

RCM570125**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 AgNi 90/10, Nennsteuerspannung: 125 V DC, Dauerstrom: 6 A, Steckanschluss
Best.-Nr.	7940007736
Typ	RCM570125
GTIN (EAN)	9004839079863
VPE	10 Stück

Erstellungs-Datum 4. April 2021 23:46:44 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

RCM570125

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	30,2 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.	93.5 V / 12.5 V DC	Nennleistung	750 mW
Nennsteuerspannung	125 V DC	Nennstrom AC	6,1 mA

Lastseite

Ausschaltverzögerung	≤ 10 ms	Dauerstrom	6 A
Einschaltstrom	12 A / 20 ms	Einschaltverzögerung	≤ 15 ms
Nennschaltspannung	250 V AC	Schaltleistung AC (ohmsch), max.	1500 VA
Schaltleistung DC (ohmsch), max.	144 W @ 24 V	Schaltspannung AC, max.	240 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	4 Wechsler mit Prüftaste (AgNi 90/10)	Mechanische Lebensdauer	DC-Spule 30 x 10 ⁶ Schaltungen
-------------------	--	-------------------------	--

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
Zertifikat-Nr. (VDE)	40011762	Zertifikat-Nr. (cURus)	E224238

Erstellungs-Datum 4. April 2021 23:46:44 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

RCM570125

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



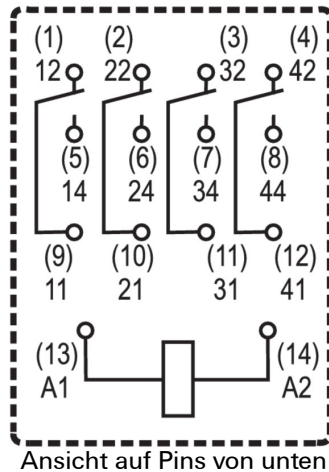
ROHS	Konform
UL File Number Search	E224238

Downloads

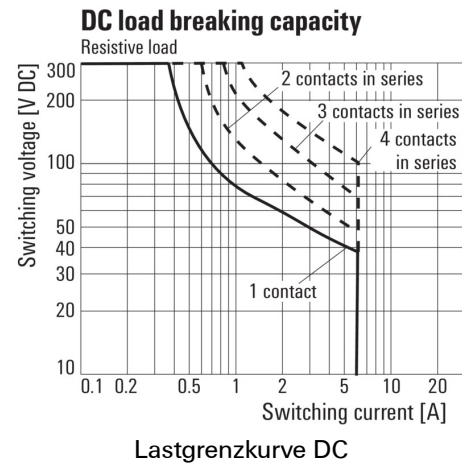
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD

Zeichnungen

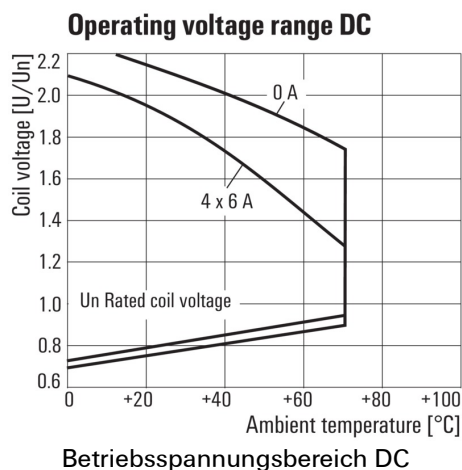
Schaltbild



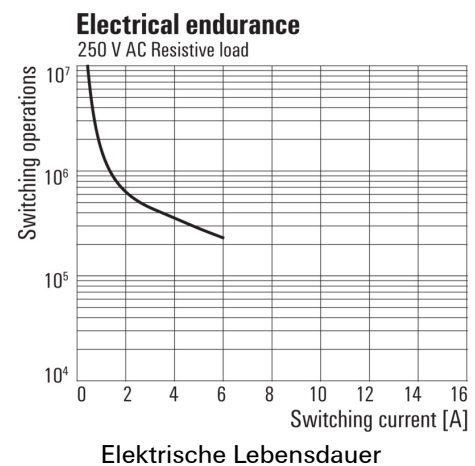
Diagramm



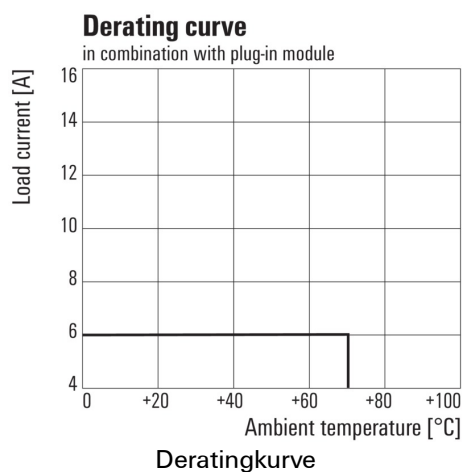
Diagramm



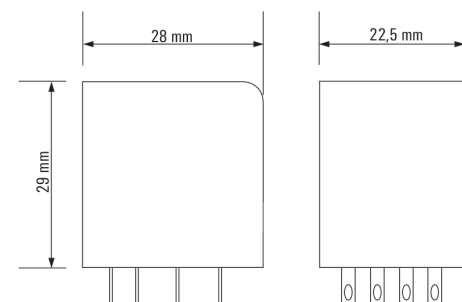
Diagramm



Diagramm



Maßbild



RCM570125

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Sonstiges



Typenschlüssel