.	4 mm ²	Ledararea, fintrådig, min.	0,25 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max.	4 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0,25 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	4 mm ²	Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa (DIN 46228/1), min	0,25 mm ²
Ledardiameter, fintrådig med ändhylsaH (DIN 46228/1), max.	4 mm ²	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
------	-------------

Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	EU Konformitätserklärning / EU Declaration of Conformity
Teknikuppgifter Data	CAD data – STEP
Teknikuppgifter	Zuken E3.S
Kataloger	Catalogues in PDF-format

DRIKIT 12VDC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

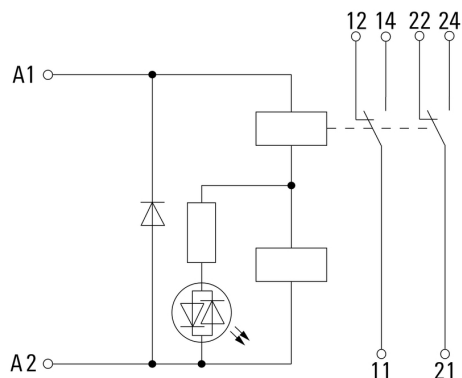
D-32758 Detmold

Germany

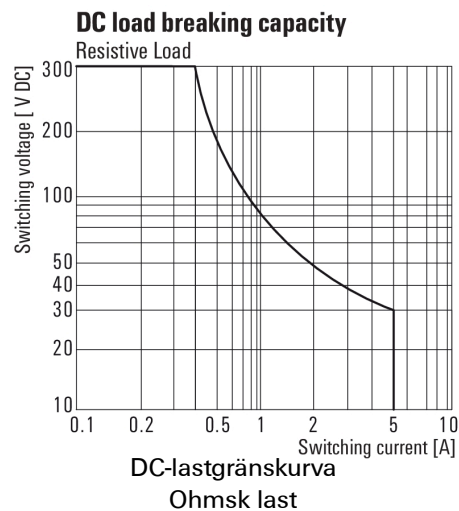
www.weidmueller.com

Ritningar

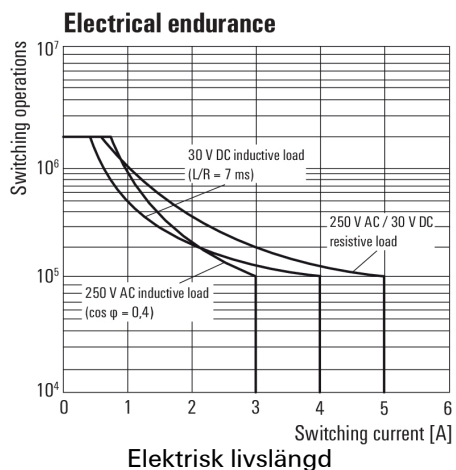
Kopplingsbild



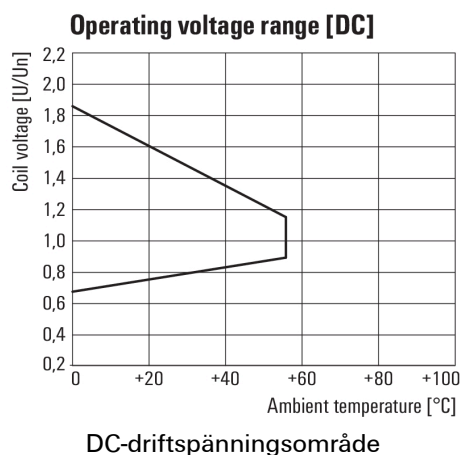
Graph



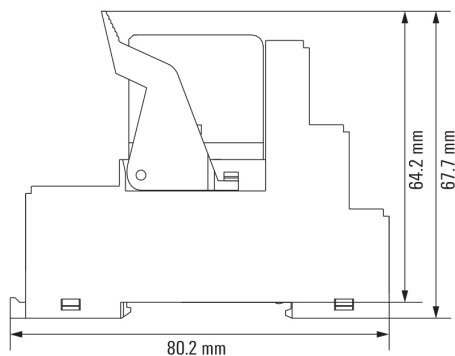
Graph



Graph



Dimensional drawing



DRIKIT 12VDC 2CO LD

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 6/24VUC	Artikelbeteckning
Art.nr.	7940018457	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.	2749890000	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 1 mm, 80 mm, Klingtjocklek: 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
Förp.	1 Stück	

DRIKIT 12VDC 2CO LD

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	

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.	2749650000	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 1 mm, 80 mm, Klingtjocklek: 1
GTIN (EAN)	4050118896398	
Förp.	1 Stück	

DRIKIT 12VDC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & 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.	1132070000	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 P	Artikelbeteckning
Art.nr.	7760056389	D-SERIES DRI, Låsbygel
GTIN (EAN)	6944169787539	
Förp.	10 Stück	

Typ	SDI CLIP LM	Artikelbeteckning
Art.nr.	7760056368	D-SERIES DRI, Låsbygel
GTIN (EAN)	6944169773341	
Förp.	10 Stück	

DRIKIT 12VDC 2CO LD

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 6/15 SDI MC NE WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	2558340000	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.	2558310000	ESG, Apparatmärkning x 15 mm, PA 66, Färgkod: enligt kundönskan
GTIN (EAN)	4050118569025	
Förp.	40 Stück	

DRIKIT 12VDC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & 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.	2749410000	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.	7760056169	D-SERIES, Frihjulsdiod, Märkstyrspänning: 6...230 V, Stickanslutning
GTIN (EAN)	4032248967728	
Förp.	10 Stuck	

DRIKIT 12VDC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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.	7760056015	D-SERIES, LED-modul med frihjulsdiod, Märkstyrspänning: 6...24 V
GTIN (EAN)	4032248878116	DC, Stickanslutning
Förp.	10 Stück	

DRIKIT 12VDC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

Ritningar

Miscellaneous



Typnycklar