

RCM570021**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Produktbild**

Abbildung ähnlich

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	RIDERSERIES RCM, Relais, Anzahl Kontakte: 4, Wechsler mit Prüftaste, Nennsteuerspannung: 21 V DC, 16.8 V DC...24 V DC...30 V DC, Dauerstrom: 3 A, Steckanschluss
Best.-Nr.	8935530000
Typ	RCM570021
GTIN (EAN)	4032248711765
VPE	10 Stück

Erstellungs-Datum 5. April 2021 01:02:52 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

RCM570021

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	28,65 g	Tiefe	29 mm
Tiefe (inch)	1,142 inch		

Temperaturen

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

Steuerseite

Nennleistung	1 W	Nennsteuerspannung	24 V DC + 25 % / - 30 %
--------------	-----	--------------------	-------------------------

Lastseite

Ausschaltverzögerung	≤ 10 ms	Dauerstrom	3 A
Einschaltverzögerung	≤ 15 ms	Nennschaltspannung	250 V AC
Schaltleistung AC (ohmsch), max.	750 VA	Schaltspannung AC, max.	240 V
max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0,1 Hz	max. Schaltstrom	DC13: 24 V DC / 3 A, AC15: 230 V AC / 2 A
min. Schaltleistung	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

Kontakt Daten

Kontaktausführung	4 Wechsler mit Prüftaste
-------------------	--------------------------

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 kV _{eff} / 1 min
Spannungsfestigkeit offener Kontakt	1,2 kV _{eff} / 1 min	Stehstoßspannung	5 kV (1,2/50 µs)
Verschmutzungsgrad	2	Überspannungskategorie	III

Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

Normen	IEC 61810-1	Zertifikat-Nr. (CSA)	249409-2426937
--------	-------------	----------------------	----------------

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

Erstellungs-Datum 5. April 2021 01:02:52 MESZ

RCM570021

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat /
Konformitätsdokument

[EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

Engineering-Daten

[EPLAN, WSCAD](#)

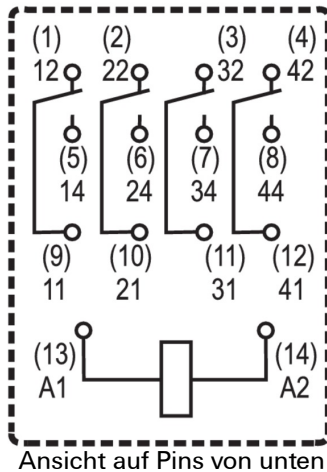
RCM570021

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

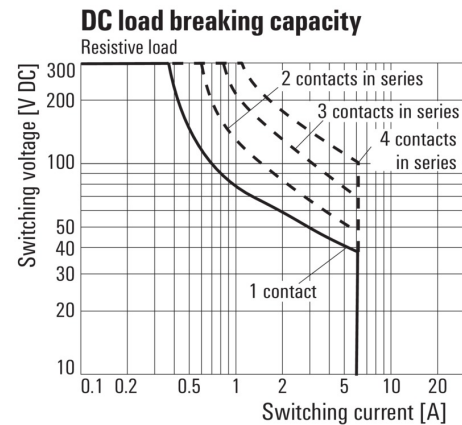
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltbild

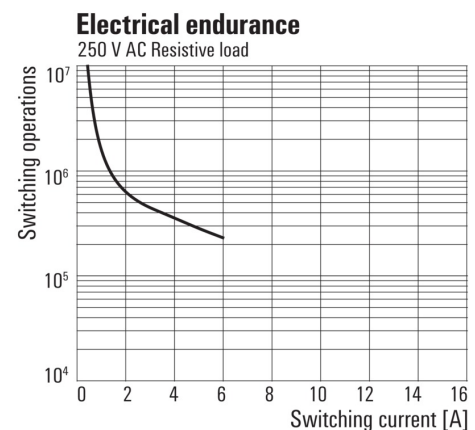


Diagramm



Lastgrenzkurve DC
Ohmsche Last

Diagramm



Elektrische Lebensdauer
250 V AC ohmsche Last

Maßbild

