

DRL573730L

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

www.weidmueller.com

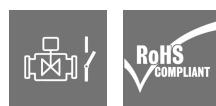
Produktbild

Abbildung ähnlich

Einzelrelais aus der D-SERIES DRL

- 4 Wechsler
- Wahlweise AC- oder DC-Spulen
- Mit integrierter Status-LED

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	D-SERIES DRL, Relais, Anzahl Kontakte: 4, Wechsler AgSnO, Nennsteuerspannung: 230 V AC, Dauerstrom: 10 A, Flachstecker-Anschlüsse (4,8 mm x 0,5 mm), Prüftaste vorhanden: Nein
Best.-Nr.	2765480000
Art	DRL573730L
GTIN (EAN)	4064675076711
VPE	10 ST

DRL573730L

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



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

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	36 mm	Tiefe (inch)	1.4173 inch
Höhe	28 mm	Höhe (inch)	1.1024 inch
Breite	41.5 mm	Breite (inch)	1.6339 inch
Nettogewicht	63.18 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Umgebungstemperatur	-25 °C...55 °C
Betriebstemperatur		Feuchtigkeit	35 % bis 85 % rel. Luftfeuchtigkeit

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Bemessungsdaten UL

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

Steuerseite

Nennsteuerspannung	230 V AC	Nennstrom DC	13,1 mA
Nennleistung	2,5 VA	Spulenwiderstand	8000 Ω ± 10 %
Statusanzeige	LED rot		

Lastseite

Nennschaltspannung	250 V AC	Dauerstrom	10 A
max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0.1 Hz	Schaltspannung AC, max.	250 V
Einschaltstrom	50 A / 50 ms	Schaltleistung AC (ohmsch), max.	2500 VA
Schaltleistung DC (ohmsch), max.	300 W @ 24 V	Einschaltverzögerung	<20 ms
Ausschaltverzögerung	<20 ms	Kontaktausführung	4 CO contact (AgSnO)
Mechanische Lebensdauer	10 x 106 Schaltungen	min. Schaltleistung	10 mA @ 12 V

Allgemeine Daten

Prüftaste vorhanden	Nein
Mechanische Schaltstellungsanzeige	Ja
Farbe	transparent
Komponente mit Brennbarkeitsklasse nach UL94	Komponente Relaishaube
	Brennbarkeitsklasse nach UL94 V-2
	Komponente Relaisgrundkörper
	Brennbarkeitsklasse nach UL94 V-0
	Komponente Relais Statusanzeige
	Brennbarkeitsklasse nach UL94 HB

Technische Daten

Isolationskoordination

Bemessungsspannung	250 V
Überspannungskategorie	III
Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite	≥ 4 mm
Spannungsfestigkeit benachbarte Kontakte	2 kVeff / 1 min
Stehstoßspannung	5 kV (1,2/50 μ s)

Verschmutzungsgrad	3
Isolierstoffgruppe	IIIa
Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite	2,5 kVeff/ 1 min
Spannungsfestigkeit offener Kontakt	1,2 kVeff / 1 min
Schutzart	IP20

Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

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

Anschlussdaten

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

Klassifikationen

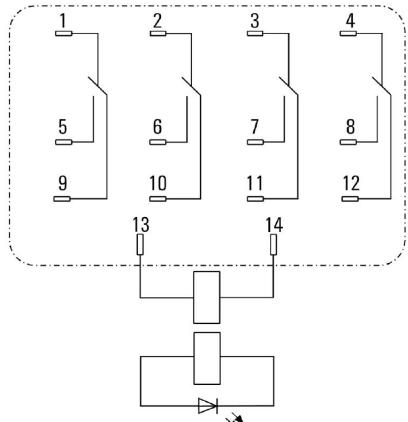
ETIM 8.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437
ECLASS 15.0	27-37-16-01

ETIM 9.0	EC001437
ECLASS 14.0	27-37-16-01

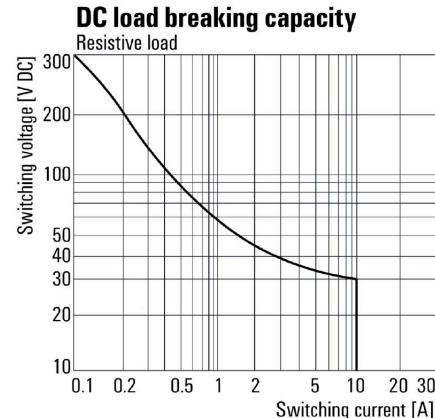
DRL573730L

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

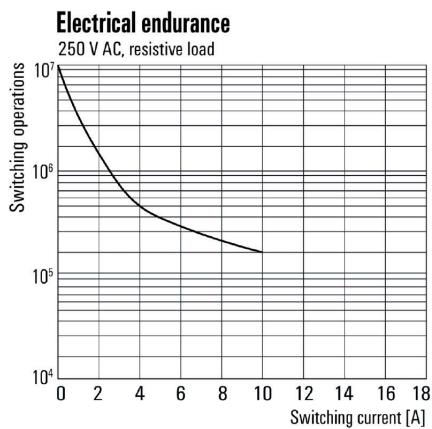
www.weidmueller.com

Zeichnungen**Schaltbild**

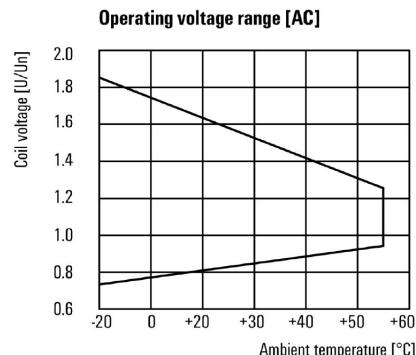
Ansicht auf Pins von unten

Lastgrenzkurve DC

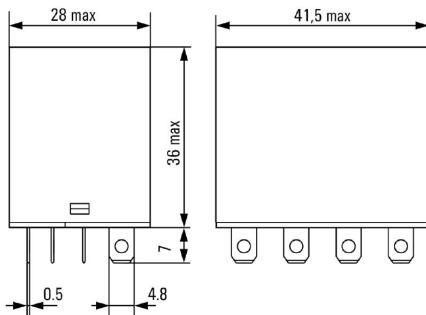
Lastgrenzkurve DC Ohmsche Last

Diagramm

Elektrische Lebensdauer

Diagramm

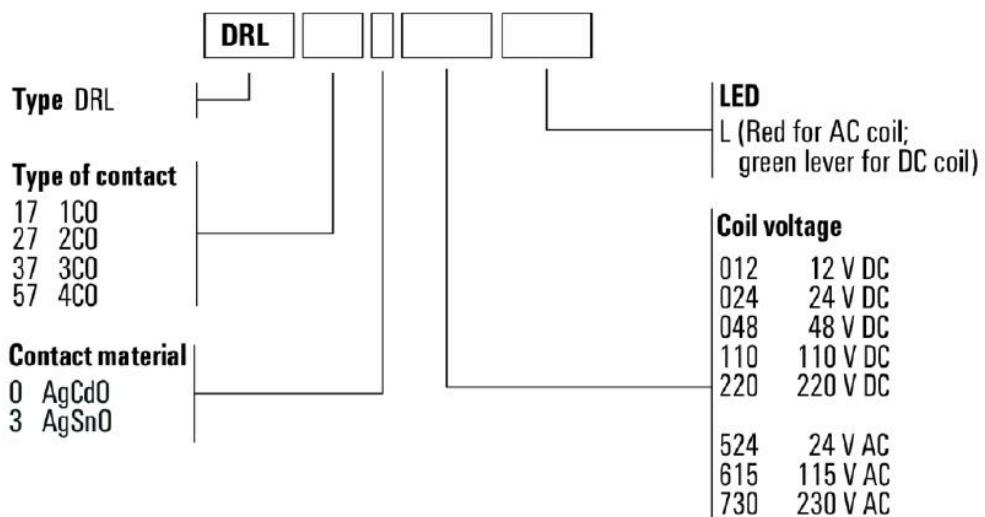
Betriebsspannungsbereich DC

Maßbild

DRL573730L

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen**Sonstiges**

Typenschlüssel