

RCMKIT 24VDC 3CO LED GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktbild

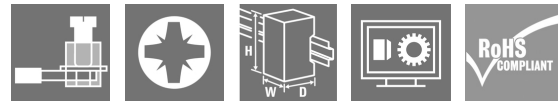


Abbildung ähnlich

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	RIDERSERIES RCM, Relaiskoppler, Anzahl Kontakte: 3, Wechsler mit Prüftaste AgNi, Nennsteuerspannung: 24 V DC, Dauerstrom: 10 A, Schraubanschluss, Prüftaste vorhanden: Ja
Best.-Nr.	7940007062
Art	RCMKIT 24VDC 3CO LED GN
GTIN (EAN)	4032248474943
VPE	10 Stück
zugehöriger Sockel	8690890000
zugehöriges Relais	8690040000

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 22:59:37 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

RCMKIT 24VDC 3CO LED GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	72 mm	Tiefe (inch)	2,835 inch
Höhe	78 mm	Höhe (inch)	3,071 inch
Breite	27 mm	Breite (inch)	1,063 inch
Nettogewicht	106,3 g		

Temperaturen

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

Steuerseite

Nennsteuerspannung	24 V DC	Nennstrom DC	31,3 mA
Nennleistung	740 mW	Spulenwiderstand	777 $\Omega \pm 10 \%$
Statusanzeige	LED grün	Schutzschaltung	Freilaufdiode

Lastseite

Nennschaltspannung	240 V AC	Dauerstrom	10 A
max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0,1 Hz	Einschaltstrom	20 A / 20 ms
Schaltleistung AC (ohmsch), max.	2500 VA	Schaltleistung DC (ohmsch), max.	240 W @ 24 V
Einschaltverzögerung	≤ 15 ms	Ausschaltverzögerung	≤ 10 ms
Kontaktausführung	3 Wechsler mit Prüftaste (AgNi)	Mechanische Lebensdauer	AC-Spule 20×10^6 Schaltungen, DC-Spule 30×10^6 Schaltungen
min. Schaltleistung	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

Allgemeine Daten

Tragschiene	TS 35	Prüftaste vorhanden	Ja
Ausführung der Prüftaste	blockierbar	Mechanische Schaltstellungsanzeige	Ja
Farbe	schwarz	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-2

Isolationskoordination

Bemessungsspannung	240 V	Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III	Kriech- und Luftstrecke Eingang - Ausgang	≥ 4 mm
Spannungsfestigkeit Eingang - Ausgang	2,5 kV _{eff} / 1 Min.	Spannungsfestigkeit offener Kontakt	1,2 kV _{eff} / 1 min
Stehstoßspannung	5 kV (1,2/50 μ s)	Schutzart	IP20

Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

Zertifikat-Nr. (CSA) Relais	249409-2426937	Zertifikat-Nr. (cURus) Relais	E522350
Zertifikat-Nr. (cURus) Sockel	E223759		

Anschlussdaten

Leiteranschlusstechnik	Schraubanschluss	Klemmbereich, Bemessungsanschluss	2,5 mm ²
Klemmbereich, min.	0,5 mm ²	Klemmbereich, max.	2,5 mm ²
Klingenmaß	Gr. PH1		

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 22:59:37 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

RCMKIT 24VDC 3CO LED GN**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technische Daten****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 mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	fc45714a-dcf9-499e-b37b-5a6f61f2521f

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Kataloge	Catalogues in PDF-format

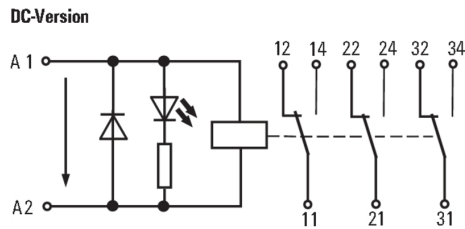
RCMKIT 24VDC 3CO LED GN

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

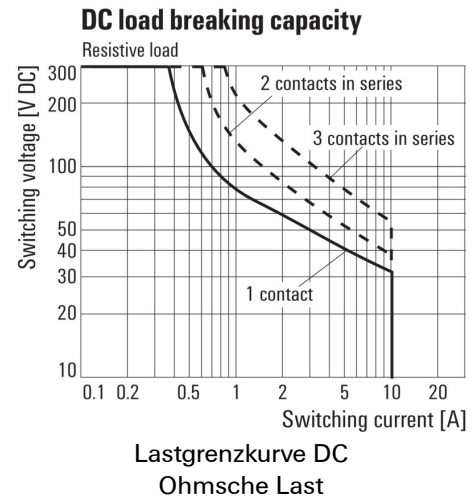
www.weidmueller.com

Zeichnungen

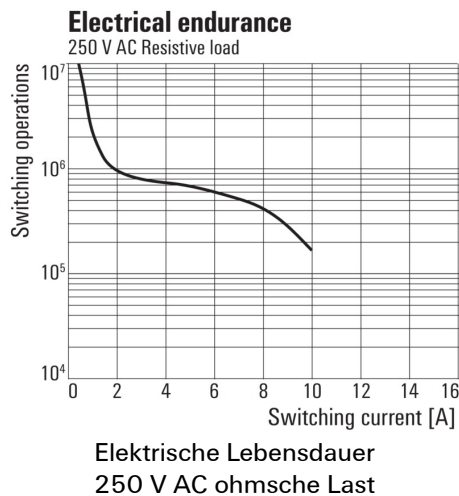
Schaltbild



Diagramm



Diagramm



RCMKIT 24VDC 3CO LED GN

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

