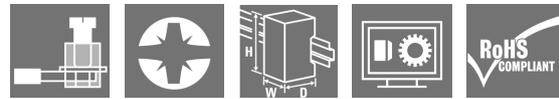


SRC-I 2CO N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Produktbild



Relaissockel für Relais der RIDERSERIES RCI

- 1 und 2 Wechsler
- Schraub- und PUSH IN Anschluss
- Standard und niedrige Bauhöhe

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	RIDERSERIES RCI, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 2, Wechsler, Dauerstrom: 8 A, Schraubanschluss
Best.-Nr.	8869480000
Typ	SRC-I 2CO N
GTIN (EAN)	4032248614431
VPE	10 Stück

Erstellungs-Datum 2. März 2023 11:54:25 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

SRC-I 2CO N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	42,3 mm	Tiefe (inch)	1,665 inch
Höhe	77 mm	Höhe (inch)	3,031 inch
Breite	15,8 mm	Breite (inch)	0,622 inch
Nettogewicht	37 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...70 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...70 °C
Betriebstemperatur, min.	-40 °C	Betriebstemperatur, max.	70 °C
Feuchtigkeit	40 °C / 93 % rel.Feuchte, keine Betauung		

Bemessungsdaten UL

Zertifikat-Nr. (cURus)	E223759
------------------------	---------

Lastseite

Nennschaltspannung	250 V AC	Dauerstrom	8 A
Kontaktausführung	2 Wechsler		

Allgemeine Daten

Ausführung	niedrige Bauform	Tragschiene	TS 35
Farbe	schwarz	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0

Isolationskoordination

Bemessungsspannung	250 V	Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III	Isolierstoffgruppe	IIIa
Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite	≥ 4 mm	Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite	4 kV _{eff} / 1 min
Art der Isolation Eingang - Ausgang	Basisisolierung	Spannungsfestigkeit benachbarte Kontakte	2,5 kV _{eff} / 1 Min.
Art der Isolation benachbarte Kontakte	Funktionsisolierung	Spannungsfestigkeit offener Kontakt	1 kV _{eff} / 1 min
Schutzart	IP20		

Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

Zertifikat-Nr. (CSA)	249409-2295474	Zertifikat-Nr. (cURus)	E223759
----------------------	----------------	------------------------	---------

SRC-I 2CO N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Anschlussdaten

Leiteranschlusstechnik	Schraubanschluss	Abisolierlänge Bemessungsanschluss	8 mm
Anzugsdrehmoment, min.	0,5 Nm	Anzugsdrehmoment, max.	0,7 Nm
Klemmbereich, Bemessungsanschluss	2,5 mm ²	Klemmbereich, min.	1 mm ²
Klemmbereich, max.	2,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	1 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	2,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	1 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	2,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	1 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	2,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, AEH (DIN 46228-1), min.	1 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, AEH (DIN 46228-1), max.	2,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, 2 Klemmbare Leiter, min.	1 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, 2 Klemmbare Leiter, max.	1,5 mm ²	Klingenmaß	Gr. PZ1
Raster in mm (P)	5 mm		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001456	ETIM 7.0	EC001456
ETIM 8.0	EC001456	ECLASS 9.0	27-37-16-03
ECLASS 9.1	27-37-16-03	ECLASS 10.0	27-37-16-03
ECLASS 11.0	27-37-16-03	ECLASS 12.0	27-37-16-03

Wichtiger Hinweis

Produktthinweis IP20 ohne angeschlossenen Leiter bei vollständig geöffnetem Zugbügel-Anschluss.

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E223759

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Engineering-Daten	WSCAD
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	

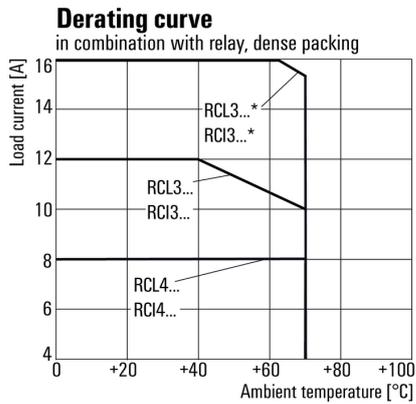
SRC-I 2CO N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

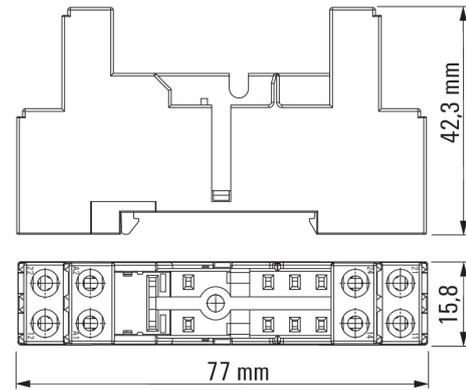
Diagramm



* For full continuous current (16 A), the wire terminals 11 with 21, 12 with 22 and 14 with 24 must be bridged with a wire $\geq 1,5 \text{ mm}^2$ at the socket.

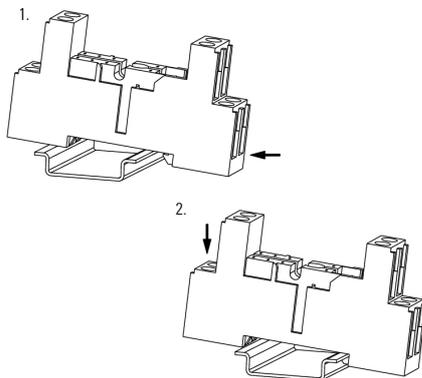
Deratingkurve

Maßbild



Sonstiges

Snap on socket



Sonstiges

Unlatching socket

