

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, Prüftaste vorhanden: Ja
Best.-Nr.	8935530000
Art	RCM570021
GTIN (EAN)	4032248711765
VPE	10 ST
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2026-06-30T00:00:00+02:00

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	29 mm	Tiefe (inch)	1.1417 inch
Höhe	28 mm	Höhe (inch)	1.1024 inch
Breite	22.5 mm	Breite (inch)	0.8858 inch
Nettogewicht	28.65 g		

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

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

Steuerseite

Nennsteuerspannung	21 V DC, 16.8 V DC...24 V DC...30 V DC	Nennleistung	1 W
Statusanzeige	Nein		

Lastseite

Nennschaltspannung	240 V AC	Dauerstrom	3 A
max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0.1 Hz	max. Schaltstrom	DC13: 24 V DC / 3 A, AC15: 230 V AC / 2 A
Schaltspannung AC, max.	240 V	Schaltleistung AC (ohmsch), max.	750 VA
Einschaltverzögerung	≤ 15 ms	Ausschaltverzögerung	≤ 10 ms
Kontaktausführung	4 CO contact with test button	min. Schaltleistung	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

Allgemeine Daten

Prüftaste vorhanden	Ja	Ausführung der Prüftaste	blockierbar
Mechanische Schaltstellungsanzeige	Ja	Farbe	transparent
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-2		

Isolationskoordination

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

Technische Daten**Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen**

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

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



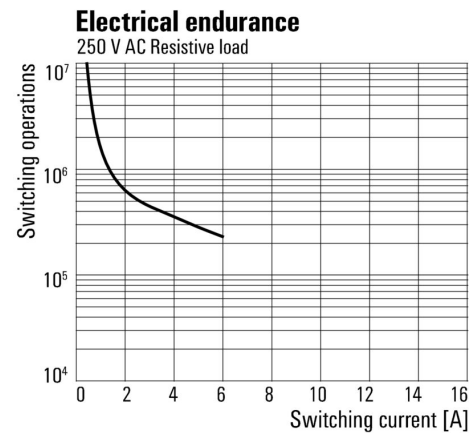
Ansicht auf Pins von unten

Diagramm



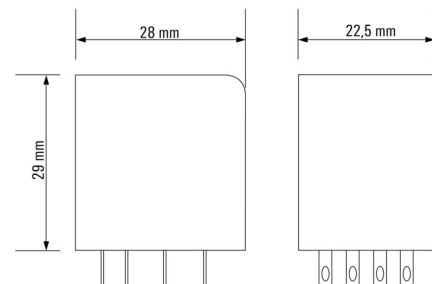
Lastgrenzkurve DC Ohmsche Last

Diagramm



Elektrische Lebensdauer 250 V AC ohmsche Last

Maßbild



Typenschlüssel