

**RIDERSERIES  
RCIKITP 230VAC 2CO LD**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Baukastensystem bestehend aus:

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

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	<a href="#">8897180000</a>
Typ	RCIKITP 230VAC 2CO LD
Ausführung	RIDERSERIES, Relaiskoppler, Anzahl Kontakte: 2, Wechsler, AgNi 90/10, Nennsteuerspannung: 230 V AC, Dauerstrom: 8 A, PUSH IN Federanschluss
GTIN (EAN)	4032248646951
VPE	10 Stück

**Datenblatt****RIDERSERIES  
RCIKITP 230VAC 2CO LD**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Abmessungen und Gewichte**

Breite	15,5 mm	Höhe	98 mm
Tiefe	70 mm	Nettogewicht	59,1 g

**Temperaturen**

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

**Anschlussdaten**

Klemmbereich, Bemessungsanschluss max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, Bemessungsanschluss, min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Abisolierlänge Bemessungsanschluss	12 mm

**Eingang**

Nennsteuerspannung	230 V AC	Nennstrom AC	3,5 mA
Spulenwiderstand	32500 Ω ±15 %	Nennleistung	0,8 VA
Ansprech-/Abfallspann. AC-Spule	172,5 V / 34,5 V	Statusanzeige	LED grün DC-Spule, rot AC-Spule

**Ausgang**

Nennschaltspannung	240 V AC	Schaltspannung AC, max.	400 V
Dauerstrom	8 A	Einschaltstrom	15 A / 4 s
max. Schaltleistung	2000 VA	Ansprechzeit / Rückfallzeit	10 ms / 4 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
Kontaktmaterial		Mechanische Lebensdauer	AC-Spule 5 x 10 <sup>6</sup> Schaltungen, DC-Spule 10 x 10 <sup>6</sup> Schaltungen
AgNi 90/10			

**Nenndaten**

Leiter-Anschlusstechnik	PUSH IN Federanschluss	Feuchtigkeit	40 °C / 93 % rel.Feuchte, keine Betauung
Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-0		

**Isolationskoordination**

Bemessungsspannung	250 V	Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite	≥ 8 mm
Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite	5 kV <sub>eff</sub> / 1min	Isolierstoffgruppe	IIIa
Verschmutzungsgrad	2	Überspannungskategorie	III

**Sonstige technische Daten**

Ausführung	ohne Prüftaste	Statusanzeige	LED grün DC-Spule, rot AC-Spule
------------	----------------	---------------	---------------------------------

**RIDERSERIES  
RCIKITP 230VAC 2CO LD**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****erweiterte Angaben Zulassungen / Normen**

Normen DIN EN 50178

**Klassifikationen**

ETIM 3.0	EC001437	UNSPSC	30-21-19-17
eClass 5.1	27-37-16-01	eClass 6.0	27-37-16-01
eClass 7.0	27-37-16-01		

**Zulassungen**

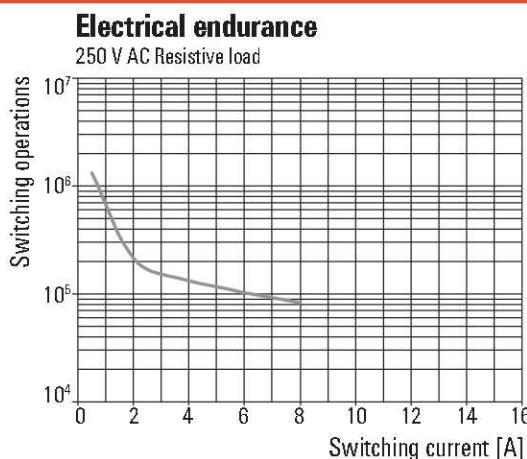
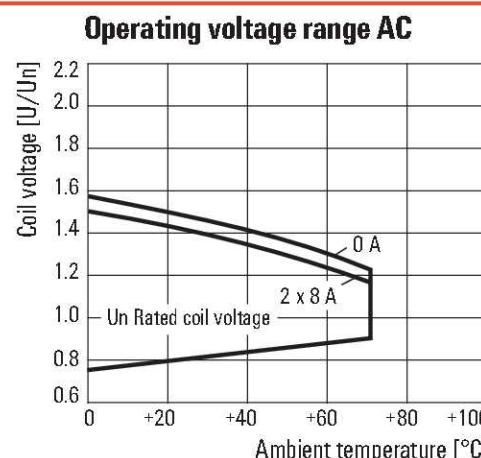
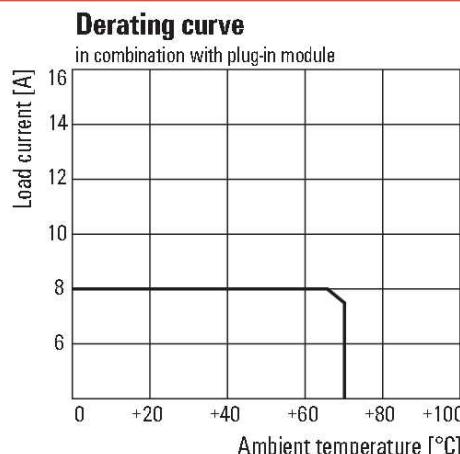
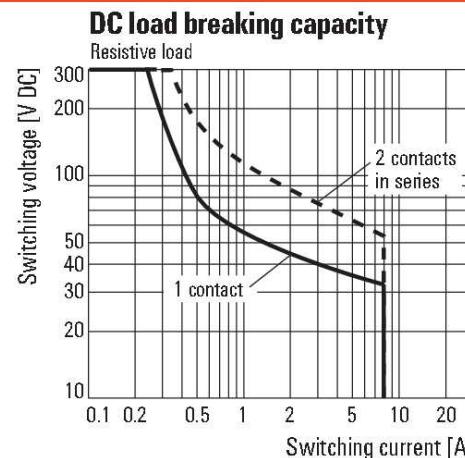
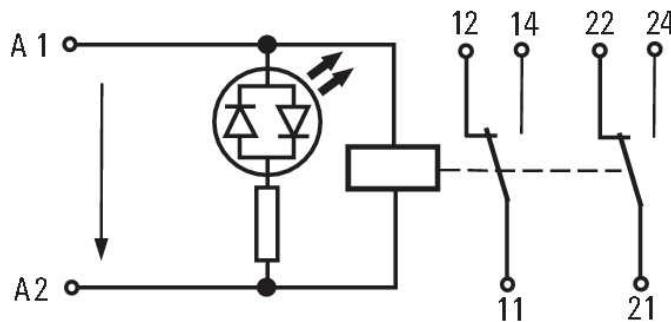
Zulassungen

**Downloads**

Konformitätserklärung	<a href="#">K314_07_09.pdf</a>
EPLAN	<a href="#">8897180000.ema</a>
3D Modell	

**RIDERSERIES**  
**RCIKITP 230VAC 2CO LD**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
 Klingenbergsstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zeichnungen****Schaltsymbol****AC-Version**



## Datenblatt

### RIDERSERIES RCIKITP 230VAC 2CO LD

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zubehör

### Beschriftungsclip



Beschriftungsclip zum markieren der Relais in der RIDERSERIES RCI.

### Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
<a href="#">8869530000</a>	SRC-I MARK	RIDERSERIES, Markierer	4032248614479	10 Stück

### LED



Steckbare Schutzmodule für die RIDERSERIES RCI / RCM Relaissockel mit optionalen Schutzfunktionen.

- wahlweise mit grüner oder roter LED
- für UC Versorgungsspannung

### Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
<a href="#">8869650000</a>	RIM-I 3 110/230VUC	RIDERSERIES, LED-Modul,	4032248614592	10 Stück
		Nennsteuerspannung: 110...230 V UC, Steckanschluss		
<a href="#">8869660000</a>	RIM-I 3 110/230VUC GN	RIDERSERIES, LED-Modul,	4032248614721	10 Stück
		Nennsteuerspannung: 110...230 V UC, Steckanschluss		

**Datenblatt****RIDERSERIES  
RCIKITP 230VAC 2CO LD****Zubehör**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Metall-Haltebügel**

Metall-Haltebügel für Relais in der RIDERSERIES RCI.

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
<a href="#">1132090000</a>	SRC-I CLIP HM RCI	RIDERSERIES, Haltebügel	4032248912209	20 Stück

**Schutzmodul**

Steckbare Schutzmodule für die RIDERSERIES RCI / RCM Relaissockel mit optionalen Schutzfunktionen.

- wahlweise mit Freilaufdiode, Bürde oder mit RC- Filter

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
<a href="#">8869580000</a>	RIM-I 1 6/230V	RIDERSERIES, Freilaufdiode, 4032248614523	10 Stück	
		Nennsteuerspannung: 6...		
		230 V, Steckanschluss		
<a href="#">8870830000</a>	RIM-I 1 R 110/230V	RIDERSERIES, Bürde,	4032248631674	10 Stück
		Nennsteuerspannung:		
		110...230 V,		
		Steckanschluss		
<a href="#">8869790000</a>	RIM-I 3 110/230VAC RC	RIDERSERIES, RC-Filter,	4032248606337	10 Stück
		Nennsteuerspannung:		
		110...230 V AC,		
		Steckanschluss		

**Datenblatt****RIDERSERIES  
RCIKITP 230VAC 2CO LD****Zubehör**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Kunststoff-Haltebügel**

Kunststoff-Haltebügel für die Relais in der RIDERSERIES RCI.

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
<a href="#">8869510000</a>	SRC-I CLIP HP	RIDERSERIES, Haltebügel	4032248614462	10 Stück

**Querverbinder**

Querverbinder zum Brücken von Anschlüssen in der RIDERSERIES RCI.

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
<a href="#">8870840000</a>	SRC-I QV P	RIDERSERIES, Querverbinder, Anzahl Kontakte: 2, Dauerstrom: 12 A	4032248631681	10 Stück
<a href="#">1132070000</a>	SRC-I QV S	RIDERSERIES, Querverbinder, Anzahl Kontakte: 8, Dauerstrom: 12 A	4032248912087	10 Stück

## RIDERSERIES

### RCIKITP 230VAC 2CO LD

## Zubehör

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### mit LED



Standardrelais in der RIDERSERIES RCI.

- 2 Wechsler
- Relais mit AC-Spule
- Relais mit integrierter Statusanzeige

### Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
<a href="#">8870230000</a>	RCI424T30	RIDERSERIES, Relais, Anzahl Kontakte: 2, Wechsler, AgNi 90/10, Nennsteuerspannung: 230 V AC, Dauerstrom: 8 A, Steckanschluss	4032248613601	10 Stück

### Schutzvaristor



Steckbare Schutzmodule für die RIDERSERIES RCI / RCM Relaissockel mit optionalen Schutzfunktionen.

- mit Schutzvaristor
- für UC Versorgungsspannung

### Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
<a href="#">8869750000</a>	RIM-I 4 230VUC VAR	RIDERSERIES, Schutzvaristor, Nennsteuerspannung: 230 V UC, Steckanschluss	4032248606368	10 Stück