

D-SERIES DRM
DRMKIT 230VAC 4CO LD

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 montageid 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	DRMKIT 230VAC 4CO LD
Art.nr.	1542450000
Artikelbeteckning	D-SERIES DRM, Reläkopplare, Antal kontakter: 4 Växlandekontakt AgNi 0,15 µm Au, Märkstyrspänning: 230 V AC, Varaktig ström: 5 A, Skruvanslutning
GTIN (EAN)	4050118347258
Frp	10 Stück

D-SERIES DRM
DRMKIT 230VAC 4CO LD**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	27,2 mm	Byggbredd (tum)	1,071 inch
Höjd	79,9 mm	Bygghöjd (tum)	3,146 inch
Djup	66,8 mm	Byggdjup (tum)	2,63 inch
Nettovikt	93,35 g		

Temperaturer

Drifttemperatur, max	55 °C	Drifttemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	70 °C	Lagertemperatur, min.	-40 °C
Drifttemperatur	-40 °C...55 °C	Lagertemperatur	-40 °C...70 °C

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Ingång

Märkstyrspänning	230 V AC	Märkström AC	6,1 mA (50 Hz), 5,2 mA (60 Hz)
Märkeffekt	1,...1,2VA (60HZ)	Tillslags-/frånslagsspänning, typ.	184 V / 69 V AC
Spolmotstånd	15000 Ω ± 10 %	Statusindikering	röd LED

Utgång

Märkkopplingsspänning	250 V AC	Brytspänning AC, max.	250 V
Varaktig ström	5 A	Inkopplingsströmmen	10 A / 50 ms
AC-brytförmåga (ohmsk), max.	1250 VA	DC-brytförmåga (ohmsk), max.	120 W @ 24 V
Inkopplingsfördröjning	< 20 ms	Frånslagsfördröjning	< 20 ms
min. Bryteffekt	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V	max. Kopplingsfrekvens vid märklaster	0,1 Hz

Kontaktdata

Kontakttyp	4 Växlandekontakt (AgNi 0,15 µm Au)	Kontaktmotstånd	≤ 50 mΩ
Mekanisk livslängd	20 x 10 ⁶ kopplingscykler		

Allmänna uppgifter

Skena	TS 35	Provknapp	Nej
Mekanisk indikator för brytarläge	Ja	Färgkod	svart
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Isolationskoordinater

Märkspänning	250 V	Överspänningskategori	III
Nedsmuttningsgrad	2	Isoleringsmaterialgrupp	C
Skyddsklass	IP20	Spänningshållfasthet, ingång/utgång	1,8 kV _{eff} / 1 min.
Kryp- och luftsträcka ingång – utgång	≥ 5,5 mm	Spänningstålighet för intilliggande kontakter	1 kV _{eff} / 1 min
Spänningstålighet för öppna kontakter	1 kV _{eff} / 1 min	Stöthållspänning	4,8 kV (1,2/50 µs)

Ytterligare information om godkännanden/normer

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

Skapandedatum den 9 juli 2019 15:21:28 CEST

D-SERIES DRM DRMKIT 230VAC 4CO LD

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

Anslutningsdata

Ledaranslutningsteknik	Skruvanslutning	Avisoleringslängd nominellt	7 mm
Åtdragningsmoment, min.	0,5 Nm	Åtdragningsmoment, max.	0,7 Nm
Anslutningsområde, min.	0,5 mm ²	Anslutningsområde, max.	2,5 mm ²
Ledardiameter, entrådig min.	0,5 mm ²	Ledardiameter, entrådig max.	2,5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, min.	0,5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, max.	2,5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	2,5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa (DIN 46228/1), min	0,5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig med ändhylsaH (DIN 46228/1), max.	2,5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, 2 klämbara ledare, min.	0,5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, 2 klämbara ledare, max.	1 mm ²
Klingmått	Gr. PH1		

Klassificeringar

ETIM 5.0	EC001437	ETIM 6.0	EC001437
eClass 6.2	27-37-16-90	eClass 7.1	27-37-16-01
eClass 8.1	27-37-16-01	eClass 9.0	27-37-16-01
eClass 9.1	27-37-16-01		

Godkännanden

ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

Downloads

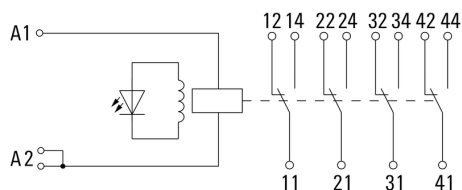
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	DE_PA_5600_160317_001.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Teknikuppgifter Data	STEP

D-SERIES DRM DRMKIT 230VAC 4CO LD

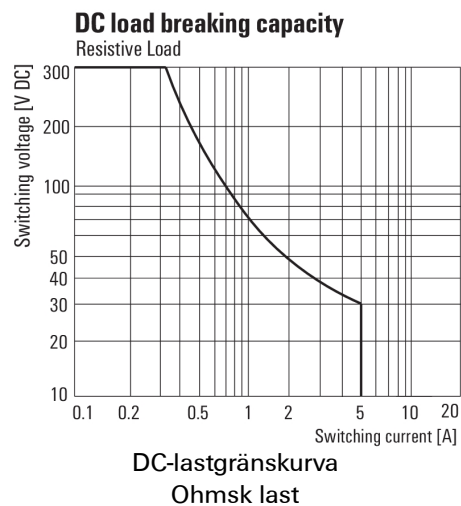
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Ritningar

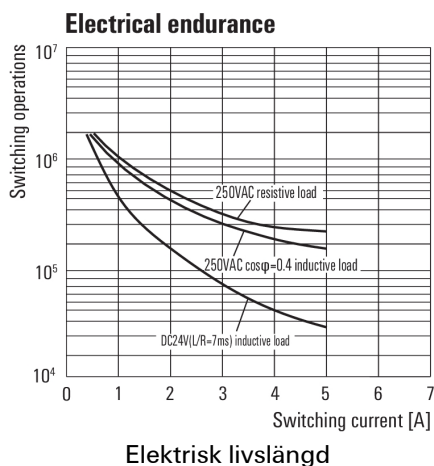
Kopplingsbild



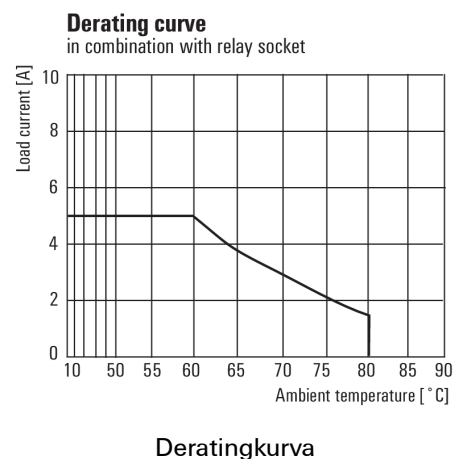
Graph



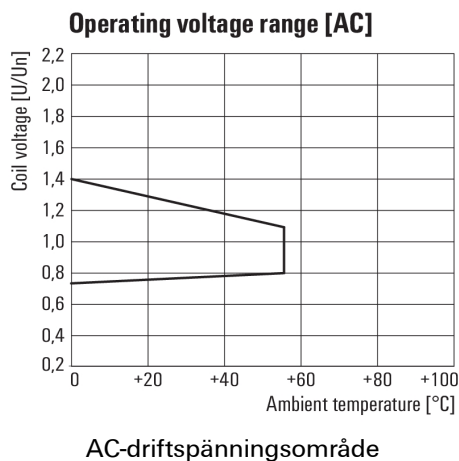
Graph



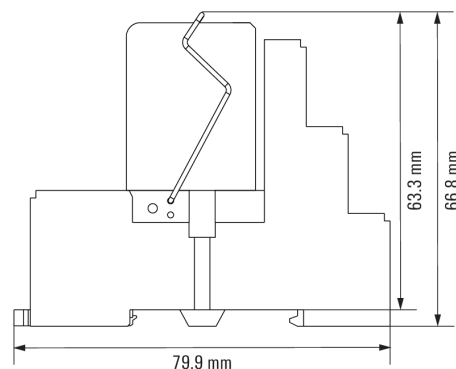
Graph



Graph



Dimensional drawing

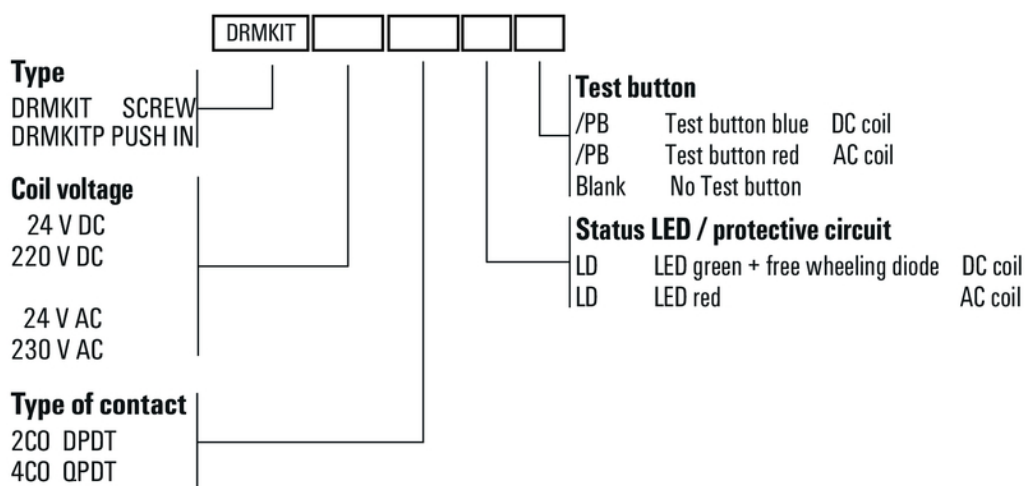


D-SERIES DRM DRMKIT 230VAC 4CO LD

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