

**D-SERIES DRM**  
**DRMKITP 115VAC 2CO 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               | DRMKITP 115VAC 2CO LD                                                                                                                                      |
| Art.nr.           | <a href="#">2575990000</a>                                                                                                                                 |
| Artikelbeteckning | D-SERIES DRM, Reläkopplare, Antal kontakter: 2 Växlandekontakt AgNi 0,15 µm Au, Märkstyrspänning: 115 V AC, Varaktig ström: 10 A, PUSH IN med manöverknapp |
| GTIN (EAN)        | 4050118585742                                                                                                                                              |
| Frp               | 10 Stück                                                                                                                                                   |

**D-SERIES DRM**  
**DRMKITP 115VAC 2CO 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 | 97,5 g   |                 |            |

**Temperaturer**

|                       |                                            |                        |                |
|-----------------------|--------------------------------------------|------------------------|----------------|
| Driftstemperatur, max | 55 °C                                      | Driftstemperatur, min. | -40 °C         |
| Fuktighet             | 35...85 % rel. fuktighet,<br>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     | 400 Ω ± 10 %     | Statusindikering                   | röd LED                          |

**Utgång**

|                                       |              |                              |                            |
|---------------------------------------|--------------|------------------------------|----------------------------|
| Märkkopplingsspänning                 | 250 V AC     | Brytspänning AC, max.        | 250 V                      |
| Varaktig ström                        | 10 A         | AC-brytförmåga (ohmsk), max. | 2500 VA                    |
| DC-brytförmåga (ohmsk), max.          | 240 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         | 2 Växlandekontakt (AgNi<br>0,15 µm Au) | Kontaktmotstånd | ≤ 50 mΩ |
| Mekanisk livslängd | 20 x 10 <sup>6</sup> kopplingscykler   |                 |         |

**Allmänna uppgifter**

|                                   |       |          |       |
|-----------------------------------|-------|----------|-------|
| Skena                             | TS 35 | Provknap | Nej   |
| Mekanisk indikator för brytarläge | Ja    | Färgkod  | svart |

**Isolationskoordinater**

|                                       |                             |                                                  |                                |
|---------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------|
| Märkspänning                          | 250 V                       | Överspänningskategori                            | III                            |
| Nedsmuttningsgrad                     | 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<br>kontakter | 1 kV <sub>eff</sub> / 1 min    |
| Spänningstålighet för öppna kontakter | 1 kV <sub>eff</sub> / 1 min |                                                  |                                |

**D-SERIES DRM**  
**DRMKITP 115VAC 2CO 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 | 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**

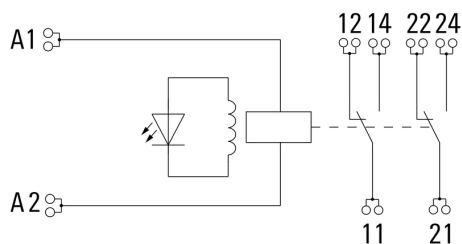
|                                                     |                                                                          |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse | <a href="#">EU Konformitätserklärning / EU Declaration of Conformity</a> |
| Teknikuppgifter                                     | <a href="#">EPLAN</a>                                                    |
| Teknikuppgifter Data                                | <a href="#">STEP</a>                                                     |

# D-SERIES DRM DRMKITP 115VAC 2CO LD

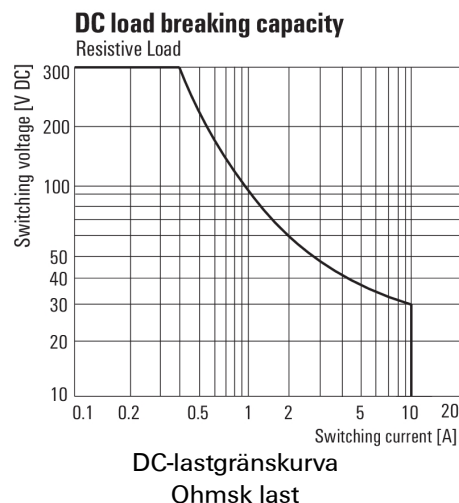
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Ritningar

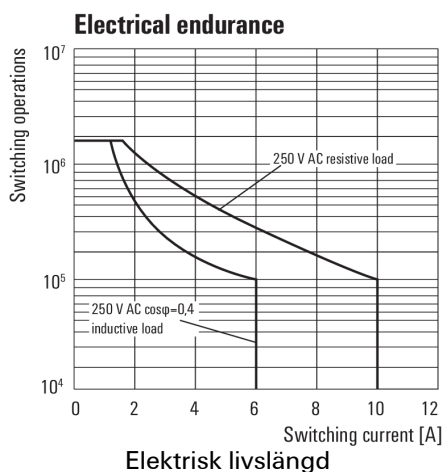
### Kopplingsbild



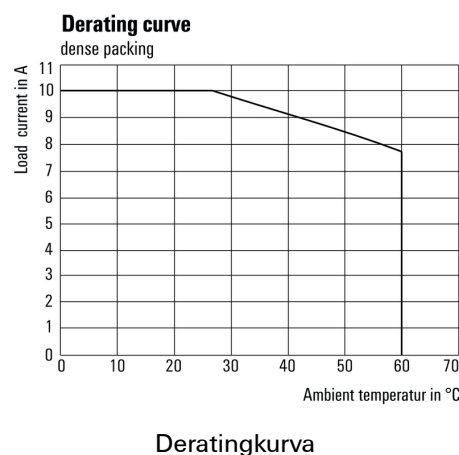
### Graph



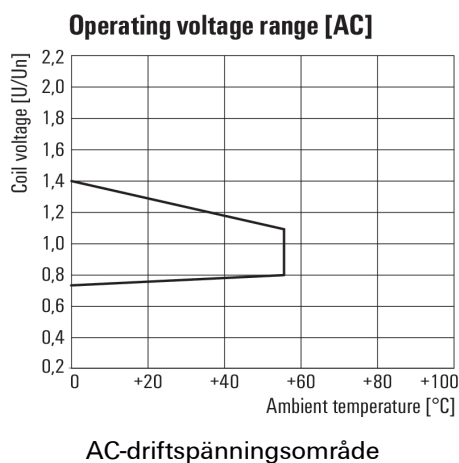
### Graph



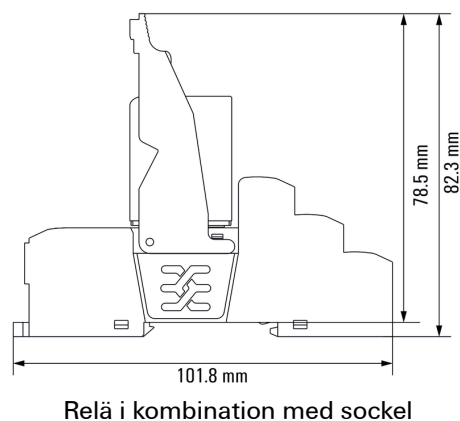
### Graph



### Graph



### Dimensional drawing

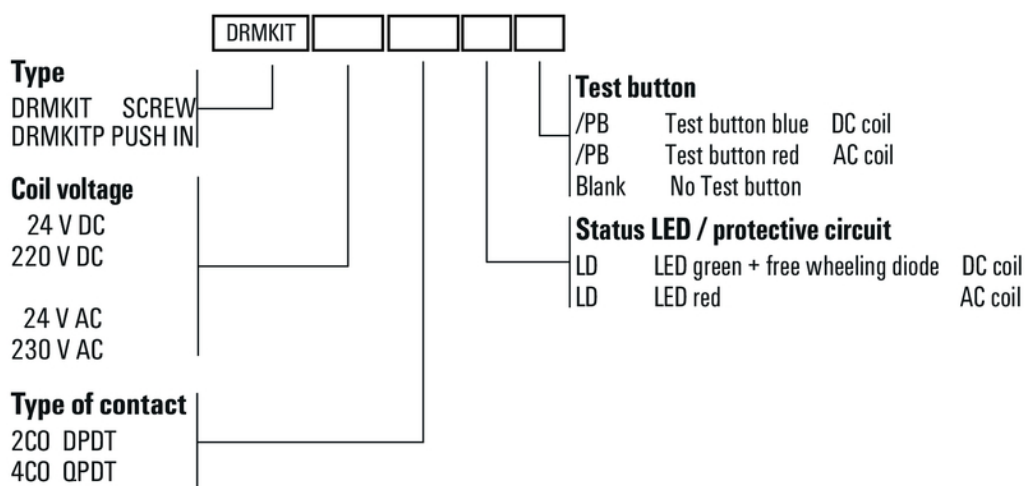


## D-SERIES DRM DRMKITP 115VAC 2CO LD

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

## Ritningar

### Miscellaneous



Typnycklar