

**D-SERIES DRI  
DRI314110LTD**

**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               | DRI314110LTD                                                                                                                                                                  |
| Art.nr.           | <a href="#">7760056317</a>                                                                                                                                                    |
| Artikelbeteckning | D-SERIES DRI, Relä, Antal kontakter: 1<br>Växlandekontakt med provknapp AgNi,<br>Märkstyrspänning: 110 V DC, Varaktig ström: 10<br>A, Flatstiftanslutningar (4,7 mm × 0,5 mm) |
| GTIN (EAN)        | 6944169740220                                                                                                                                                                 |
| Frp               | 20 Stück                                                                                                                                                                      |

**D-SERIES DRI  
DRI314110LTD**

**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      | 33,5 mm | Byggdjup (tum)  | 1,319 inch |
| Nettovikt | 19,5 g  |                 |            |

**Temperaturer**

|                       |                                            |                        |                |
|-----------------------|--------------------------------------------|------------------------|----------------|
| Driftstemperatur, max | 55 °C                                      | Driftstemperatur, 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 | 110 V DC       | Märkström DC                       | 4,8 mA             |
| Märkeffekt       | 530 mW         | Tillslags-/frånslagsspänning, typ. | 82.5 V / 16.5 V DC |
| Spolmotstånd     | 22800 Ω ± 10 % | Statusindikering                   | Grön LED           |
| Skyddskoppling   | Frihjulsdiod   |                                    |                    |

**Utgång**

|                              |                               |                                     |              |
|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|--------------|
| Märkopplingsspänning         | 250 V AC                      | Brytspänning AC, max.               | 250 V        |
| Brytspänning DC, max.        | 250 V                         | Varaktig ström                      | 10 A         |
| AC-brytförmåga (ohmsk), max. | 2500 VA                       | DC-brytförmåga (ohmsk), max.        | 240 W @ 24 V |
| Inkopplingsfördröjning       | ≤ 15 ms                       | Frånslagsfördröjning                | ≤ 10 ms      |
| min. Bryteffekt              | 10 mA @ 12 V, 100 mA @<br>5 V | max. Kopplingsfrekvens vid märklast | 0,1 Hz       |

**Kontaktdata**

|            |                                           |                    |                                      |
|------------|-------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| Kontakttyp | 1 Växlandekontakt med<br>provknapp (AgNi) | Mekanisk livslängd | 10 x 10 <sup>6</sup> kopplingscykler |
|------------|-------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------|

**Allmänna uppgifter**

|           |             |                                   |    |
|-----------|-------------|-----------------------------------|----|
| Provknapp | Ja (låsbar) | Mekanisk indikator för brytarläge | Ja |
| Färgkod   | transparent |                                   |    |

**Isolationskoordinater**

|                                       |                  |                                       |                             |
|---------------------------------------|------------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| Märkspänning                          | 300 V            | Överspänningskategori                 | III                         |
| Nedsmutningsgrad                      | 2                | Isoleringsmaterialgrupp               | IIIa                        |
| Skyddsklass                           | IP20             | Spänningshållfasthet, ingång/utgång   | 5 kV <sub>eff</sub> / 1 min |
| Kryp- och luftsträcka ingång – utgång | ≥ 4 mm           | Spänningstålighet för öppna kontakter | 1 kV <sub>eff</sub> / 1 min |
| Stöthållspänning                      | 5 kV (1,2/50 μs) |                                       |                             |

Skapandedatum den 9 juli 2019 12:43:47 CEST

## Datablad

### D-SERIES DRI DRI314110LTD

**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 60664-1:2007, EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007 + A1:2011, UL 508 | Certifikat nr (cURus) | E312083 |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------|

### Anslutningsdata

|                        |                                          |
|------------------------|------------------------------------------|
| Ledaranslutningsteknik | Flatstiftsanslutningar (4,7 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

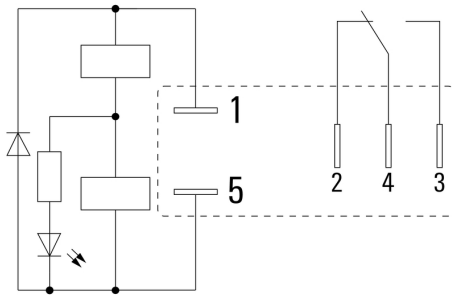
|                                                     |                                           |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse | <a href="#">DE_PA_5600_160310_002.pdf</a> |
|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

**D-SERIES DRI  
DRI314110LTD**

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

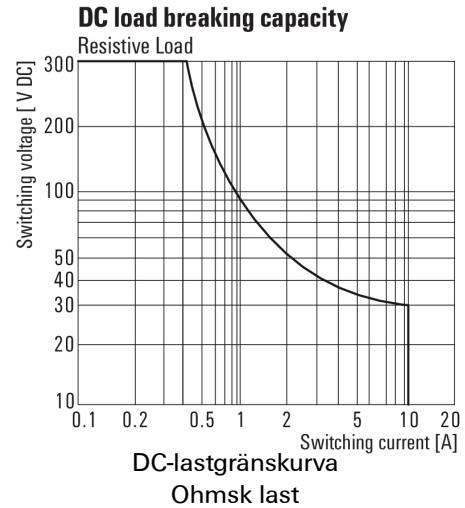
**Ritningar**

**Kopplingsbild**

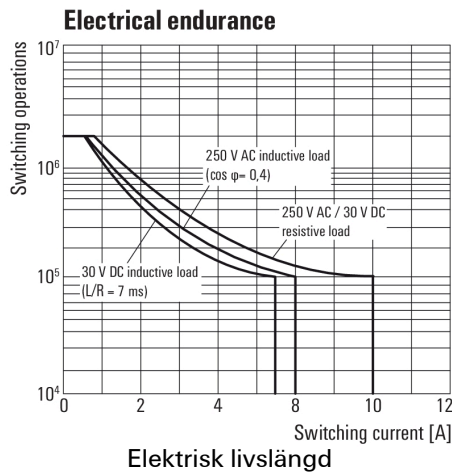


Vy av stift underifrån

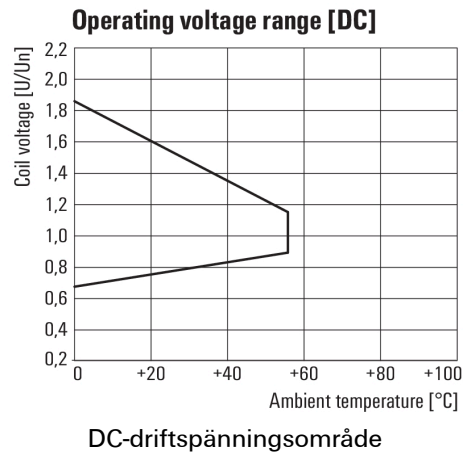
**Graph**



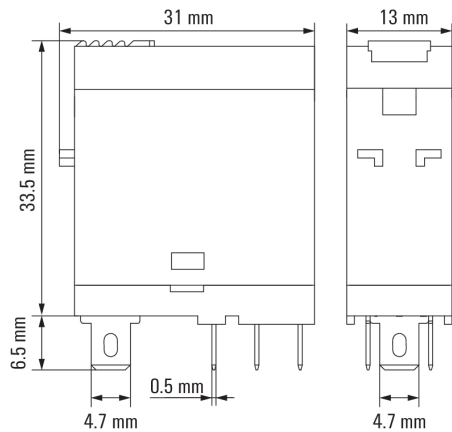
**Graph**



**Graph**



**Dimensional drawing**



**Datablad**

**D-SERIES DRI  
DRI314110LTD**

**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