

DRIKIT 230VAC 2CO LD/PB**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktillustration

- 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: 230 V AC, Varaktig ström: 5 A, Skruvanslutning, Testknapp finns: Ja
Art.nr.	2476940000
Typ	DRIKIT 230VAC 2CO LD/PB
GTIN (EAN)	4050118497168
Förp.	10 Stück
Relevant relä	7760056345
Relevant kapslingsunderdel	7760056351

Skapandedatum den 20 maj 2024 05:18:09 CEST

Katalogversion 04.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

DRIKIT 230VAC 2CO LD/PB**Weidmüller Interface GmbH & 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	230 V AC	Märkström AC	4,9 mA
Märkeffekt	1,1 VA	Spolmotstånd	23500 Ω ± 10 %
Spoltolerans	10 %	Statusindikering	röd LED

Belastningssida

Märkopplingsspänning	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
Fråslagsfördröjning		Kontakttyp	2 Växlandekontakt (AgS-nO)
	≤ 10 ms		
Mekanisk livslängd		min. Bryteffekt	10 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V
	10 x 10 ⁶ kopplingscykler		

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
UL94 brännbarhetsklass för komponent	Komponent	Reläprovknapp
	UL94 brännbarhetsklass	HB

DRIKIT 230VAC 2CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & 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 _{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 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 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

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	EU Konformitetserklärning / 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

Skapandedatum den 20 maj 2024 05:18:09 CEST

Katalogversion 04.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

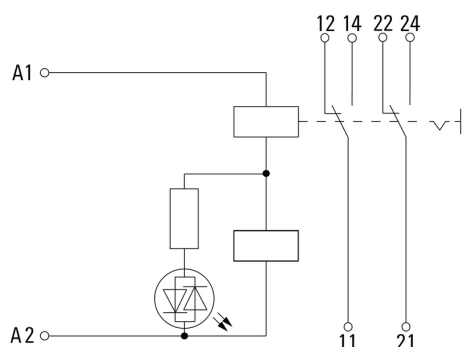
DRIKIT 230VAC 2CO LD/PB

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

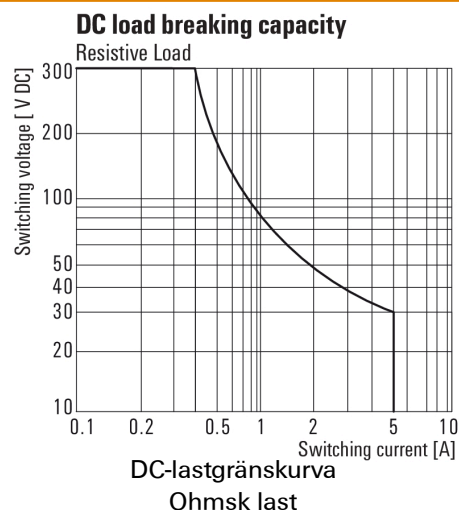
www.weidmueller.com

Ritningar

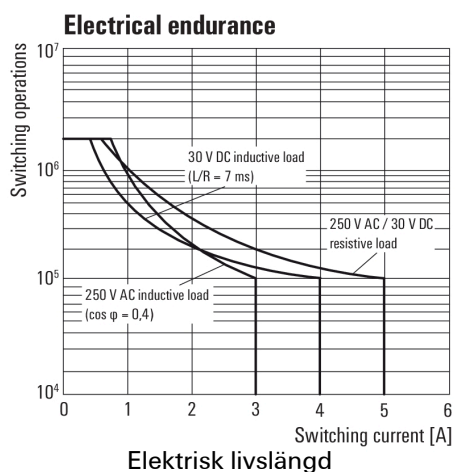
Kopplingsbild



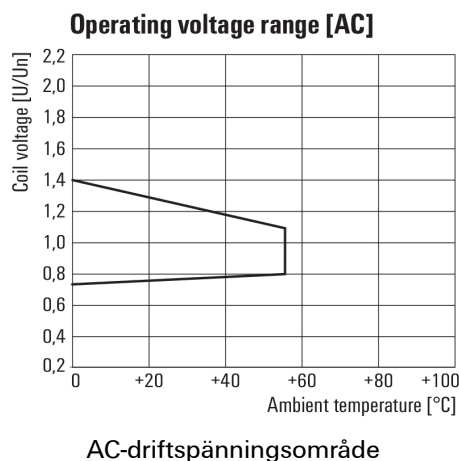
Graph



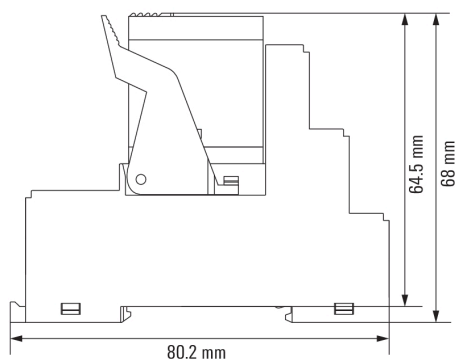
Graph



Graph



Dimensional drawing



DRIKIT 230VAC 2CO LD/PB

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 3 110/230VUC	Artikelbeteckning
Art.nr.	7940018455	D-SERIES, LED-modul, Märkstyrspänning: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248878185	Stickanslutning
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 230VAC 2CO LD/PB

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 230VAC 2CO LD/PB

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 HM	Artikelbeteckning
Art.nr.	7760056390	D-SERIES DRI, Låsbygel
GTIN (EAN)	6944169787898	
Förp.	10 Stück	
Typ	SDI CLIP P	Artikelbeteckning
Art.nr.	7760056389	D-SERIES DRI, Låsbygel
GTIN (EAN)	6944169787539	
Förp.	10 Stück	

DRIKIT 230VAC 2CO LD/PB

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 230VAC 2CO LD/PB

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 3 110/230VAC LED	Artikelbeteckning
Art.nr.	7760056045	D-SERIES, RC-filter, Märkstyrspänning: 110...230 V AC,
GTIN (EAN)	4032248878147	Stickanslutning
Förp.	10 Stuck	
Typ	RIM 3 110/230VAC	Artikelbeteckning
Art.nr.	7760056014	D-SERIES, RC-filter, Märkstyrspänning: 110...230 V AC,
GTIN (EAN)	4032248878109	Stickanslutning
Förp.	10 Stuck	

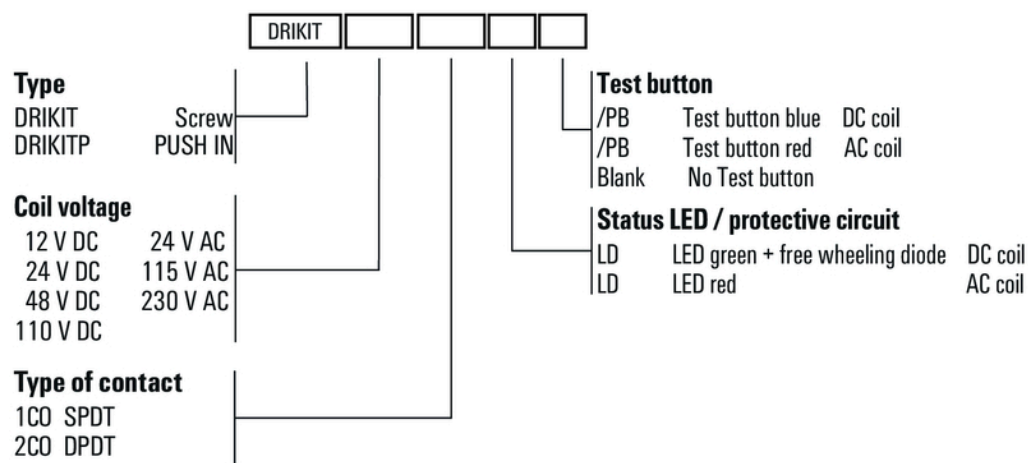
DRIKIT 230VAC 2CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Ritningar

Miscellaneous



Typnycklar