

## D-SERIES DRM DRMKIT 220VDC 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 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	DRMKIT 220VDC 4CO LD
Art.nr.	<a href="#">1542420000</a>
Artikelbeteckning	D-SERIES DRM, Reläkopplare, Antal kontakter: 4 Växlandekontakt AgNi 0,15 µm Au, Märkstyrspänning: 220 V DC, Varaktig ström: 5 A, Skruvanslutning
GTIN (EAN)	4050118347296
Frp	10 Stück

**D-SERIES DRM  
DRMKIT 220VDC 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**

Driftstemperatur, max	60 °C	Driftstemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	70 °C	Lagertemperatur, min.	-40 °C
Drifttemperatur	-40 °C...60 °C	Lagertemperatur	-40 °C...70 °C

**Environmental Product Compliance**

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

**Ingång**

Märkstyrspänning	220 V DC	Märkström DC	5,2mA
Märkeffekt	1,2 W	Tillslags-/frånslagsspänning, typ.	154 V / 22 V DC
Spolmotstånd	42000 Ω ± 10 %	Statusindikering	Grön LED
Skyddskoppling	Frihjulsdiod		

**Utgång**

Märkopplingsspänning	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 <sup>6</sup> 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
Nedsmutningsgrad	2	Isoleringsmaterialgrupp	C
Skyddsklass	IP20	Spänningshållfasthet, ingång/utgång	1,8 kV <sub>eff</sub> / 1 min.
Kryp- och luftsträcka ingång – utgång	≥ 5,5 mm	Spänningstålighet för intilliggande kontakter	1 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)

**D-SERIES DRM  
DRMKIT 220VDC 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****Ytterligare information om godkännanden/normer**

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

**Anslutningsdata**

Ledaranslutningsteknik	Skruvanslutning	Avisoleringslängd nominellt	7 mm
Åtdragningsmoment, min.	0,5 Nm	Åtdragningsmoment, max.	0,7 Nm
Anslutningsområde, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, entrådlig min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, entrådlig max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådlig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådlig, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådlig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådlig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådlig med ändhylsa (DIN 46228/1), min	0,5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådlig med ändhylsaH (DIN 46228/1), max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådlig, 2 klämbara ledare, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådlig, 2 klämbara ledare, max.	1 mm <sup>2</sup>
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**

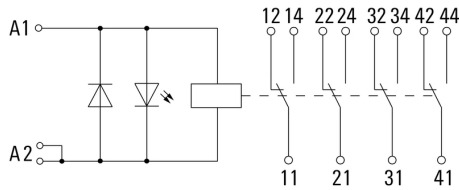
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">DE_PA_5600_160317_001.pdf</a>
Teknikuppgifter	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">STEP</a>

**D-SERIES DRM**  
**DRMKIT 220VDC 4CO LD**

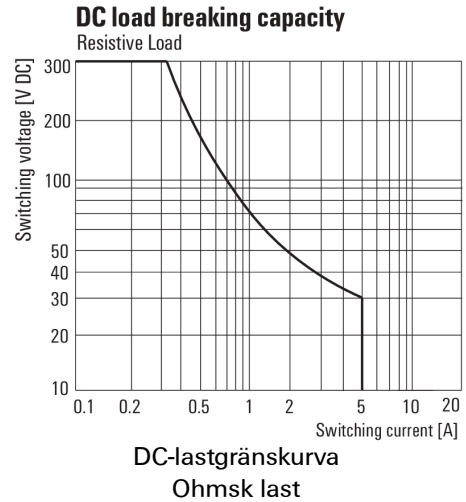
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

Ritningar

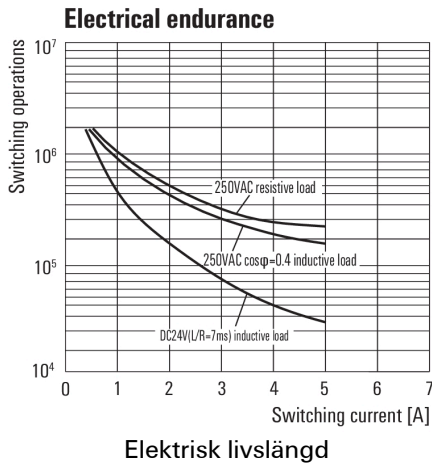
**Kopplingsbild**



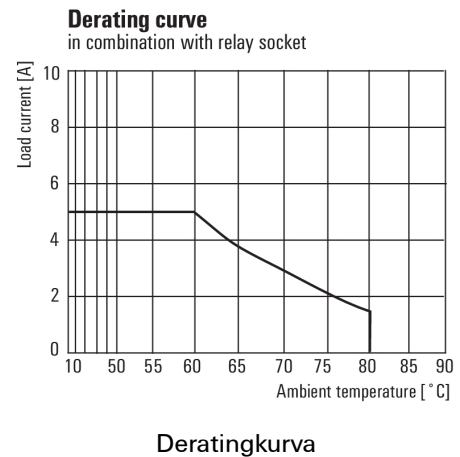
**Graph**



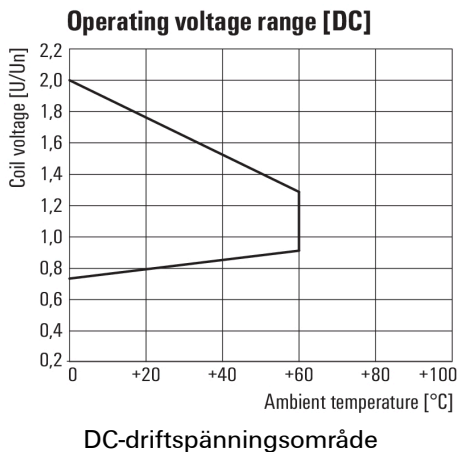
**Graph**



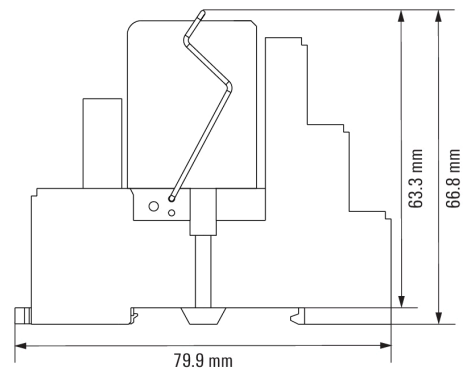
**Graph**



**Graph**



**Dimensional drawing**



**D-SERIES DRM**  
**DRMKIT 220VDC 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