

## RIDERSERIES RCLKIT 115VAC 2CO LD RT

**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.	<a href="#">8810100000</a>
Typ	RCLKIT 115VAC 2CO LD RT
Ausführung	RIDERSERIES, Relaiskoppler, Anzahl Kontakte: 2, Wechsler, AgNi 90/10, Nennsteuerspannung: 115 V AC, Dauerstrom: 8 A, Schraubanschluss
GTIN (EAN)	4032248509621
VPE	10 Stück

## RIDERSERIES RCLKIT 115VAC 2CO LD RT

**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	78 mm
Tiefe	66 mm	Nettogewicht	67,7 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	6,6 mA
Spulenwiderstand	8100 Ω ±15 %	Nennleistung	0,75 VA
Ansprech-/Abfallspann. AC-Spule	86,3 V / 17,3 V	Statusanzeige	LED grün DC-Spule, rot AC-Spule

#### Ausgang

Schaltspannung AC, max.	240 V	Dauerstrom	8 A
Einschaltstrom	15 A / 4 s	max. Schaltleistung	4000 VA
min. Schaltleistung	100 mA / 5 V, 10 V / 10 mA, 24 V / 1 mA		

#### Kontaktdaten

Anzahl Kontakte	2	Ausführung Kontakt	Wechsler
Kontaktmaterial	AgNi 90/10	Mechanische Lebensdauer	AC-Spule 5 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

Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite	5 kV <sub>eff</sub> / 1min	Schutzart	IP 20
Verschmutzungsgrad	2		

#### Sonstige technische Daten

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

#### erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

Normen	DIN EN 50178
--------	--------------

Erstellungs-Datum 26. Februar 2013 17:17:27 MEZ

**RIDERSERIES  
RCLKIT 115VAC 2CO LD RT**

**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****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 RCLKIT 115VAC 2CO LD RT

**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

