

**DRI314048L****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Produktbild**

Abbildung ähnlich

Einzelrelais aus der D-SERIES DRI

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

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	D-SERIES DRI, Relais, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler AgSnO, Nennsteuerspannung: 48 V DC, Dauerstrom: 10 A, Flachstecker-Anschlüsse (4,7 mm x 0,5 mm), Prüftaste vorhanden: Nein
Best.-Nr.	<a href="#">7760056305</a>
Typ	DRI314048L
GTIN (EAN)	6944 169740107
VPE	20 Stück

Erstellungs-Datum 23. Januar 2023 14:30:08 MEZ

Katalogstand 20.01.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## DRI314048L

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

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	19 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		

### Steuerseite

Nennsteuerspannung	48 V DC	Nennstrom DC	11,2 mA
Nennleistung	530 mW	Ansprech-/Rückfallspannung, typ.	36 V / 7.2 V DC
Spulenwiderstand	4300 Ω ± 10 %	Toleranz Spule	10 %
Statusanzeige	LED grün		

### Lastseite

Nennschaltspannung	250 V AC	Dauerstrom	10 A
max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0,1 Hz	Schaltspannung DC, max.	250 V
Schaltleistung AC (ohmsch), max.	2500 VA	Schaltleistung DC (ohmsch), max.	240 W @ 24 V
Einschaltverzögerung	≤ 15 ms	Ausschaltverzögerung	≤ 10 ms
Kontaktausführung	1 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	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> / 1 min
Spannungsfestigkeit offener Kontakt	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min	Stehstoßspannung	5 kV (1,2/50 μs)
Schutzart	IP20		

### Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

Normen	IEC 61810-1, EN 60664-1:2007, EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007 + A1:2011, UL 508
--------	--

Erstellungs-Datum 23. Januar 2023 14:30:08 MEZ

**DRI314048L**

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Anschlussdaten

Leiteranschlusstechnik      Flachstecker-Anschlüsse  
 (4,7 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

### 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>

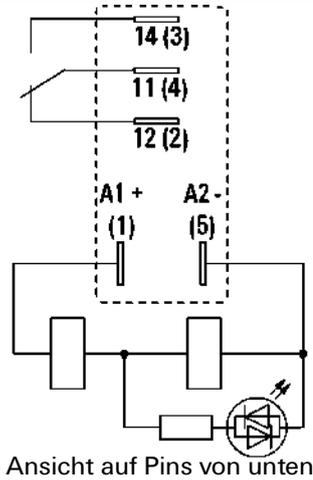
**DRI314048L**

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

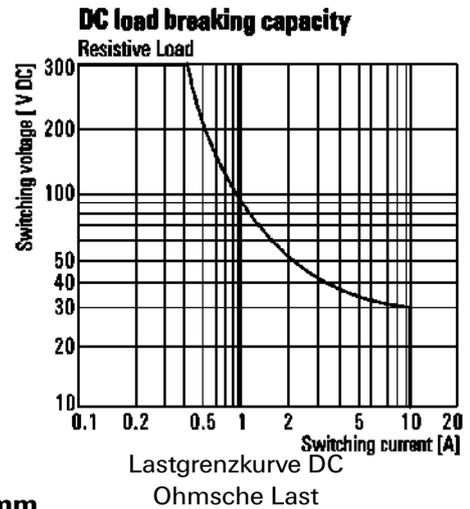
www.weidmueller.com

**Zeichnungen**

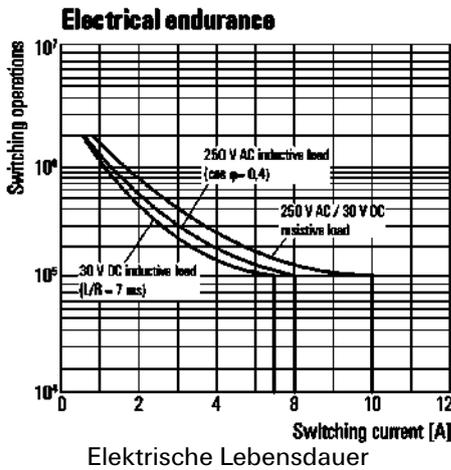
**Schaltbild**



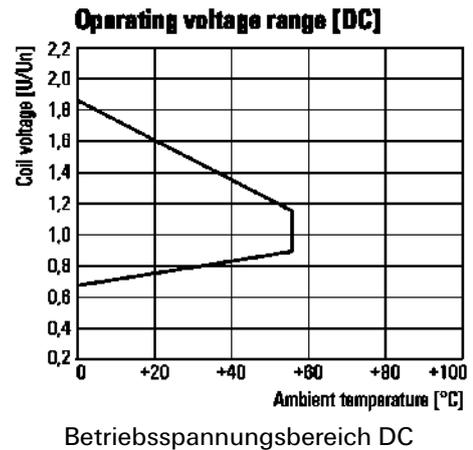
**Diagramm**



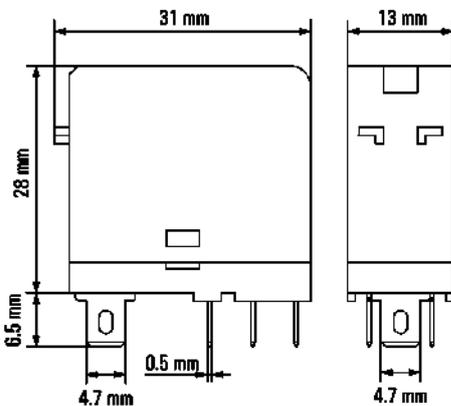
**Diagramm**



**Diagramm**



**Maßbild**



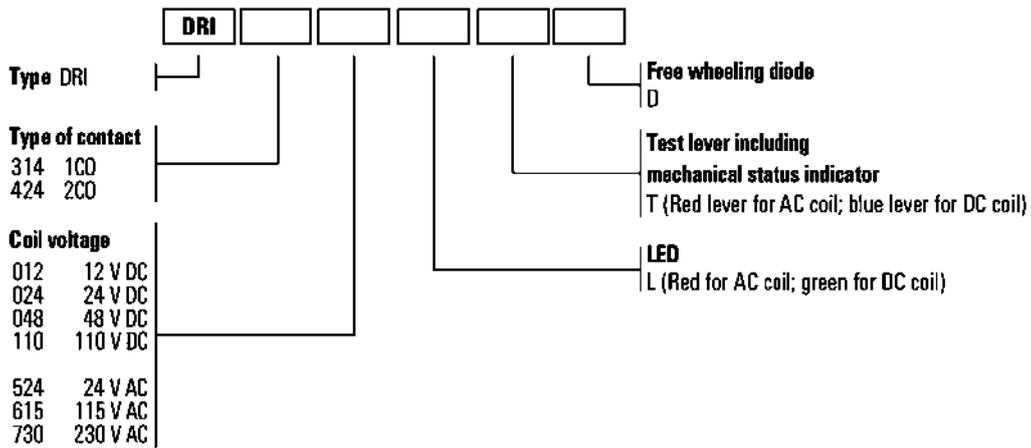
## DRI314048L

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

www.weidmueller.com

## Zeichnungen

## Sonstiges



Typenschlüssel