

**CRI22024****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Abbildung ähnlich

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	CUBESERIES, Anzahl Kontakte: 2, Wechsler AgNi vergoldet, Nennsteuerspannung: 24 V DC, Dauerstrom: 8 A, Steckanschluss, Prüftaste vorhanden: Nein
Best.-Nr.	<a href="#">3180690000</a>
Art	CRI22024
GTIN (EAN)	4099987902335
VPE	10 ST

## Technische Daten

### Zulassungen

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

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	15.7 mm	Tiefe (inch)	0.6181 inch
Höhe	29 mm	Höhe (inch)	1.1417 inch
Breite	12.7 mm	Breite (inch)	0.5 inch
Nettogewicht	14 g		

### Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Umgebungstemperatur	-20 °C...70 °C
Betriebstemperatur	-20 °C...70 °C		

### Bemessungsdaten UL

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

### Steuerseite

Nennsteuerspannung	24 V DC	Nennstrom DC	16.7 mA
Nennleistung	400 mW	Spulenwiderstand	1440 Ω ± 10 %
Statusanzeige	Nein		

### Lastseite

Nennschaltspannung	250 V AC	Dauerstrom	8 A
max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0.1 Hz	Schaltspannung AC, max.	250 V
Schaltleistung AC (ohmsch), max.	2000	Schaltleistung DC (ohmsch), max.	384 W @ 24 V
Einschaltverzögerung	≤ 12 ms	Ausschaltverzögerung	≤ 6 ms
Kontaktausführung	2 CO contact (AgNi gold-plated)	Mechanische Lebensdauer	3 x 10 <sup>7</sup> switching cycles
min. Schaltleistung	1 mA @ 1 V		

### Allgemeine Daten

Prüftaste vorhanden	Nein
Mechanische Schaltstellungsanzeige	Nein
Farbe	blau
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-2
Komponente mit Brennbarkeitsklasse nach UL94	Brennbarkeitsklasse nach UL94 V-2

### Isolationskoordination

Bemessungsspannung	250 V	Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III	Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite	≥ 10 mm
Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite	5 kV <sub>eff</sub> / 1min	Spannungsfestigkeit benachbarte Kontakte	2.5 kV <sub>eff</sub> / 1 Min.
Spannungsfestigkeit offener Kontakt	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min	Stehstoßspannung	4 kV (1,2/50 µs)

**Technische Daten**

Schutzart	IP40
-----------	------

**Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen**

Zertifikat-Nr. (CSA)	607178-80219312	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		

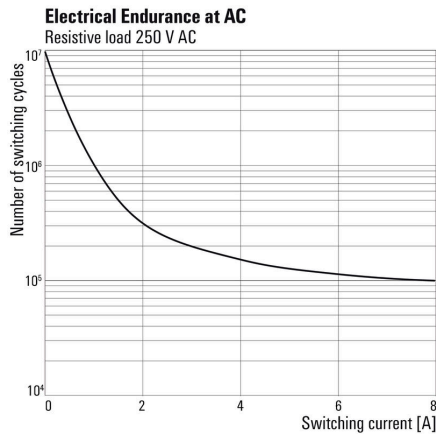
Anschlussbild



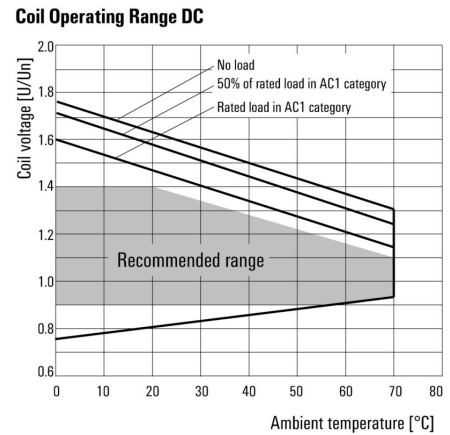
Diagramm



Diagramm



Diagramm

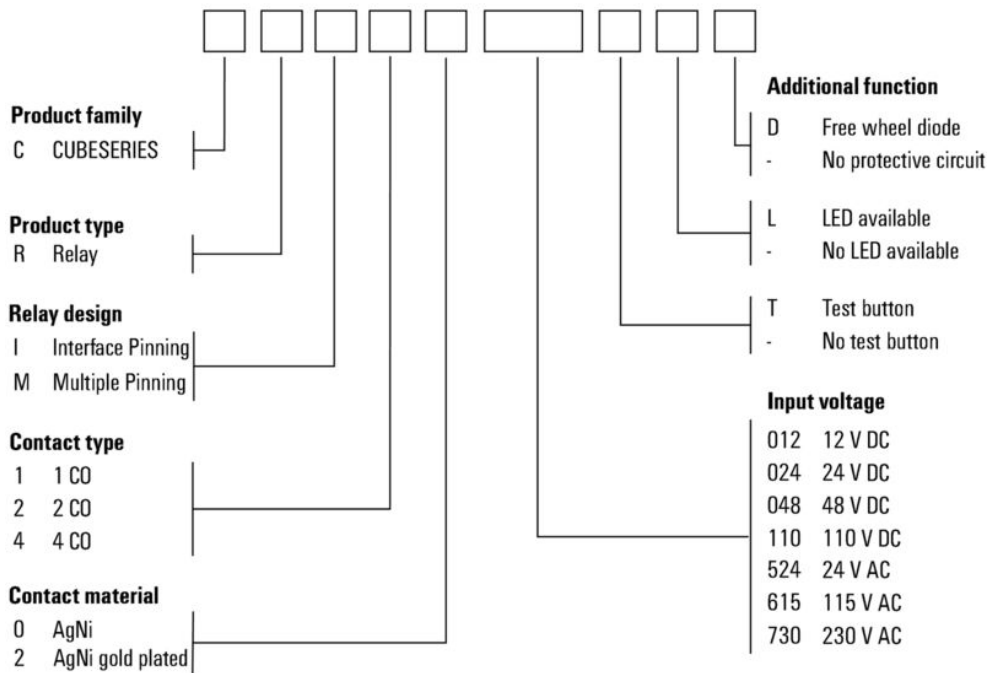


Maßbild



Sonstiges

Type code CUBESERIES relay versions



Type codes