

## RIDERSERIES RCMKIT 115VAC 2CO LEDRT

**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:

- tragschienenmontierbarem Relaissockel
- LED-Anzeigeinheit
- Haltebügel
- steckbaren Relais mit Spulenkennzeichnung (AC rot / DC blau)
- Markierer
- Unabhängige Anschluss technik: Schraub- oder PUSH IN-Anschluss technik

### Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	<a href="#">8810130000</a>
Typ	RCMKIT 115VAC 2CO LEDRT
Ausführung	RIDERSERIES, Relaiskoppler, Anzahl Kontakte: 2, Wechsler mit Prüftaste, AgNi 90/10, Nennsteuerspannung: 115 V AC, Dauerstrom: 12 A, Schraubanschluss
GTIN (EAN)	4032248509652
VPE	10 Stück

## RIDERSERIES RCMKIT 115VAC 2CO LEDRT

**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	27 mm	Höhe	82 mm
Tiefe	79 mm	Nettogewicht	98,8 g

#### Temperaturen

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

#### Anschlussdaten

Klemmbereich, Bemessungsanschluss	2,5 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, Bemessungsanschluss, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.	2,5 mm <sup>2</sup>		

#### Eingang

Nennsteuerspannung	115 V AC	Nennstrom AC	8,8 mA
Spulenwiderstand	4845 Ω ±12 %	Nennleistung	1,0 VA
Ansprech-/Abfallspann. AC-Spule	92 V / 34,5 V	Statusanzeige	LED grün DC-Spule, rot AC-Spule

#### Ausgang

Nennschaltspannung	240 V AC	Schaltspannung AC, max.	250 V
Dauerstrom	12 A	Einschaltstrom	24 A / 20 ms
max. Schaltleistung	3000 VA	Ansprechzeit / Rückfallzeit	15 ms / 10 ms
min. Schaltleistung	100 mA / 5 V, 10 V / 10 mA, 24 V / 1 mA	max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0,1 Hz

#### Kontaktdaten

Anzahl Kontakte	2	Ausführung Kontakt	Wechsler mit Prüftaste
Kontaktmaterial	AgNi 90/10	Mechanische Lebensdauer	AC-Spule 20 x 10 <sup>6</sup> Schaltungen, DC-Spule 30 x 10 <sup>6</sup> Schaltungen

#### Nenndaten

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

#### Isolationskoordination

Bemessungsspannung	250 V	Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite	≥ 4 mm
Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite	2,5 KV <sub>eff</sub> / 1 Min.	Schutzart	IP 20
Isolierstoffgruppe	IIIa	Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III		

#### Sonstige technische Daten

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

Erstellungs-Datum 26. Februar 2013 17:17:31 MEZ

**RIDERSERIES  
RCMKIT 115VAC 2CO LEDRT**

**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](#)

**RIDERSERIES  
RCMKIT 115VAC 2CO LEDRT**

**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**