

DRR370024L

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

www.weidmueller.com

Produktbild



Abbildung ähnlich

Einzelrelais aus der D-SERIES DRR

- 3 Wechsler
- Wahlweise AC- oder DC-Spulen
- Mit integrierter Statusanzeige

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	D-SERIES DRR, Relais, Anzahl Kontakte: 3, Wechsler AgCdO, Nennsteuerspannung: 24 V DC, Dauerstrom: 10 A, Steckanschluss, Prüftaste vorhanden: Nein
Best.-Nr.	1133420000
Typ	DRR370024L
GTIN (EAN)	4032248952779
VPE	10 Stück
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2021-04-30
Produktalternative	2765070000
Erstellungs-Datum	16. Februar 2023 10:34:43 MEZ

DRR370024L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	66 mm	Tiefe (inch)	2,598 inch
Höhe	34,5 mm	Höhe (inch)	1,358 inch
Breite	34,5 mm	Breite (inch)	1,358 inch
Nettogewicht	84,6 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Betriebstemperatur	-25 °C...55 °C
Betriebstemperatur, min.	-25 °C	Betriebstemperatur, max.	55 °C
Feuchtigkeit	5...85 % rel. Feuchte, keine Betauung		

Bemessungsdaten UL

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

Steuerseite

Nennsteuerspannung	24 V DC	Nennstrom DC	55,8 mA
Nennleistung	1,5 W	Ansprech-/Rückfallspannung, typ.	18 V / 3.6 V DC
Spulenwiderstand	430 Ω ± 10 %	Toleranz Spule	10 %
Statusanzeige	LED grün		

Lastseite

Nennschaltspannung	250 V AC	Dauerstrom	10 A
max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0,1 Hz	Einschaltstrom	50 A / 50 ms
Schaltleistung AC (ohmsch), max.	2500 VA	Schaltleistung DC (ohmsch), max.	240 W @ 24 V
Einschaltverzögerung	< 30 ms	Ausschaltverzögerung	< 20 ms
Kontaktausführung	3 Wechsler (AgCdO)	Mechanische Lebensdauer	10 x 10 ⁶ Schaltungen
min. Schaltleistung	100 mA @ 12 V		

Allgemeine Daten

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

Isolationskoordination

Bemessungsspannung	250 V	Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III	Isolierstoffgruppe	IIIa
Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite	≥ 3 mm	Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite	2,5 kV _{eff} / 1 Min.
Spannungsfestigkeit benachbarte Kontakte	1,2 kV _{eff} / 1 min	Spannungsfestigkeit offener Kontakt	1,2 kV _{eff} / 1 min
Stehstoßspannung	4 kV (1,2/50 μs)	Schutzart	IP20

Erstellungs-Datum 16. Februar 2023 10:34:43 MEZ

DRR370024L

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

Zertifikat-Nr. (cURus) E312083

Anschlussdaten

Leiteranschlusstechnik Steckanschluss

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 Cadmiumoxid 1306-19-0
 SCIP d639b09c-1311-4897-9d28-417da254eb99

Wichtiger Hinweis

Produktthinweis Dieser Artikel verwendet eine in Anhang III der RoHS 2011/65/EU Richtlinie benannte Ausnahme „8b - Cadmium und Cadmiumverbindungen in elektrischen Kontakten“, die je nach Produktkategorie nur noch bis zum 21.07.2021 gültig sein könnte. Bitte prüfen sie ob sie diesen Artikel je nach Ort des Inverkehrbringens und der betroffenen Produktkategorie verwenden können. Alternativprodukt mit verändertem Kontaktmaterial!

Zulassungen

Zulassungen



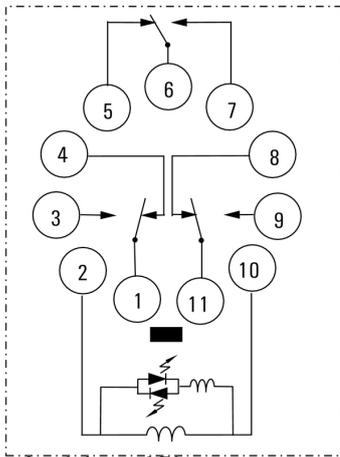
UL File Number Search UL Webseite
 Zertifikat-Nr. (cURus) E312083

Downloads

Engineering-Daten [CAD data – STEP](#)
 Engineering-Daten [WSCAD](#)
 Produktänderungsmitteilung [Product Change Notification - Deutsch](#)
[Product Change Notification - English](#)
 Kataloge [Catalogues in PDF-format](#)
 Broschüren

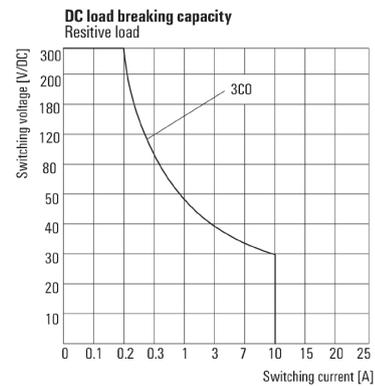
Zeichnungen

Schaltbild



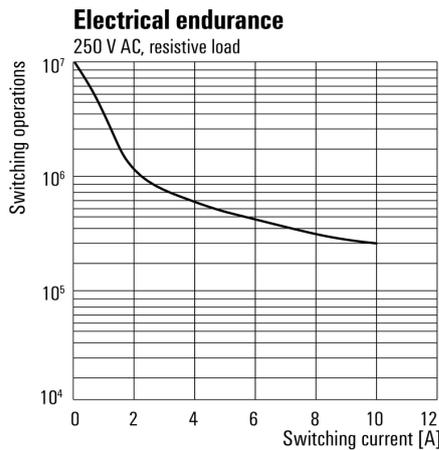
Ansicht auf Pins von unten

Diagramm



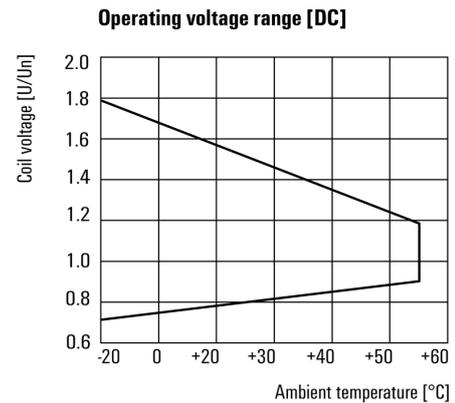
Lastgrenzkurve DC
Ohmsche Last

Diagramm



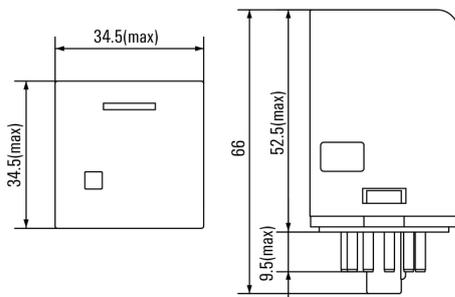
Elektrische Lebensdauer

Diagramm



Betriebsspannungsbereich DC

Maßbild



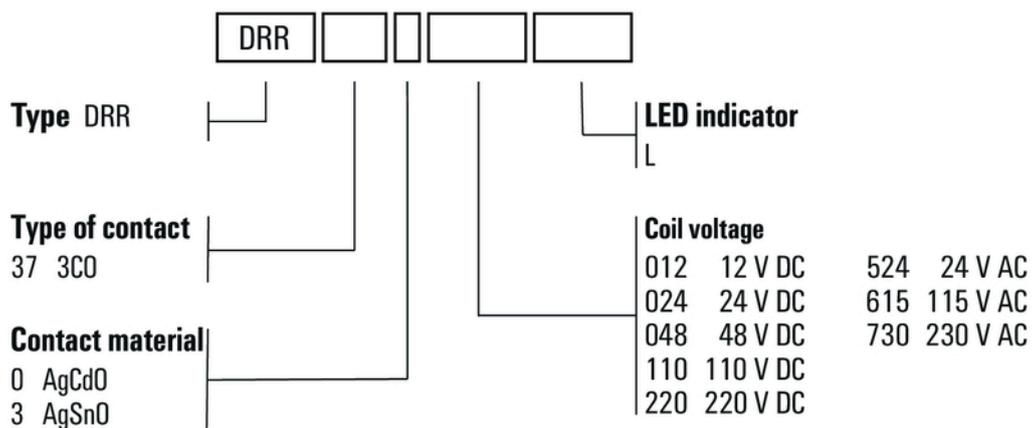
DRR370024L

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Sonstiges



Typenschlüssel

Erstellungs-Datum 16. Februar 2023 10:34:43 MEZ

Katalogstand 03.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten