D-SERIES DRI
DRIKIT 230VAC 1CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Produktillustration



Avbildning liknande



Våra reläsatser är särskilt praktiska att använda. Satserna levereras färdigmonterade och 100 % funktionstestade. Detta sparar montagetid och reducerar antalet delar som krävs.

- Monterad sats består av relä, sockel och låsbygel, inkl. märkning
- 100 % funktionstestad
- 100% kontroll av spänningshållfastheten ingång – utgång
- Tillval: provknapp med färgad manöverspänning (AC-spole: röd/DC-spole: blå) och mekanisk lägesindikator för brytare
- Ljusstark status-LED (AC-spole: röd/DC-spole: grön)

Allmänna beställningsdata

Typ	DRIKIT 230VAC 1CO LD/PB
Art.nr.	2476800000
Artikelbeteckning	D-SERIES DRI, Reläkopplare, Antal kontakter: 1 Växlandekontakt med provknapp AgNi, Märkstyrspänning: 230 V AC, Varaktig ström: 10 A, Skruvanslutning
GTIN (EAN)	4050118497021
Frp	10 Stück

D-SERIES DRI
DRIKIT 230VAC 1CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Bredd	15,8 mm	Byggbredd (tum)	0,622 inch
Höjd	80,2 mm	Bygghöjd (tum)	3,157 inch
Djup	68 mm	Byggdjup (tum)	2,677 inch
Nettovikt	59,4 g		

Temperaturer

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

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Ingång

Märkstyrspänning	230 V AC	Märkström AC	4,9 mA
Märkeffekt	1,1 VA	Tillslags-/frånslagsspänning, typ.	184 V / 69 V AC
Spolmotstånd	23500 Ω ± 10 %	Statusindikering	röd LED

Utgång

Märkkopplingsspänning	250 V AC	Brytspänning AC, max.	250 V
Brytspänning DC, max.	250 V	Varaktig ström	10 A
AC-brytförmåga (ohmsk), max.	2500 VA	DC-brytförmåga (ohmsk), max.	240 W @ 24 V
Inkopplingsfördröjning	≤ 15 ms	Frånslagsfördröjning	≤ 10 ms
min. Bryteffekt	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V	max. Kopplingsfrekvens vid märklast	0,1 Hz

Kontaktdata

Kontakttyp	1 Växlandekontakt med provknapp (AgNi)	Mekanisk livslängd	10 x 10^6 kopplingscykler

Allmänna uppgifter

Skena	TS 35	Provknapp	Ja (låsbar)
Mekanisk indikator för brytarläge	Ja	Färgkod	svart

Isolationskoordinater

Märkspänning	250 V	Överspänningskategori	III
Nedsmutsningsgrad	2	Isoleringsmaterialgrupp	IIIb
Skyddsklass	IP20	Spänningshållfasthet, ingång/utgång	4 kV_{eff} / 1 Min.
Kryp- och luftsträcka ingång – utgång	≥ 3 mm	Spänningstålighet för öppna kontakter	1 kV_{eff} / 1 min
Stöthållspänning	4,8 kV (1,2/50 µs)		

D-SERIES DRI
DRIKIT 230VAC 1CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Tekniska data

Ytterligare information om godkännanden/normer

Normer	IEC 61810-1, EN 60664-1:2007, EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007 + A1:2011	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 mm²	Anslutningsområde, min.	0,25 mm²
Anslutningsområde, max.	4 mm²	Ledardiameter, entrådig min.	0,25 mm²
Ledardiameter, entrådig max.	4 mm²	Ledardiameter, fintrådig, min.	0,25 mm²
Ledardiameter, fintrådig, max.	4 mm²	Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0,25 mm²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	4 mm²	Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa (DIN 46228/1), min	0,25 mm²
Ledardiameter, fintrådig med ändhylsaH (DIN 46228/1), max.	4 mm²	Klingmått	Gr. PH1
Tolkdorn enligt 60 947-1	A3		

Klassificeringar

ETIM 6.0	EC001437	eClass 6.2	27-37-16-01
eClass 9.0	27-37-16-01	eClass 9.1	27-37-16-01

Godkännanden

Godkännanden

Downloads

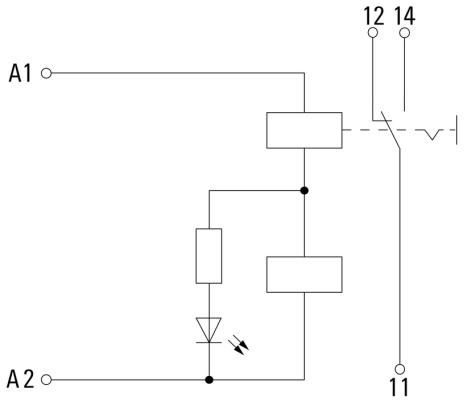
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	DE_PA5600_160822_001.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Teknikuppgifter Data	STEP

D-SERIES DRI
DRIKIT 230VAC 1CO LD/PB

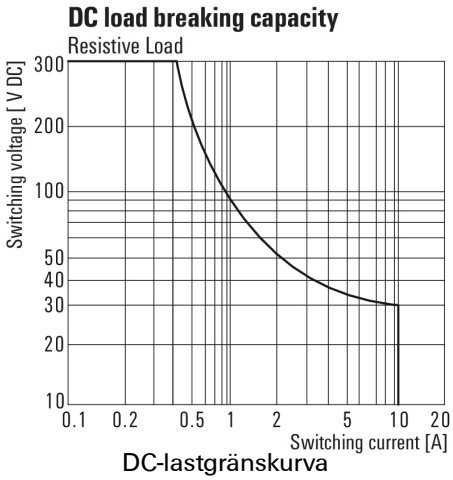
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Ritningar

Kopplingsbild

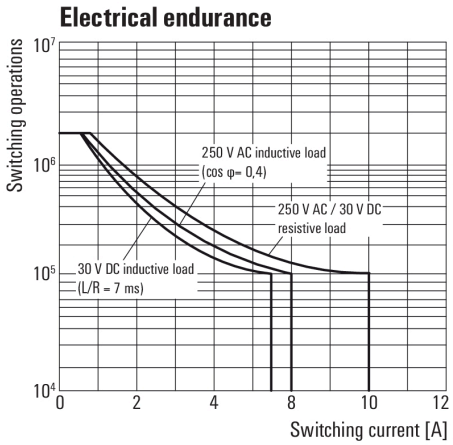


Graph



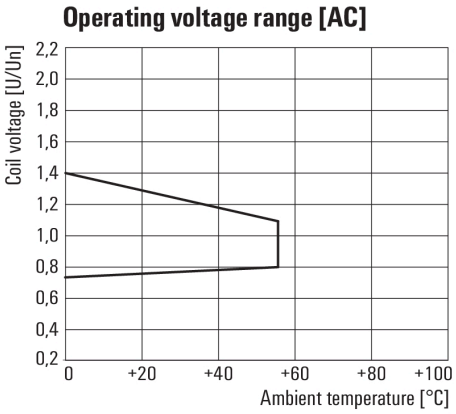
DC-lastgränskurva
Ohmsk last

Graph



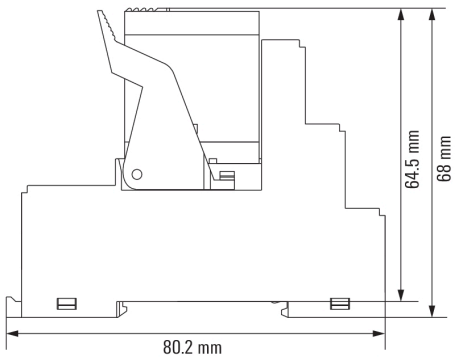
Elektrisk livslängd

Graph



AC-driftspänningsområde

Dimensional drawing

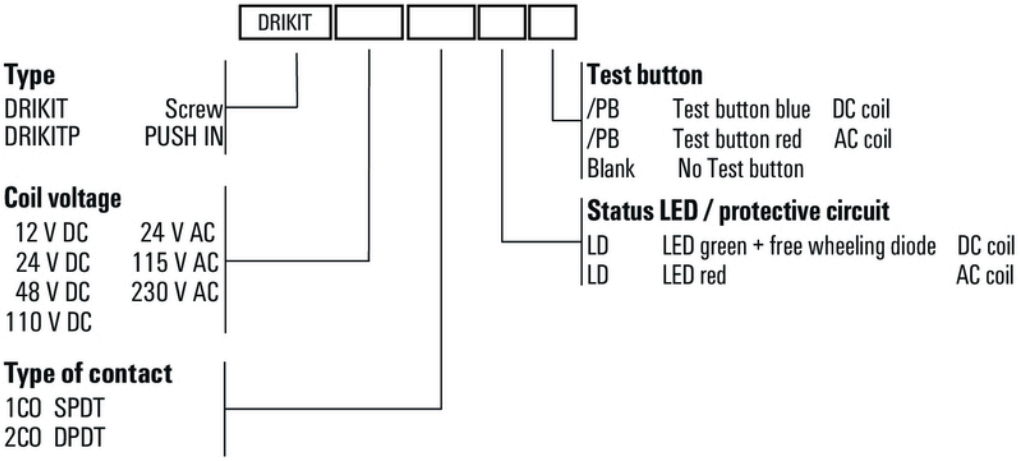


D-SERIES DRI
DRIKIT 230VAC 1CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Ritningar

Miscellaneous



Typnycklar