

RCM571524

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

www.weidmueller.com

Produktbild

Abbildung ähnlich

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	RIDERSERIES RCM, Relais, Anzahl Kontakte: 4, Wechsler mit Prüftaste AgNi, Nennsteuerspannung: 24 V AC, Dauerstrom: 6 A, Steckanschluss, Prüftaste vorhanden: Ja
Best.-Nr.	8694260000
Art	RCM571524
GTIN (EAN)	4032248365937
VPE	10 Stück

RCM571524

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	29 mm	Tiefe (inch)	1,142 inch
Höhe	28 mm	Höhe (inch)	1,102 inch
Breite	22,5 mm	Breite (inch)	0,886 inch
Nettogewicht	30,8 g		

Temperaturen

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

Bemessungsdaten UL

Zertifikat-Nr. (cURus)	E522350
------------------------	---------

Steuerseite

Nennsteuerspannung	24 V AC	Nennstrom AC	45 mA
Nennleistung	1080 mVA	Spulenwiderstand	192 Ω ± 10 %
Statusanzeige	Nein		

Lastseite

Nennschaltspannung	240 V AC	Dauerstrom	6 A
max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0,1 Hz	Einschaltstrom	12 A / 20 ms
Schaltleistung AC (ohmsch), max.	1500 VA	Schaltleistung DC (ohmsch), max.	144 W @ 24 V
Einschaltverzögerung	≤ 15 ms	Ausschaltverzögerung	≤ 10 ms
Kontaktausführung	4 Wechsler mit Prüftaste (AgNi)	Mechanische Lebensdauer	AC-Spule 20 x 10 ⁶ Schaltungen, DC-Spule 30 x 10 ⁶ Schaltungen
min. Schaltleistung	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

Allgemeine Daten

Ausführung	Lötanschluss	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 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)	Schutzart	IP20

Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

Normen	IEC 61810-1, UL508	Zertifikat-Nr. (CSA)	249409-2426937
Zertifikat-Nr. (VDE)	40011762	Zertifikat-Nr. (cURus)	E522350

RCM571524

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Anschlussdaten**

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

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	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	ECLASS 12.0	27-37-16-01
ECLASS 13.0	27-37-16-01	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319226/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319263/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/
-------------------	---

ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E522350

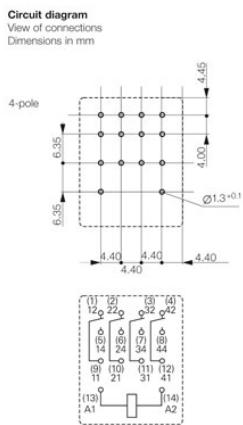
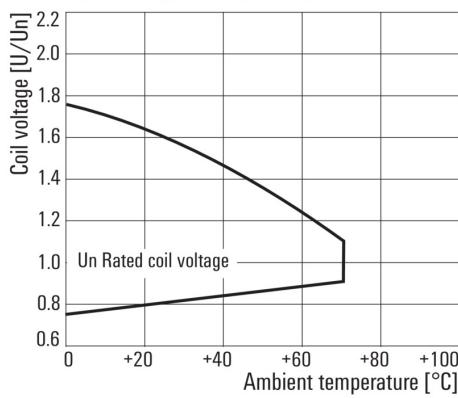
Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format

RCM571524

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

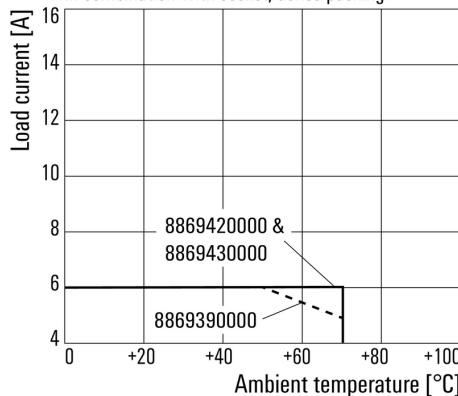
www.weidmueller.com

Zeichnungen**Schaltbild****Diagramm****Operating voltage range AC**

Betriebsspannungsbereich AC

Diagramm**Derating curve**

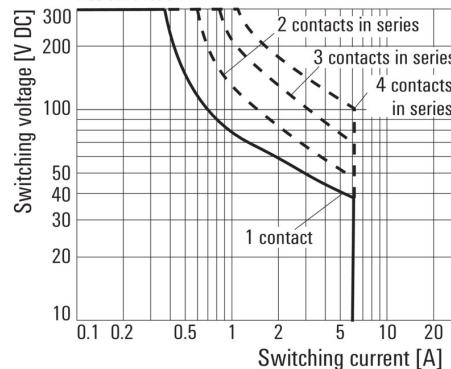
in combination with socket, dense packing



Relais in Kombination mit Sockel

Diagramm**DC load breaking capacity**

Resistive load

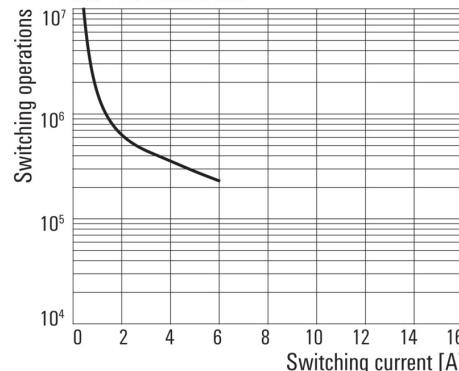


Lastgrenzkurve DC

Ohmsche Last

Diagramm**Electrical endurance**

250 V AC Resistive load

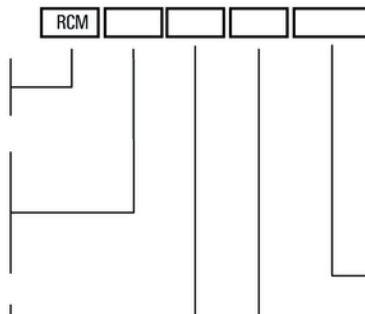
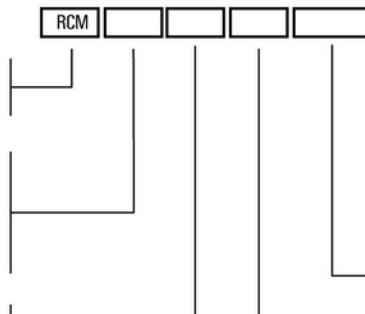
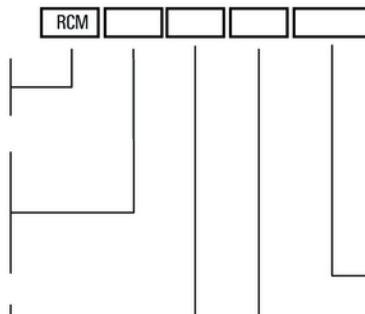
Elektrische Lebensdauer
250 V AC ohmsche Last

RCM571524

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen**Sonstiges**

Type RIDER Control Multiple		with LED
Type of contact 2 2CO 3 3CO 5 4CO		with LED + diode
Contact material 7 AgNi 90/10 with test button 8 AgNi 90/10 hgp, with test button		Coil voltage
		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