

**D-SERIES DRW / DRH
DRW370110LT**

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

Produktbild

Abbildung ähnlich

Relais aus der D-SERIES DRW.

- 2 oder 3 Wechsler
- Zum Schalten von hohen Lastspannungen geeignet
- Breites Sortiment an Spulenspannungen
- Mit integrierter Statusanzeige (AC rot, DC grün)
- Mit Prüftaste

Allgemeine Bestelldaten

Typ	DRW370110LT
Best.-Nr.	1219820000
Ausführung	D-SERIES DRW / DRH, Relais, Anzahl Kontakte: 3 Wechsler mit Prüftaste AgCdO, Nennsteuerspannung: 110 V DC, Dauerstrom: 16 A, Flachstecker-Anschlüsse (4,8 mm x 0,5 mm)
GTIN (EAN)	4032248998821
VPE	10 Stück

Datenblatt**D-SERIES DRW / DRH
DRW370110LT**

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

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

Breite	36 mm
Höhe	36 mm
Tiefe	48 mm
Nettogewicht	83,5 g

Breite (inch)	1,417 inch
Höhe (inch)	1,417 inch
Tiefe (inch)	1,89 inch

Temperaturen

Betriebstemperatur, max.	60 °C
Feuchtigkeit	35 % bis 85 % rel. Luftfeuchtigkeit
Lagertemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur	-40 °C...60 °C

Betriebstemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	60 °C
Betriebstemperatur	-40 °C...60 °C

Umweltanforderungen

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

Bemessungsdaten UL

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

Eingang

Nennsteuerspannung	110 V DC
Nennleistung	1,5 W
Spulenwiderstand	8400 Ω ± 10 %

Nennstrom DC	13 mA
Ansprech-/Abfallspannung typ.	82,5 V / 11 V DC
Statusanzeige	LED grün

Ausgang

Nennschaltspannung	400 V AC
Schaltspannung DC, max.	250 V
Einschaltstrom	80 A / 50 ms
Schaltleistung DC (ohmsch), max.	384 W @ 24 V
Ausschaltverzögerung	< 20 ms
max. Schaltfrequenz bei Nennlast	1 Hz

Schaltspannung AC, max.	400 V
Dauerstrom	16 A
Schaltleistung AC (ohmsch), max.	6400 VA
Einschaltverzögerung	< 20 ms
min. Schaltleistung	100 mA @ 12 V

Kontaktdaten

Kontaktausführung	3 Wechsler mit Prüftaste (AgCdO)
Mechanische Lebensdauer	10 x 10 ⁶ Schaltungen

Kontaktwiderstand	≤ 50 mΩ
-------------------	---------

Allgemeine Daten

Prüftaste	Ja (blockierbar)
Farbe	transparent

Mechanische Schaltstellungsanzeige	Ja
------------------------------------	----

Datenblatt

D-SERIES DRW / DRH DRW370110LT

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

Technische Daten

Isolationskoordination

Isolationskoordination gemäß	EN 61810-1:2008	Bemessungsspannung	400 V
Überspannungskategorie	III	Verschmutzungsgrad	3
Isolierstoffgruppe	IIIa	Schutzart	IP20
Spannungsfestigkeit Eingang - Ausgang	2,5 KV _{eff} / 1 Min.	Kriech- und Luftstrecke Eingang - Ausgang	≥ 6,3 mm
Spannungsfestigkeit benachbarte Kontakte	1,5 KV _{eff} / 1 min	Spannungsfestigkeit offener Kontakt	2,5 KV _{eff} / 1 Min.

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	Zertifikat-Nr. (cURus)	
			E312083

Anschlussdaten

Leiteranschlusstechnik	Flachstecker-Anschlüsse (4,8 mm x 0,5 mm)
------------------------	---

Klassifikationen

ETIM 3.0	EC001437	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

Zulassungen

Zulassungen	
-------------	---

ROHS

Konform

Downloads

Broschüre/Katalog	CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD
Engineering-Daten	STEP
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	DE_PA_5600_160310_005.pdf

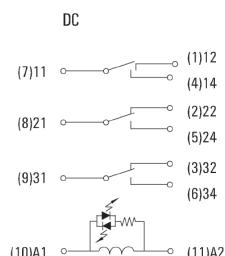
D-SERIES DRW / DRH

DRW370110LT

Zeichnungen

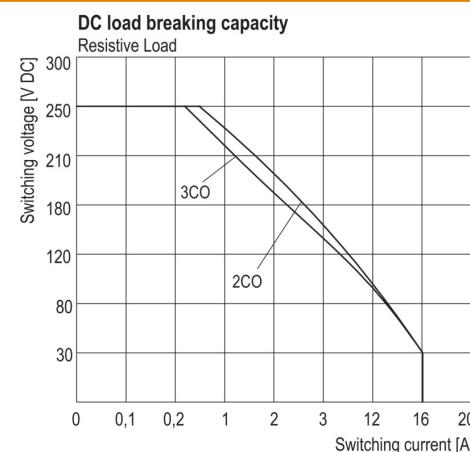
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Schaltbild



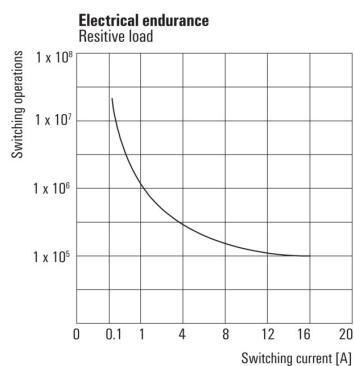
Ansicht auf Pins von unten

Diagramm



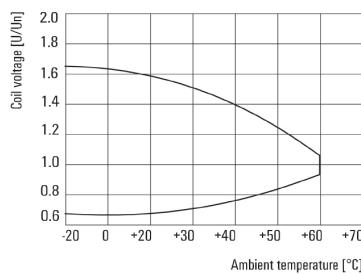
Lastgrenzkurve DC
Ohmsche Last

Diagramm



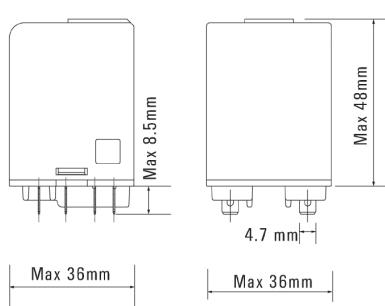
Elektrische Lebensdauer
Ohmsche Last

Operating voltage range [DC]



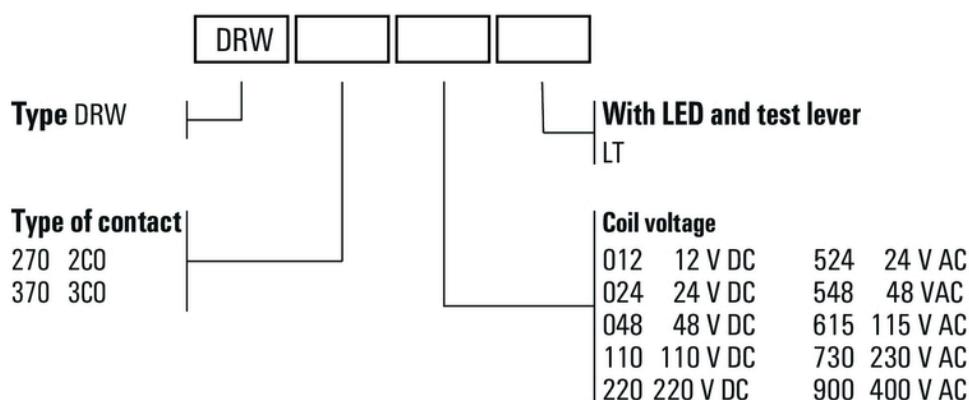
Betriebsspannungsbereich DC

Maßbild



**D-SERIES DRW / DRH
DRW370110LT**

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

Zeichnungen**Sonstiges****Typenschlüssel**