

D-SERIES DRM
DRMKITP115VAC 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	DRMKITP115VAC 4CO LD/PB
Art.nr.	2576020000
Artikelbeteckning	D-SERIES DRM, Reläkopplare, Antal kontakter: 4 Växlandekontakt med provknapp AgNi 0,15 µm Au, Märkstyrspänning: 115 V AC, Varaktig ström: 5 A, PUSH IN med manöverknapp
GTIN (EAN)	4050118585773
Frp	10 Stück

D-SERIES DRM
DRMKITP115VAC 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	109,174 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	115 V AC	Märkström AC	12,6 mA (50 Hz), 10,8 mA (60 Hz)
Märkeffekt	1...1,2VA (60HZ)	Tillslags-/frånslagsspänning, typ.	92 V / 34.5 V AC
Spolmotstånd	4340 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 ⁶ 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 _{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		

Skapandedatum den 9 juli 2019 14:40:08 CEST

**D-SERIES DRM
DRMKITP115VAC 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 ²	Anslutningsområde, min.	0,14 mm ²
Anslutningsområde, max.	1,5 mm ²	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26
Ledardiameter, AWG, max.	AWG 16	Ledardiameter, entrådig min.	0,14 mm ²
Ledardiameter, entrådig max.	1,5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, min.	0,14 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max.	1,5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0,14 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	1 mm ²	Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa (DIN 46228/1), min	0,14 mm ²
Ledardiameter, fintrådig 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

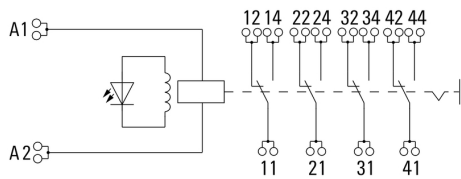
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	EU Konformitetsdeklaration / EU Declaration of Conformity
Teknikuppgifter	EPLAN
Teknikuppgifter Data	STEP

D-SERIES DRM
DRMKITP115VAC 4CO LD/PB

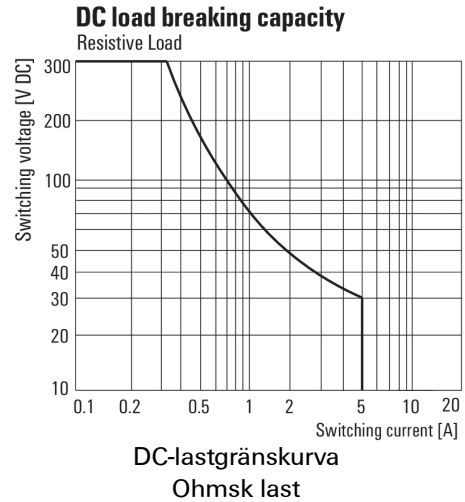
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Ritningar

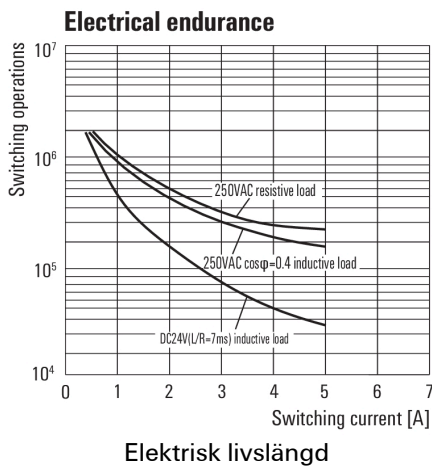
Kopplingsbild



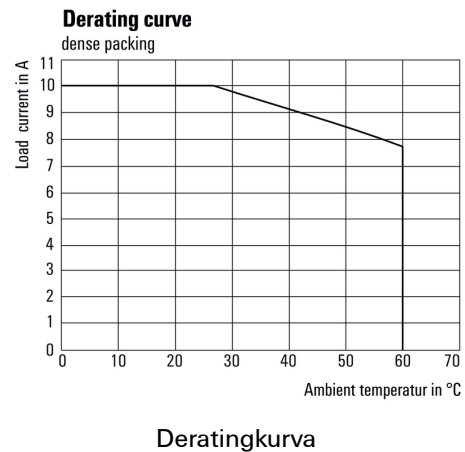
Graph



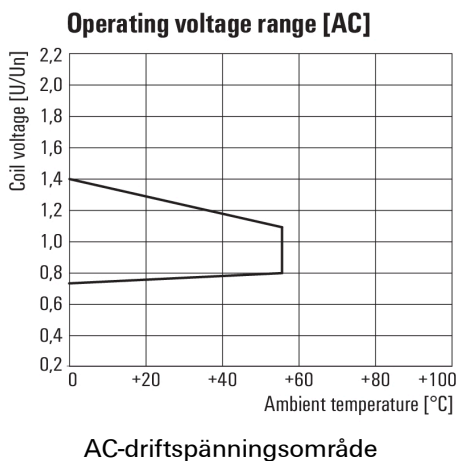
Graph



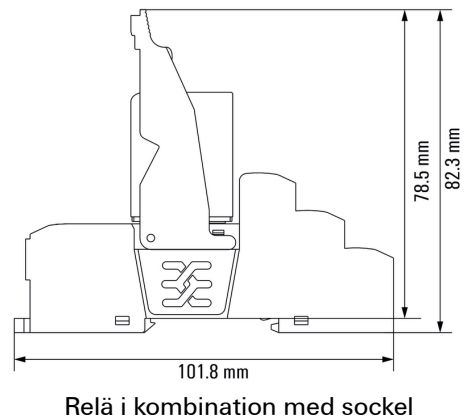
Graph



Graph



Dimensional drawing

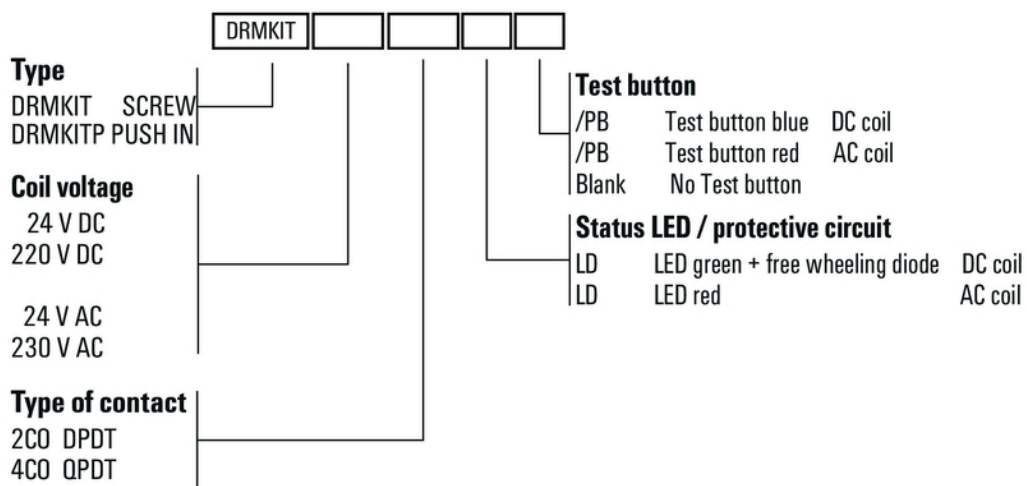


D-SERIES DRM
DRMKITP115VAC 4CO LD/PB

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