

**D-SERIES DRI  
DRI424730L**

**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

Relä från D-serien DRI

- 1 eller 2 växlande kontakter
- Robusta industriella jackbara anslutningar
- Tillval: låsande/återfjädrande provknapp med färgad identifiering av manöverspänning (AC-spole: röd/DC-spole: blå)
- Tillval: mekanisk indikering av brytarens position (för version med provknapp)
- Tillval: ljusstark status-LED (AC-spole: röd/DC-spole: grön)
- Tillval: frihjulsdiod

**Allmänna beställningsdata**

|                   |                                                                                                                                                                |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ               | DRI424730L                                                                                                                                                     |
| Art.nr.           | <a href="#">7760056334</a>                                                                                                                                     |
| Artikelbeteckning | D-SERIES DRI, Relä, Antal kontakter: 2<br>Växlandekontakt AgNi, Märkstyrsänning: 230 V<br>AC, Varaktig ström: 5 A, Flatstiftsanslutningar (2,5<br>mm × 0,5 mm) |
| GTIN (EAN)        | 6944169739811                                                                                                                                                  |
| Frp               | 20 Stück                                                                                                                                                       |

**D-SERIES DRI  
DRI424730L****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     | 13 mm   | Byggbredd (tum) | 0,512 inch |
| Höjd      | 31 mm   | Bygghöjd (tum)  | 1,22 inch  |
| Djup      | 28 mm   | Byggdjup (tum)  | 1,102 inch |
| Nettovikt | 21,46 g |                 |            |

**Temperaturer**

|                       |                                            |                       |                |
|-----------------------|--------------------------------------------|-----------------------|----------------|
| Drifttemperatur, max  | 55 °C                                      | Drifttemperatur, min. | -40 °C         |
| Fuktighet             | 35...85 % rel. fuktighet,<br>ingen kondens | Lagertemperatur, max. | 85 °C          |
| Lagertemperatur, min. | -40 °C                                     | Drifttemperatur       | -40 °C...55 °C |
| Lagertemperatur       | -40 °C...85 °C                             |                       |                |

**Environmental Product Compliance**

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

**Märkdata UL**

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Certifikat nr (cURus) | E312083 |
|-----------------------|---------|

**Ingång**

|                  |                         |                                    |                 |
|------------------|-------------------------|------------------------------------|-----------------|
| Märkstyrspänning | 230 V AC                | Märkström AC                       | 4,9 mA          |
| Märkeffekt       | 1,1 VA                  | Tillslags-/frånslagsspänning, typ. | 184 V / 69 V AC |
| Spolmotstånd     | 23500 $\Omega \pm 10\%$ | Statusindikering                   | röd LED         |

**Utgång**

|                              |                               |                                       |              |
|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--------------|
| Märkopplingsspänning         | 250 V AC                      | Brytspänning AC, max.                 | 250 V        |
| Brytspänning DC, max.        | 250 V                         | Varaktig ström                        | 5 A          |
| AC-brytförmåga (ohmsk), max. | 1250 VA                       | DC-brytförmåga (ohmsk), max.          | 150 W @ 24 V |
| Inkopplingsfördröjning       | $\leq 15$ ms                  | Frånslagsfördröjning                  | $\leq 10$ ms |
| min. Bryteffekt              | 10 mA @ 12 V, 100 mA @<br>5 V | max. Kopplingsfrekvens vid märklaster | 0,1 Hz       |

**Kontaktdata**

|            |                          |                    |                                  |
|------------|--------------------------|--------------------|----------------------------------|
| Kontakttyp | 2 Växlandekontakt (AgNi) | Mekanisk livslängd | $10 \times 10^6$ kopplingscykler |
|------------|--------------------------|--------------------|----------------------------------|

**Allmänna uppgifter**

|           |             |                                   |     |
|-----------|-------------|-----------------------------------|-----|
| Provknapp | Nej         | Mekanisk indikator för brytarläge | Nej |
| Färgkod   | transparent |                                   |     |

**Isolationskoordinater**

|                                       |                             |                                                  |                                |
|---------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------|
| Märkspänning                          | 300 V                       | Överspänningskategori                            | III                            |
| Nedsmuttningsgrad                     | 2                           | Isoleringsmaterialgrupp                          | IIIa                           |
| Skyddsklass                           | IP20                        | Spänningshållfasthet, ingång/utgång              | 5 kV <sub>eff</sub> / 1 min    |
| Kryp- och luftsträcka ingång – utgång | $\geq 4$ mm                 | Spänningstålighet för intilliggande<br>kontakter | 1,5 kV <sub>eff</sub> / 1 min. |
| Spänningstålighet för öppna kontakter | 1 kV <sub>eff</sub> / 1 min | Stöthållspänning                                 | 5 kV (1,2/50 $\mu$ s)          |

**D-SERIES DRI  
DRI424730L**

**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**

|        |                                                                                                  |                       |         |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------|
| Normer | IEC 61810-1, EN<br>60664-1:2007, EN<br>61000-6-2:2005, EN<br>61000-6-4:2007 +<br>A1:2011, UL 508 | Certifikat nr (cURus) | E312083 |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------|

**Anslutningsdata**

|                        |                                             |
|------------------------|---------------------------------------------|
| Ledaranslutningsteknik | Flatstiftsanslutningar (2,5<br>mm × 0,5 mm) |
|------------------------|---------------------------------------------|

**Klassificeringar**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 5.0   | EC001437    | ETIM 6.0   | EC001437    |
| eClass 6.2 | 27-37-16-01 | 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**

Godkännanden



|      |             |
|------|-------------|
| ROHS | Uppfyllelse |
|------|-------------|

**Downloads**

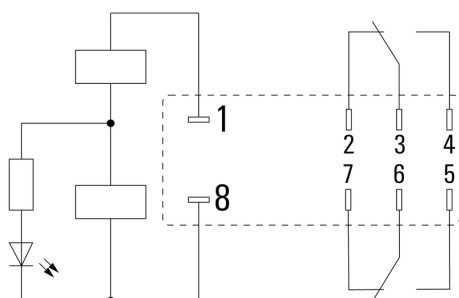
|                                                        |                                           |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Godkännande/Certifikat/Dokument om<br>överensstämmelse | <a href="#">DE_PA_5600_160310_002.pdf</a> |
| Teknikuppgifter                                        | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>              |
| Teknikuppgifter Data                                   | <a href="#">STEP</a>                      |

## D-SERIES DRI DRI424730L

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

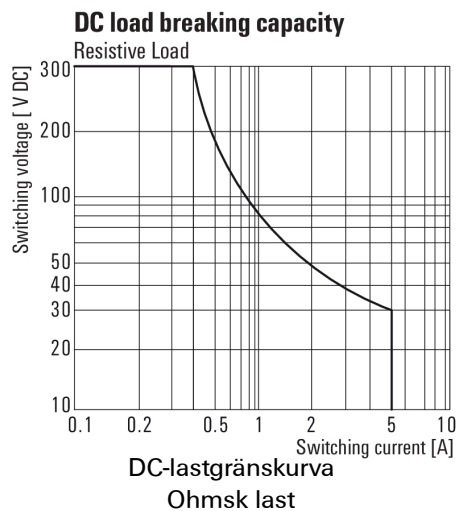
## Ritningar

### Kopplingsbild

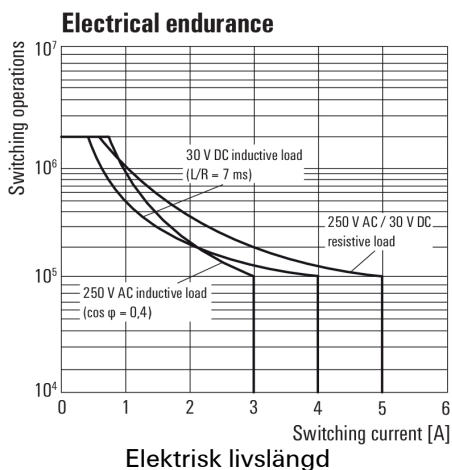


Vy av stift underifrån

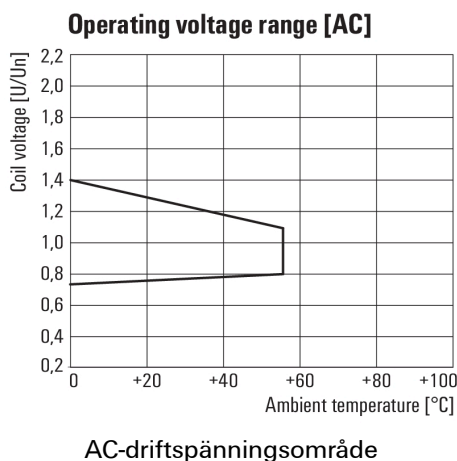
### Graph



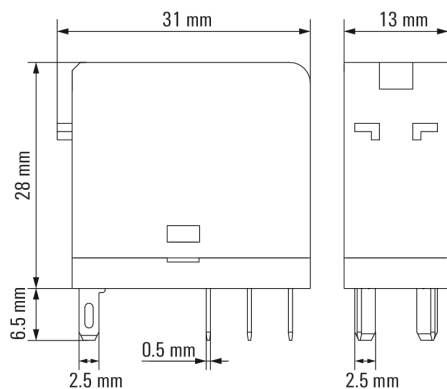
### Graph



### Graph



### Dimensional drawing

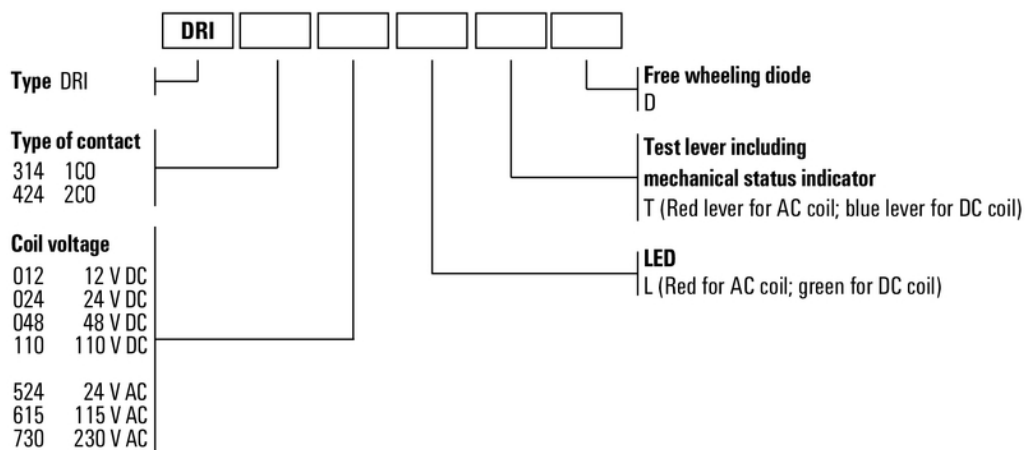


## D-SERIES DRI DRI424730L

**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