

RCM380024**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: 3, Wechsler mit Prüftaste AgNi 5µm Au, Nennsteuerspannung: 24 V DC, Dauerstrom: 10 A, Steckanschluss
Best.-Nr.	8921600000
Typ	RCM380024
GTIN (EAN)	4032248692675
VPE	10 Stück

Erstellungs-Datum 5. April 2021 00:58:40 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

RCM380024

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 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.	18 V / 2.4 V DC	Nennleistung	768 mW
Nennsteuerspannung	24 V DC	Nennstrom DC	31,3 mA
Spulenwiderstand	777 $\Omega \pm 10\%$		

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	Schaltspannung AC, max.	400 V
max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0,1 Hz	min. Schaltleistung	1 mA @ 1 V

Kontaktdaten

Kontaktausführung	3 Wechsler mit Prüftaste (AgNi 5 μ m Au)	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	2,5 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	Zertifikat-Nr. (CSA)	249409-2426937
Zertifikat-Nr. (cURus)	E224238		

Erstellungs-Datum 5. April 2021 00:58:40 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

RCM380024

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



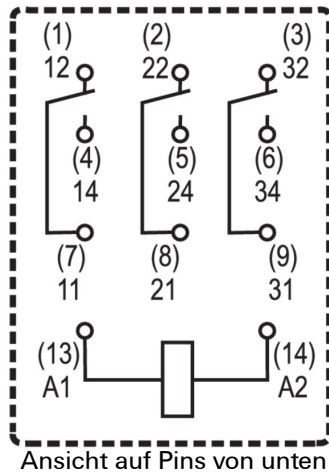
ROHS	Konform
UL File Number Search	E224238

Downloads

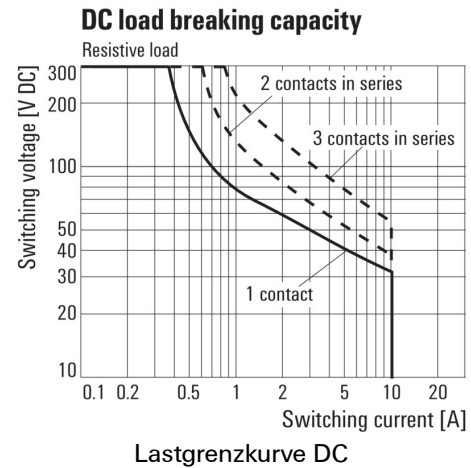
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD

Zeichnungen

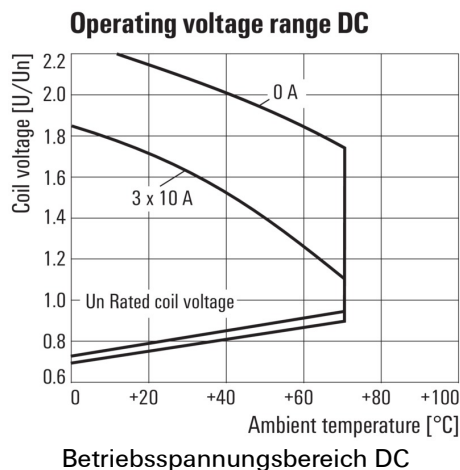
Schaltbild



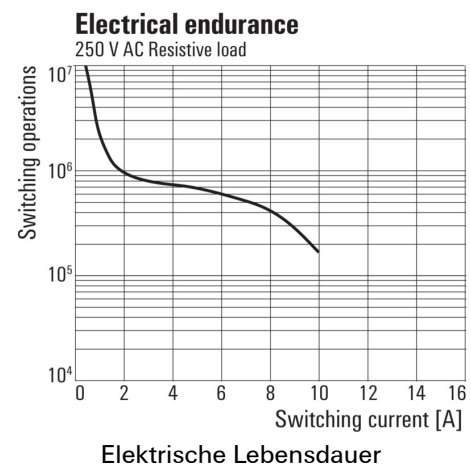
Diagramm



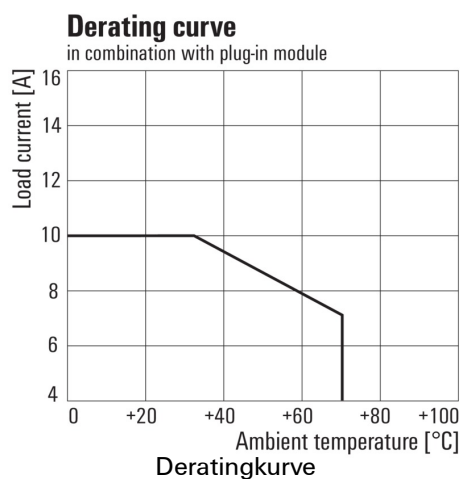
Diagramm



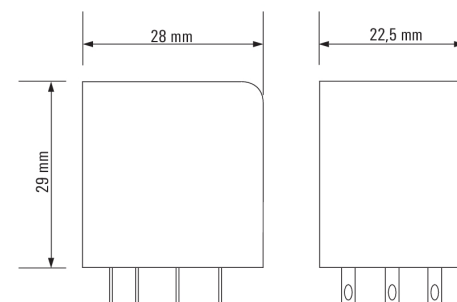
Diagramm



Diagramm



Maßbild



RCM380024

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Sonstiges

		RCM						
Type							Coil voltage	with LED + diode
RIDER Control Multiple							006 6 V DC	L06
Type of contact							012 12 V DC	L12 AB2
2 2CO							024 24 V DC	L24 AC4
3 3CO							048 48 V DC	L48 AE8
5 4CO							060 60 V DC	L60
Contact material							110 110 V DC	M10 BB0
7 AgNi 90/10 with test button							220 220 V DC	N20
8 AgNi 90/10 hgp, with test button							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 00:58:40 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten