

RIDERSERIES RCLKITZ 24VDC 1CO LED

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com



Baukastensystem bestehend aus:

- tragschiennenmontierbarem Relaissockel
- LED-Anzeigeeinheit
- Haltebügel
- steckbaren Relais
- Markierer

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	8798620000
Typ	RCLKITZ 24VDC 1CO LED
Ausführung	RIDERSERIES, Relaiskoppler, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler, AgNi 90/10, Nennsteuerspannung: 24 V DC, Dauerstrom: 16 A, Zugfederanschluss
GTIN (EAN)	4032248494248
VPE	10 Stück

RIDERSERIES RCLKITZ 24VDC 1CO LED

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	16 mm	Höhe	97 mm
Tiefe	69 mm	Nettogewicht	64,8 g

Temperaturen

Betriebstemperatur	-40 °C...+70 °C	Lagertemperatur	-40 °C...+70 °C
--------------------	-----------------	-----------------	-----------------

Anschlussdaten

Klemmbereich, Bemessungsanschluss	1,5 mm ²	Klemmbereich, Bemessungsanschluss, min.	0,5 mm ²
Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.	1,5 mm ²		

Eingang

Nennsteuerspannung	24 V DC	Nennstrom DC	16,7 mA
Spulenwiderstand	1440 Ω ±10 %	Nennleistung	500 mW
Ansprech-/Abfallspann. DC-Spule	16,8 V / 2,4 V	Statusanzeige	LED grün DC-Spule, rot AC-Spule

Ausgang

Schaltspannung AC, max.	240 V	Dauerstrom	16 A
Einschaltstrom	30 A / 4 s	max. Schaltleistung	4000 VA
Ansprechzeit / Rückfallzeit	7 ms / 3 ms	min. Schaltleistung	100 mA / 5 V, 10 V / 10 mA, 24 V / 1 mA

Kontaktdaten

Anzahl Kontakte	1	Ausführung Kontakt	Wechsler
Kontaktmaterial	AgNi 90/10	Mechanische Lebensdauer	DC-Spule 30 x 10 ⁶ Schaltungen

Nenndaten

Leiter-Anschluss technik	Zugfederanschluss	Feuchtigkeit	40 °C / 93 % rel.Feuchte, keine Betauung
Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-0		

Isolationskoordination

Bemessungsspannung	250 V	Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite	≥ 10 mm
Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite	5 kV _{eff} / 1min	Schutzart	IP 20
Isolierstoffgruppe	C	Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III		

Sonstige technische Daten

Ausführung	Relaiskoppler	Statusanzeige	LED grün DC-Spule, rot AC-Spule
Freilaufdiode	Ja	Verpolungsschutz	vorhanden

Erstellungs-Datum 26. Februar 2013 17:16:33 MEZ

**RIDERSERIES
RCLKITZ 24VDC 1CO LED**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten**erweiterte Angaben Zulassungen / Normen**

Normen DIN EN 50178

Klassifikationen

ETIM 2.0	EC001437	ETIM 3.0	EC001437
UNSPSC	30-21-19-17	eClass 4.1	40-02-06-14
eClass 5.1	27-37-16-01	eClass 6.0	27-37-16-01
eClass 7.0	27-37-16-01		

Zulassungen

Zulassungen

**Downloads**

Konformitätserklärung [K271_04_10.pdf](#)
[3D Modell](#)

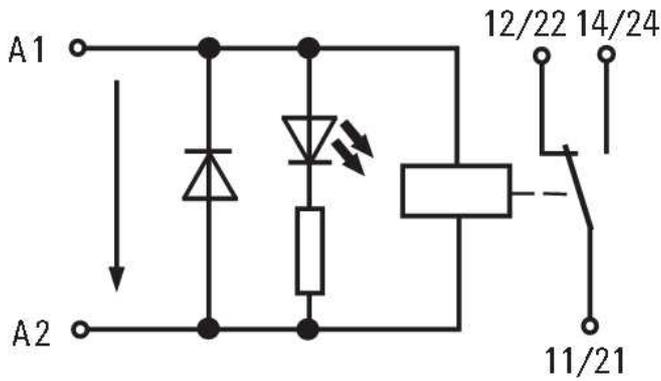
**RIDERSERIES
RCLKITZ 24VDC 1CO LED**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

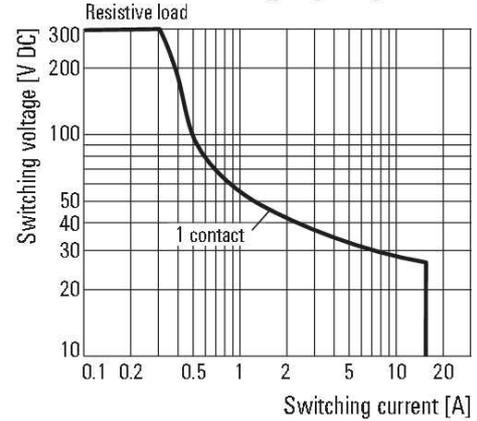
Zeichnungen

Schaltsymbol

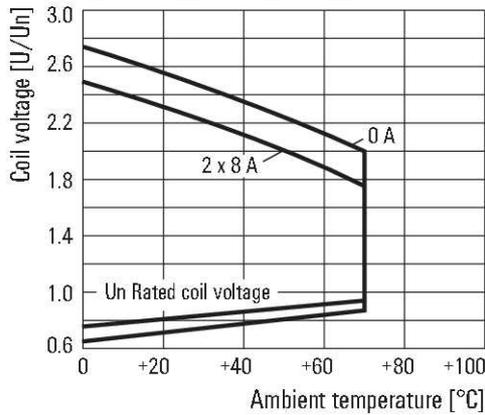
DC-Version



DC load breaking capacity



Operating voltage range DC



**RIDERSERIES
RCLKITZ 24VDC 1CO LED**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zubehör

Socket



Relaissockel für Relais in der RIDERSERIES RCL.

- Schraub- und Zugfederanschluss
- standad und niedrige Bauhöhe
- Steckfassung für Pintanschlüsse

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
8690830000	SRC 2CO	RIDERSERIES, Relaissockel, Schraubanschluss	4032248361519	10 Stück

Kunststoff-Haltebügel



Weidmüller RIDERSERIES Relais gewährleisten eine stör-sichere und rückwirkungsfreie Signalübertragung in industriellen Automatisierungskonzepten. Sie sind schnell montiert, kompakt und lassen sich auf engstem Raum integrieren.

- 1 Schließer
- 1 oder 2 Wechsler
- optional mit hartvergoldeten 1 oder 2 Wechsler Kontakten
- geringe Bauhöhe 15,7 mm
- AC-/ DC-Spule
- Schraub- / PUSH-IN-Anschluss

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
8691090000	SRC CLIP LP	RIDERSERIES, Haltebügel	4032248361793	10 Stück

LED / Freilaufdiode



Steckbare LED´s für die RIDERSERIES RCL Relaissockel mit optionalen Schutzfunktionen.

- wahlweise mit grüner oder roter LED
- mit Freilaufdiode
- mit Schutzvaristor

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
8713720000	RIM 2 6/24VDC GN	RIDERSERIES, LED-Modul mit Freilaufdiode,	4032248389872	10 Stück

Datenblatt

**RIDERSERIES
RCLKITZ 24VDC 1CO LED**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zubehör

Nennsteuerspannung: 6...
24 V DC, Steckanschluss