

**D-SERIES DRM**  
**DRMKITP230VAC 4CO 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	DRMKITP230VAC 4CO LD/PB
Art.nr.	<a href="#">2576060000</a>
Artikelbeteckning	D-SERIES DRM, Reläkopplare, Antal kontakter: 4 Växlandekontakt med provknapp AgNi 0,15 µm Au, Märkstyrspänning: 230 V AC, Varaktig ström: 5 A, PUSH IN med manöverknapp
GTIN (EAN)	4050118585810
Frp	10 Stück

**D-SERIES DRM**  
**DRMKITP230VAC 4CO 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	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	108,302 g		

**Temperaturer**

Drifttemperatur, max	55 °C	Drifttemperatur, 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	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 märklust	0,1 Hz

**Kontaktdata**

Kontakttyp	4 Växlandekontakt med provknapp (AgNi 0,15 µm Au)	Kontaktmotstånd	≤ 50 mΩ
Mekanisk livslängd	20 x 10 <sup>6</sup> kopplingscykler		

**Allmänna uppgifter**

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

**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	≥ 3 mm	Spänningstålighet för intilliggande kontakter	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min
Spänningstålighet för öppna kontakter	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min		

Skapandedatum den 9 juli 2019 13:52:32 CEST

**D-SERIES DRM**  
**DRMKITP230VAC 4CO 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**

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

**Anslutningsdata**

Ledaranslutningsteknik	PUSH IN med manöverknapp	Avisoleringslängd nominellt	10 mm
Anslutningsområde, märkarea	1,5 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Anslutningsområde, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26
Ledardiameter, AWG, max.	AWG 16	Ledardiameter, entrådig min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, entrådig max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådig, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådig, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	1 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa (DIN 46228/1), min	0,14 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådig med ändhylsaH (DIN 46228/1), max.	1,5 mm <sup>2</sup>	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	<a href="#">EU Konformitetsdeklaration / EU Declaration of Conformity</a>
Teknikuppgifter	<a href="#">EPLAN</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">STEP</a>

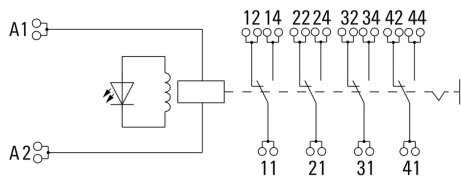
**Datablad**

**D-SERIES DRM  
DRMKITP230VAC 4CO LD/PB**

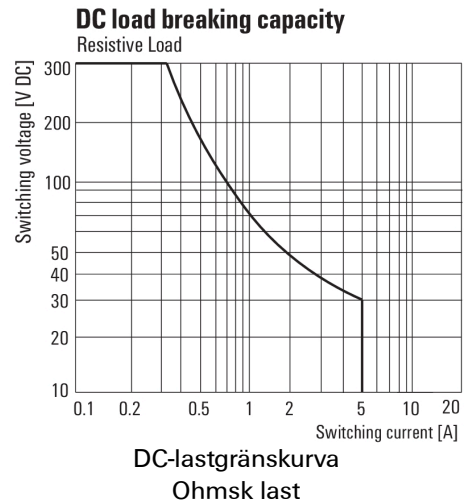
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Ritningar**

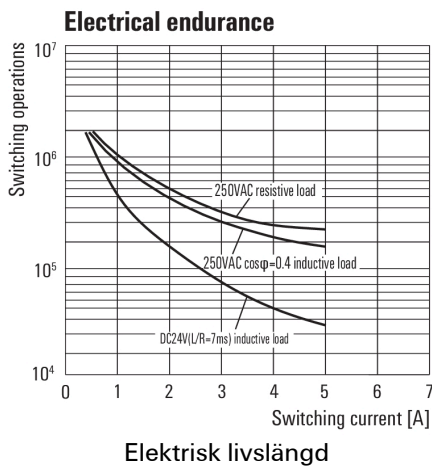
**Kopplingsbild**



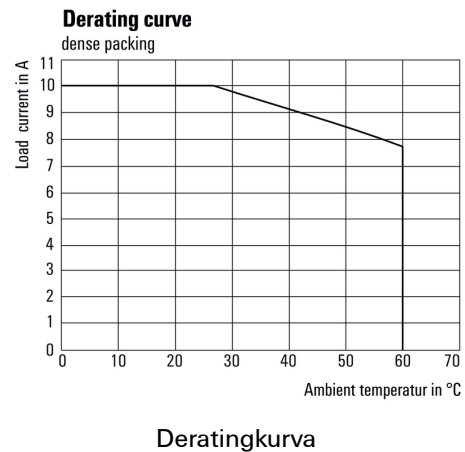
**Graph**



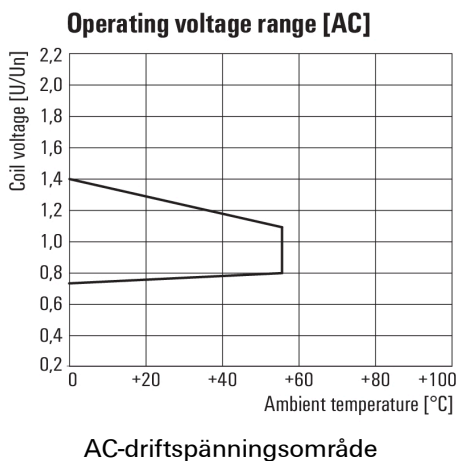
**Graph**



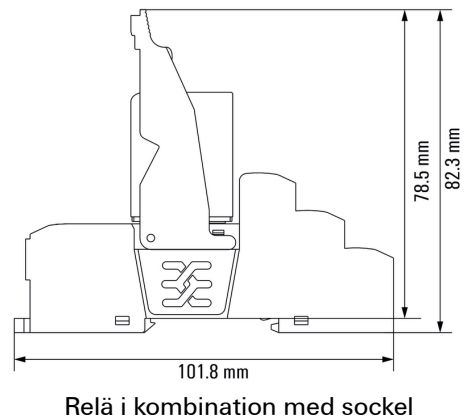
**Graph**



**Graph**



**Dimensional drawing**

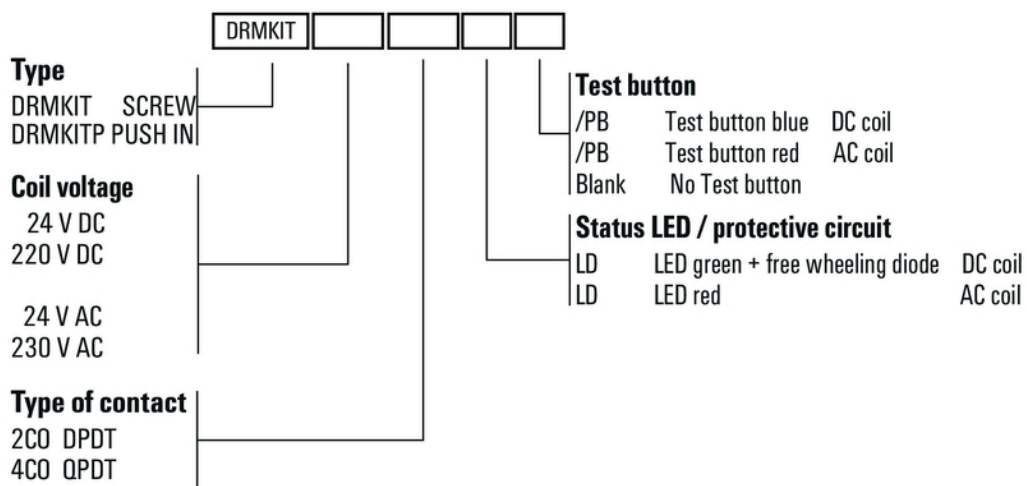


**D-SERIES DRM**  
**DRMKITP230VAC 4CO LD/PB**

**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