

RCM370048**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Produktbild**

Abbildung ähnlich

Einzelrelais aus der RIDERSERIES RCM

- 3 Wechsler
- Wahlweise AC- oder DC-Spulen
- Mit Prüftaste

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	RIDERSERIES RCM, Relais, Anzahl Kontakte: 3, Wechsler AgNi 90/10, Nennsteuerspannung: 48 V DC, Dauerstrom: 10 A, Steckanschluss
Best.-Nr.	8690060000
Typ	RCM370048
GTIN (EAN)	4032248360734
VPE	10 Stück

Erstellungs-Datum 5. April 2021 00:20:08 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

RCM370048

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	22,5 mm	Breite (inch)	0,886 inch
Höhe	28 mm	Höhe (inch)	1,102 inch
Nettogewicht	30,6 g	Tiefe	29 mm
Tiefe (inch)	1,142 inch		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...70 °C
Feuchtigkeit	40 °C / 93 % rel. Feuchte, keine Betauung		

Bemessungsdaten UL

Zertifikat-Nr. (cURus)	E224238
------------------------	---------

Steuerseite

Ansprech-/Rückfallspannung, typ.	36 V / 4,8 V DC	Nennleistung	768 mW
Nennsteuerspannung	48 V DC	Nennstrom DC	16 mA
Spulenwiderstand	3072 $\Omega \pm 10\%$		

Lastseite

Ausschaltverzögerung	≤ 10 ms	Dauerstrom	10 A
Einschaltstrom	20 A / 20 ms	Einschaltverzögerung	≤ 15 ms
Nennschaltspannung	250 V AC	Schaltleistung AC (ohmsch), max.	2500 VA
Schaltleistung DC (ohmsch), max.	240 W @ 24 V	max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0,1 Hz
min. Schaltleistung	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

Kontakt Daten

Kontaktausführung	Mechanische Lebensdauer	AC-Spule 20 x 10 ⁶ Schaltungen, DC-Spule 30 x 10 ⁶ Schaltungen
	3 Wechsler (AgNi 90/10)	

Allgemeine Daten

Prüftaste	Ja (blockierbar)	Mechanische Schaltstellungsanzeige	Ja
Farbe	transparent	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-2

Isolationskoordination

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

Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

Normen	IEC 61810-1, UL508	Zertifikat-Nr. (CSA)	249409-2426937
Zertifikat-Nr. (VDE)	40011762	Zertifikat-Nr. (cURus)	E224238

Erstellungs-Datum 5. April 2021 00:20:08 MESZ

RCM370048

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Anschlussdaten

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

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	E224238

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Engineering-Daten	STEP
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD

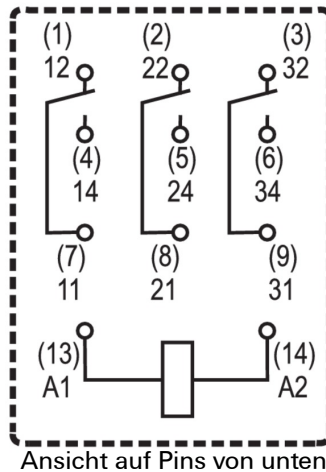
RCM370048

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

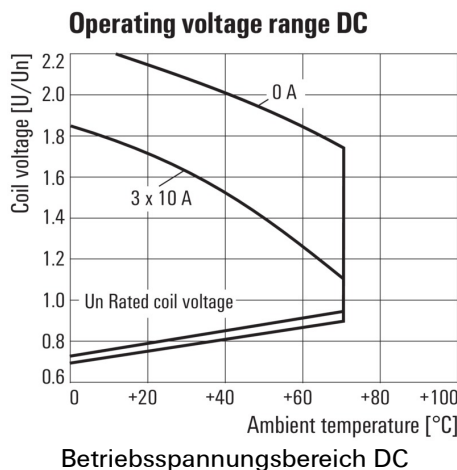
www.weidmueller.com

Zeichnungen

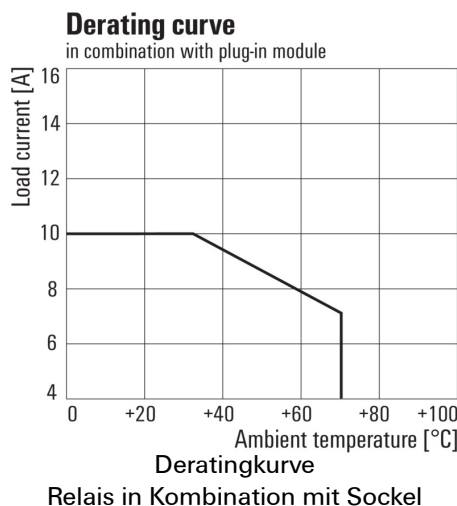
Schaltbild



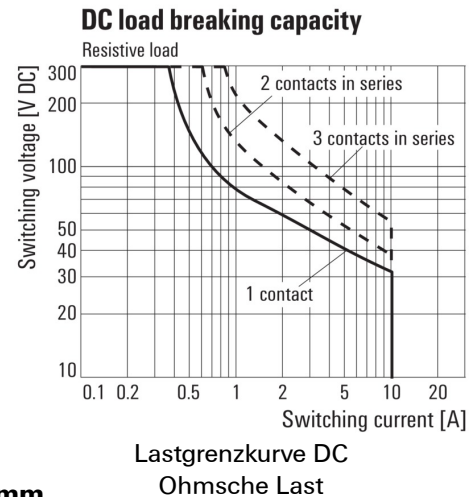
Diagramm



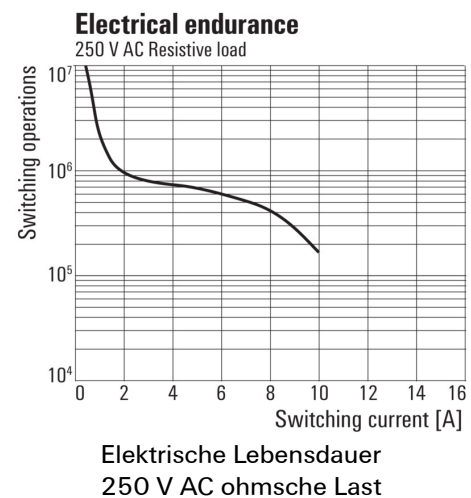
Diagramm



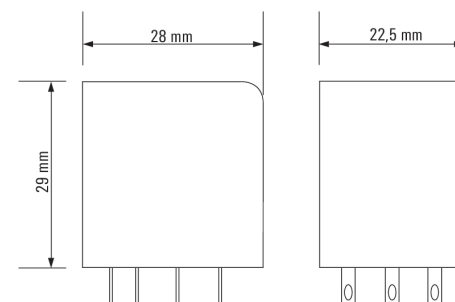
Diagramm



Diagramm



Maßbild



RCM370048

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Sonstiges

					with LED	
Type	RIDER	Control	Multiple		Coil voltage	LED + diode
Type of contact	2 2CO 3 3CO 5 4CO	Contact material	RCM		006 6 V DC	L06
					012 12 V DC	L12 AB2
					024 24 V DC	L24 AC4
					048 48 V DC	L48 AE8
					060 60 V DC	L60
					110 110 V DC	M10 BB0
					220 220 V DC	N20
					506 6 V AC	R06
					512 12 V AC	R12
					524 24 V AC	R24
					548 48 V AC	R48
					615 115 V AC	S15
					730 230 V AC	T30
					Type of construction	
					0 Standard, 2,8mm Faston	

Typenschlüssel

Erstellungs-Datum 5. April 2021 00:20:08 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten