

RCLKIT 24VDC 2CO LED GN**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Produktbild****Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	RIDERSERIES RCL, Relaiskoppler, Anzahl Kontakte: 2, Wechsler AgNi 90/10, Nennsteuerspannung: 24 V DC, Dauerstrom: 8 A, Schraubanschluss
Best.-Nr.	7940006157
Typ	RCLKIT 24VDC 2CO LED GN
GTIN (EAN)	4032248474776
VPE	10 Stück
zugehöriges Relais	4058570000
zugehöriger Sockel	8690830000

Erstellungs-Datum 4. April 2021 23:45:47 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

RCLKIT 24VDC 2CO LED GN

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	16 mm	Breite (inch)	0,63 inch
Höhe	78 mm	Höhe (inch)	3,071 inch
Nettogewicht	66,3 g	Tiefe	66 mm
Tiefe (inch)	2,598 inch		

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Steuerseite

Ansprech-/Rückfallspannung, typ.	16.8 V / 2.4 V DC	Nennleistung	500 mW
Nennsteuerspannung	24 V DC	Nennstrom DC	16,7 mA
Schutzschaltung	Freilaufdiode	Spulenwiderstand	1440 Ω ± 10 %
Statusanzeige	LED grün		

Lastseite

Ausschaltverzögerung	≤ 6 ms	Dauerstrom	8 A
Einschaltstrom	15 A / 4 s	Einschaltverzögerung	≤ 10 ms
Nennschaltspannung	250 V AC	Schaltleistung AC (ohmsch), max.	4000 VA
Schaltleistung DC (ohmsch), max.	384 W @ 24 V	Schaltspannung AC, max.	250 V
min. Schaltleistung	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

Kontaktdaten

Kontaktausführung	2 Wechsler (AgNi 90/10)	Mechanische Lebensdauer	DC-Spule 30 x 10 ⁶ Schaltungen
-------------------	-------------------------	-------------------------	---

Allgemeine Daten

Tragschiene	TS 35	Prüftaste	Nein
Mechanische Schaltstellungsanzeige	Nein	Farbe	schwarz
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-2		

Isolationskoordination

Bemessungsspannung	250 V	Isolierstoffgruppe	C
Kriech- und Luftstrecke Eingang - Ausgang	≥ 10 mm	Schutzart	IP20
Spannungsfestigkeit Eingang - Ausgang	5 kV _{eff} / 1min	Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III		

Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

Normen	DIN EN 50178	Zertifikat-Nr. (CSA) Relais	249409-2426937
Zertifikat-Nr. (cURus) Relais	E224238	Zertifikat-Nr. (cURus) Sockel	E223759

Erstellungs-Datum 4. April 2021 23:45:47 MESZ

RCLKIT 24VDC 2CO LED GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Anschlussdaten

Leiteranschlusstechnik	Schraubanschluss	Klemmbereich, Bemessungsanschluss	2,5 mm ²
Klemmbereich, min.	0,5 mm ²	Klemmbereich, max.	2,5 mm ²
Klingenmaß	Gr. PH0		

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

Downloads

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

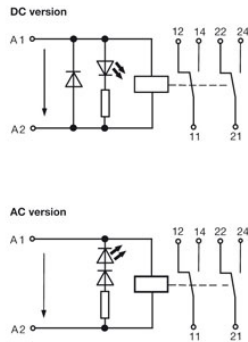
RCLKIT 24VDC 2CO LED GN

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltbild



Diagramm

