

**DRI424730L**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Produktbild**

Abbildung ähnlich

Einzelrelais aus der D-SERIES DRI

- 2 Wechsler Kontakte
- AC-Spulen
- Mit integrierter LED Statusanzeige

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	D-SERIES DRI, Relais, Anzahl Kontakte: 2, Wechsler AgSnO, Nennsteuerspannung: 230 V AC, Dauerstrom: 5 A, Flachstecker-Anschlüsse (2,5 mm x 0,5 mm), Prüftaste vorhanden: Nein
Best.-Nr.	<a href="#">7760056334</a>
Typ	DRI424730L
GTIN (EAN)	6944169739811
VPE	20 Stück

**DRI424730L**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	28 mm	Tiefe (inch)	1,102 inch
Höhe	31 mm	Höhe (inch)	1,22 inch
Breite	13 mm	Breite (inch)	0,512 inch
Nettogewicht	21,4 g		

**Temperaturen**

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...55 °C
Betriebstemperatur, min.	-40 °C	Betriebstemperatur, max.	55 °C
Feuchtigkeit	35...85 % rel. Feuchte, keine Betauung		

**Bemessungsdaten UL**

Zertifikat-Nr. (cURus)	E312083
------------------------	---------

**Steuerseite**

Nennsteuerspannung	230 V AC	Nennstrom AC	4,9 mA
Nennleistung	1,1 VA	Ansprech-/Rückfallspannung, typ.	184 V / 69 V AC
Spulenwiderstand	23500 Ω ± 10 %	Toleranz Spule	10 %
Statusanzeige	LED rot		

**Lastseite**

Nennschaltspannung	250 V AC	Dauerstrom	5 A
max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0,1 Hz	Schaltspannung DC, max.	250 V
Schaltleistung AC (ohmsch), max.	1250 VA	Schaltleistung DC (ohmsch), max.	150 W @ 24 V
Einschaltverzögerung	≤ 15 ms	Ausschaltverzögerung	≤ 10 ms
Kontaktausführung	2 Wechsler (AgSnO)	Mechanische Lebensdauer	10 x 10 <sup>6</sup> Schaltungen
min. Schaltleistung	10 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

**Allgemeine Daten**

Prüftaste vorhanden	Nein								
Mechanische Schaltstellungsanzeige	Nein								
Farbe	transparent								
Komponente mit Brennbarkeitsklasse nach UL94	<table border="1"> <tr> <td>Komponente</td> <td>Relaishaube</td> </tr> <tr> <td>Brennbarkeitsklasse nach UL94</td> <td>V-2</td> </tr> <tr> <td>Komponente</td> <td>Relaisgrundkörper</td> </tr> <tr> <td>Brennbarkeitsklasse nach UL94</td> <td>V-0</td> </tr> </table>	Komponente	Relaishaube	Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-2	Komponente	Relaisgrundkörper	Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-0
Komponente	Relaishaube								
Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-2								
Komponente	Relaisgrundkörper								
Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-0								

**Isolationskoordination**

Bemessungsspannung	300 V	Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III	Isolierstoffgruppe	IIIa
Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite	≥ 4 mm	Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite	5 kV <sub>eff</sub> / 1min
Spannungsfestigkeit benachbarte Kontakte	1,5 kV <sub>eff</sub> / 1 min	Spannungsfestigkeit offener Kontakt	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min
Stehstoßspannung	5 kV (1,2/50 µs)	Schutzart	IP20

**DRI424730L**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen**

Zertifikat-Nr. (cURus) E312083

**Anschlussdaten**

Leiteranschlusstechnik Flachstecker-Anschlüsse  
(2,5 mm x 0,5 mm)

**Klassifikationen**

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ECLASS 9.0	27-37-16-01
ECLASS 9.1	27-37-16-01	ECLASS 10.0	27-37-16-01
ECLASS 11.0	27-37-16-01	ECLASS 12.0	27-37-16-01

**Umweltanforderungen**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Zulassungen**

Zulassungen



ROHS Konform  
UL File Number Search UL Webseite  
Zertifikat-Nr. (cURus) E312083

**Downloads**

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Engineering-Daten	<a href="#">WSCAD</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

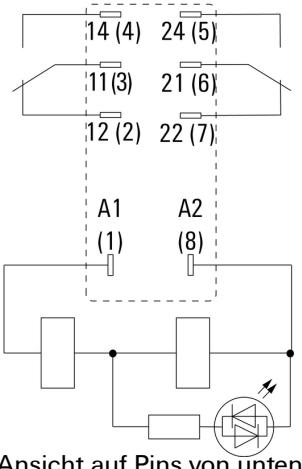
## DRI424730L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

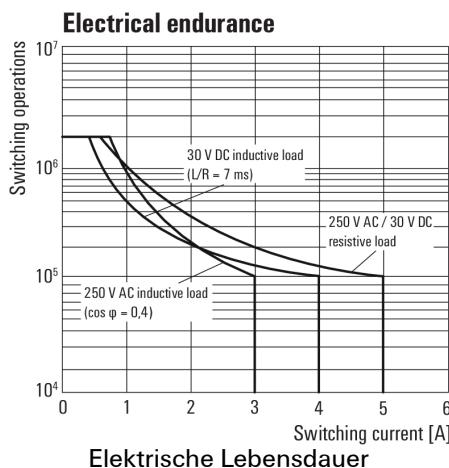
## Zeichnungen

## Schaltbild

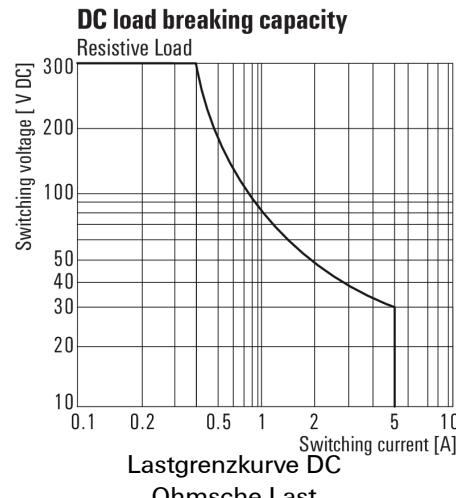


Ansicht auf Pins von unten

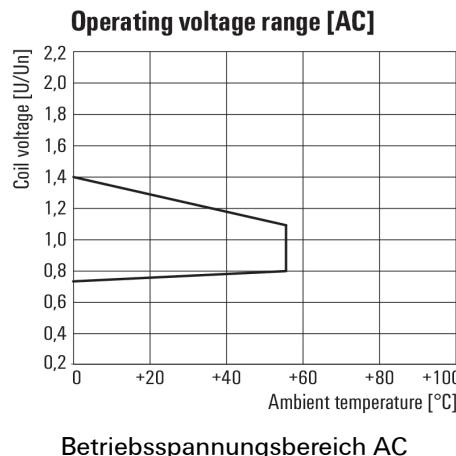
## Diagramm



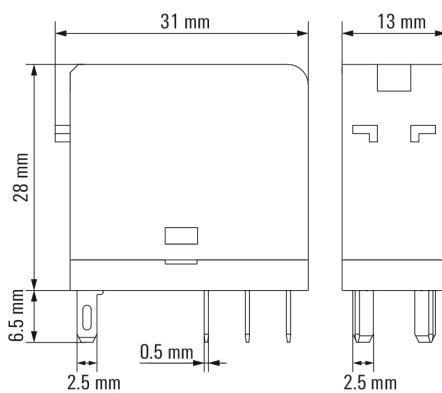
## Diagramm



## Diagramm



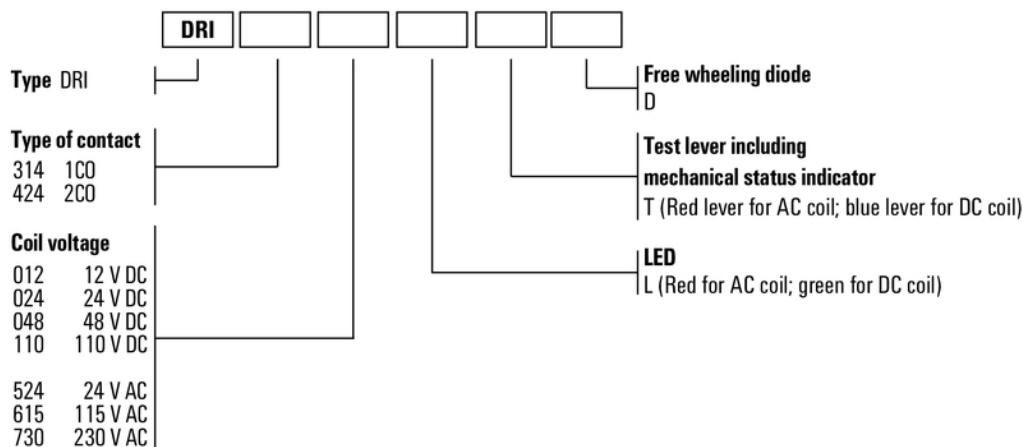
## Maßbild



**DRI424730L**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zeichnungen****Sonstiges****Typenschlüssel**