

D-SERIES DRM DRMKITP 24VAC 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	DRMKITP 24VAC 4CO LD
Art.nr.	2576090000
Artikelbeteckning	D-SERIES DRM, Reläkopplare, Antal kontakter: 4 Växlandekontakt AgNi 0,15 µm Au, Märkstyrspänning: 24 V AC, Varaktig ström: 5 A, PUSH IN med manöverknapp
GTIN (EAN)	4050118585841
Frp	10 Stück

**D-SERIES DRM
DRMKITP 24VAC 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	30,6 mm	Byggbredd (tum)	1,205 inch
Höjd	101,8 mm	Bygghöjd (tum)	4,008 inch
Djup	42,7 mm	Byggdjup (tum)	1,681 inch
Nettovikt	108,2 g		

Temperaturer

Driftstemperatur, max	55 °C	Driftstemperatur, min.	-40 °C
Fuktighet	35...85 % rel. fuktighet, ingen kondens	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	24 V AC	Märkström AC	62.4 mA (50 Hz)
Märkeffekt	1...1,2VA (60HZ)	Tillslags-/frånslagsspänning, typ.	19.2 V / 7.2 V AC
Spolmotstånd	160 Ω ± 10 %	Statusindikering	röd LED

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 märklust	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

Isolationskoordinater

Märkspänning	250 V	Överspanningskategori	III
Nedsmutningsgrad	2	Isoleringsmaterialgrupp	C
Skyddsklass	IP20	Spänningshållfasthet, ingång/utgång	1,8 kV _{eff} / 1 min.
Kryp- och luftsträcka ingång – utgång	≥ 3 mm	Spänningstålighet för intilliggande kontakter	1 kV _{eff} / 1 min
Spänningstålighet för öppna kontakter	1 kV _{eff} / 1 min		

Ytterligare information om godkännanden/normer

Certifikat-nr (cURus) relä	E312083	Certifikat-nr (cURus) bas	E355547
----------------------------	---------	---------------------------	---------

Skapandedatum den 9 juli 2019 14:40:11 CEST

D-SERIES DRM DRMKITP 24VAC 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	PUSH IN med manöverknapp	Avisoleringslängd nominellt	10 mm
Anslutningsområde, märkarea	1,5 mm ²	Anslutningsområde, min.	0,14 mm ²
Anslutningsområde, max.	1,5 mm ²	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26
Ledardiameter, AWG, max	AWG 16	Ledardiameter, entrådlig min.	0,14 mm ²
Ledardiameter, entrådlig max.	1,5 mm ²	Ledardiameter, fintrådlig, min.	0,14 mm ²
Ledardiameter, fintrådlig, max.	1,5 mm ²	Ledarearea, fintrådlig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0,14 mm ²
Ledarearea, fintrådlig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	1 mm ²	Ledardiameter, fintrådlig med ändhylsa (DIN 46228/1), min	0,14 mm ²
Ledardiameter, fintrådlig med ändhylsaH (DIN 46228/1), max.	1,5 mm ²	Klingmått	0,4 x 2,5 mm

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

Downloads

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	EU Konformitetsdeklaration / EU Declaration of Conformity
Teknikuppgifter	EPLAN
Teknikuppgifter Data	STEP

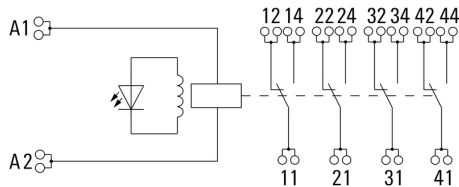
Datablad

**D-SERIES DRM
DRMKITP 24VAC 4CO LD**

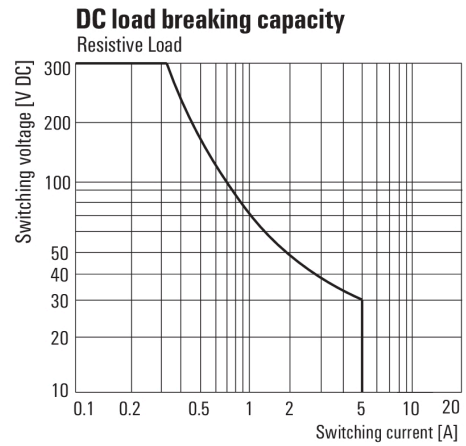
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Ritningar

Kopplingsbild

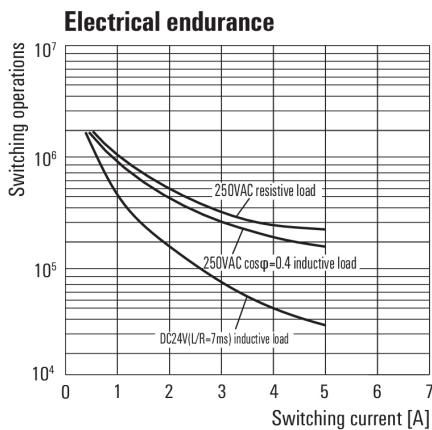


Graph



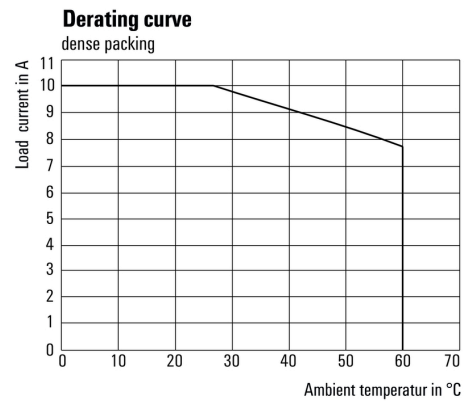
DC-lastgränskurva
Ohmsk last

Graph



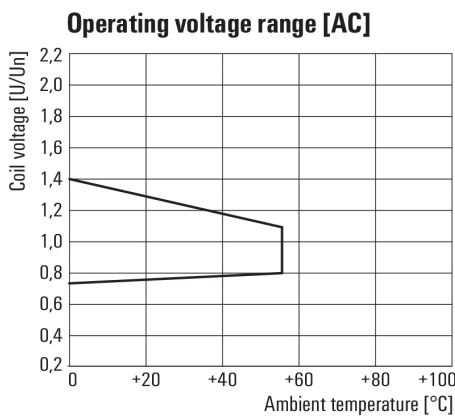
Elektrisk livslängd

Graph



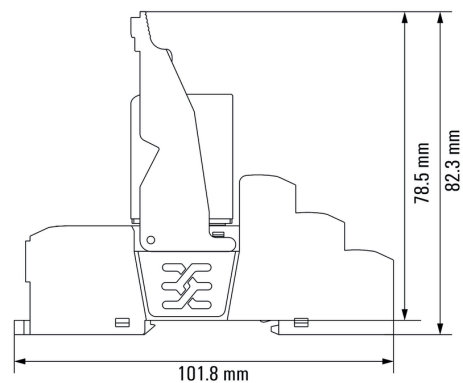
Deratingkurva

Graph



AC-driftspänningsområde

Dimensional drawing



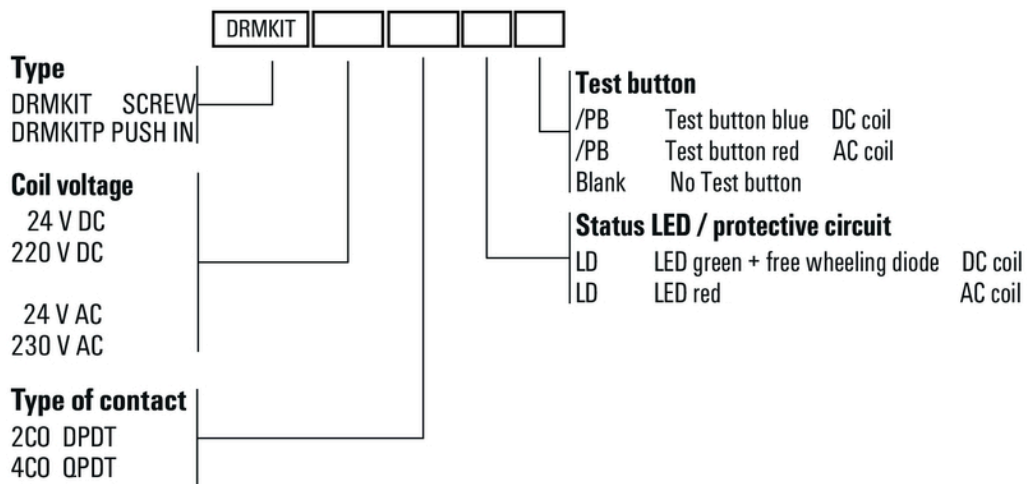
Relä i kombination med sockel

**D-SERIES DRM
DRMKITP 24VAC 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