

**RCL454024****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Produktbild**

Abbildung ähnlich

Einzelrelais der TERMSERIES

- elektromechanische Relais
- Verschiedene Kontaktmaterialien

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	TERMSERIES, Relais, Anzahl Kontakte: 2, Wechsler AgNi, Nennsteuerspannung: 24 V DC, Dauerstrom: 8 A, Steckanschluss, Prüftaste vorhanden: Ja
Best.-Nr.	<a href="#">2972690000</a>
Art	RCL454024
GTIN (EAN)	4099986795273
VPE	10 ST

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	<a href="#">UL Webseite</a>
Zertifikat-Nr. (cURus)	E223474

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	29 mm	Tiefe (inch)	1.1417 inch
Höhe	25.5 mm	Höhe (inch)	1.0039 inch
Breite	13 mm	Breite (inch)	0.5118 inch
Nettogewicht	99.9 g		

### Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...70 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...70 °C
Feuchtigkeit	5...85 % rel. Feuchte, keine Betauung		

### Umweltanforderungen

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

### Bemessungsdaten UL

Zertifikat-Nr. (cURus)	E223474
------------------------	---------

### Steuerseite

Nennsteuerspannung	24 V DC	Spulenwiderstand	1440 Ω ± 10 %
Statusanzeige	Ja		

### Lastseite

Nennschaltspannung	250 V AC	max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0.1 Hz
max. Schaltstrom	8 A	Schaltspannung AC, max.	250 V
Einschaltverzögerung	≤ 15 ms	Ausschaltverzögerung	≤ 8 ms
Kontaktausführung	2 CO contact (AgNi)	min. Schaltleistung	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA / 5 V

### Allgemeine Daten

Prüftaste vorhanden	Ja	Ausführung der Prüftaste	einrastbare Prüftaste, tastende Prüftaste
Mechanische Schaltstellungsanzeige	Ja	Farbe	schwarz
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-2		

### Isolationskoordination

Verschmutzungsgrad	3	Überspannungskategorie	III
Kriech- und Luftstrecke Eingang - Ausgang	8 mm	Spannungsfestigkeit Eingang - Ausgang	5 kVeff / 1min

**RCL454024****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technische Daten**

Spannungsfestigkeit offener Kontakt	1 kVeff / 1 min	Stehstoßspannung	1,2/50 µs
Stehstoßspannung Eingang - Ausgang	1,2/50 µs		

**Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen**

Zertifikat-Nr. (VDE)	40057912	Zertifikat-Nr. (cURus)	E223474
----------------------	----------	------------------------	---------

**Anschlussdaten**

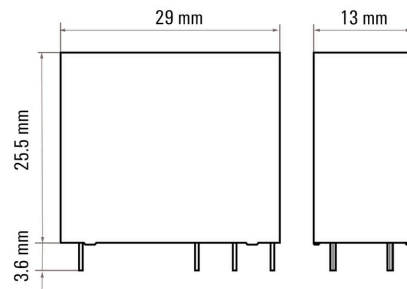
Leiteranschlusstechnik	Steckanschluss
------------------------	----------------

**Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

Zeichnungen

Schaltbild



Diagramm



**Sonstiges**



Typenschlüssel