

**RIDERSERIES
RCLS3L024**

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



Standard Relais in der RIDERSERIES RCL

- 1 Schließer
- geringe Bauhöhe 15,7 mm

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	8866900000
Typ	RCLS3L024
Ausführung	RIDERSERIES, Relais, Anzahl Kontakte: 1, Schließer, AgSnO ₂ , Nennsteuerspannung: 24 V DC, Dauerstrom: 16 A, Steckanschluss
GTIN (EAN)	4032248606559
VPE	20 Stück

RIDERSERIES RCLS3L024

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	12,7 mm	Höhe	29 mm
Tiefe	15,7 mm	Nettogewicht	14,2 g

Temperaturen

Betriebstemperatur	-25 °C...+70 °C	Lagertemperatur	-40 °C...+85 °C
--------------------	-----------------	-----------------	-----------------

Eingang

Nennsteuerspannung	24 V DC	Nennstrom DC	16,7 mA
Nennleistung	400 mW	Ansprech-/Abfallspann. DC-Spule	16,8 V / 2,4 V

Ausgang

Nennschaltspannung	250 V AC	Schaltspannung AC, max.	400 V
Dauerstrom	16 A	Einschaltstrom	120 A / 20 ms
max. Schaltleistung	4000 VA	Einschaltverzögerung	≤ 10 ms
Ausschaltverzögerung	≤ 6 ms	max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0,1 Hz

Kontaktdaten

Anzahl Kontakte	1	Ausführung Kontakt	Schließer
Kontaktmaterial	AgSnO ₂	Mechanische Lebensdauer	10 x 10 ⁶ (RCLS3L), 5 x 10 ⁶ (RCLS3T)

Nenndaten

Leiter-Anschlusstechnik	Steckanschluss	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	Isolierstoffgruppe	IIIa

erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

Normen	UL508
--------	-------

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		

Datenblatt

**RIDERSERIES
RCLS3L024**

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

Zulassungen

Zulassungen



**RIDERSERIES
RCLS3L024**

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**Pinbelegung****Circuit diagram**

View of connections

1 NO contact

