

RIDERSERIES RCMKITZ 24VDC 4CO LD IN

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-Anzeigeeinheit
- Haltebügel
- steckbaren Relais
- Markierer

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	1246790000
Typ	RCMKITZ 24VDC 4CO LD IN
Ausführung	RIDERSERIES, Relaiskoppler, Anzahl Kontakte: 4, Wechsler mit Prüftaste, AgNi 90/10, Nennsteuerspannung: 24 V DC, Dauerstrom: 6 A, Zugfederanschluss
GTIN (EAN)	4050118034981
VPE	10 Stück

RIDERSERIES RCMKITZ 24VDC 4CO LD IN

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	101 mm
Tiefe	79 mm	Nettogewicht	117,2 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	31,3 mA
Spulenwiderstand	777 Ω ± 10 %	Nennleistung	750 mW
Ansprech-/Abfallspann. DC-Spule	18,0 V / 2,4 V	Statusanzeige	LED grün DC-Spule, rot AC-Spule

Ausgang

Schaltspannung AC, max.	250 V	Dauerstrom	6 A
Einschaltstrom	12 A / 20 ms	max. Schaltleistung	1500 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	4	Ausführung Kontakt	Wechsler mit Prüftaste
Kontaktmaterial	AgNi 90/10	Mechanische Lebensdauer	AC-Spule 20 x 10 ⁶ Schaltungen, DC-Spule 30 x 10 ⁶ Schaltungen

Nenndaten

Leiter-Anschluss technik	Zugfederanschluss
--------------------------	-------------------

Isolationskoordination

Bemessungsspannung	240 V	Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite	≥ 4 mm
Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite	2,5 KV _{eff} / 1 Min.	Schutzart	IP 20
Verschmutzungsgrad	2	Überspannungskategorie	III

Sonstige technische Daten

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

Datenblatt**RIDERSERIES
RCMKITZ 24VDC 4CO LD IN**

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

eClass 6.0	27-37-16-01
------------	-------------

**RIDERSERIES
RCMKITZ 24VDC 4CO LD IN**

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