

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: 12 A, 16 A ⁽¹⁾ , PUSH IN |
| BestNr. | <u>8869500000</u> |
| Тур | SRC-I 2CO P |
| GTIN (EAN) | 4032248614455 |
| VPE | 10 Stück |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| Breite | 15,8 mm | Breite (inch) | 0,622 inch |
|--------------|------------|---------------|------------|
| Höhe | 98 mm | Höhe (inch) | 3,858 inch |
| Nettogewicht | 39,8 g | Tiefe | 48,3 mm |
| Tiefe (inch) | 1,902 inch | | |

| Lagertemperatur | -40 °C70 °C | Betriebstemperatur | -40 °C70 °C |
|-----------------|--|--------------------|-------------|
| Feuchtigkeit | 40°C / 93°m rel.Feuchte, | | |
| | keine Betauung | | |

Bemessungsdaten UL

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

Lastseite

| Dauerstrom | 12 A; 16 A .1) Für den vollen Dauerstrom (16 A) müssen die Relaisanschlüsse 11 - 21. 12 - 22 und 14 - 24 | Nennschaltspannung | |
|-------------------------|--|--------------------|----------|
| | gebrückt werden. | | 250 V AC |
| Schaltspannung AC, max. | 400 V | | |

Kontaktdaten

| Kontaktausführung | 2 Wechsler | |
|-------------------|------------|--|

Allgemeine Daten

| Tragschiene | TS 35 | Farbe | schwarz |
|--------------------------------|-------|-------|---------|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 | | |

Isolationskoordination

| Art der Isolation Eingang - Ausgang | verstärkte Isolierung | Art der Isolation benachbarte Kontakte | Funktionsisolierung |
|---------------------------------------|-----------------------------|--|--------------------------------|
| Art der isolation Lingarig - Ausgarig | | | runktionsisolierung |
| Bemessungsspannung | 250 V | Isolierstoffgruppe | Illa |
| Kriech- und Luftstrecke Eingang - | | Schutzart | |
| Ausgang | ≥ 10 mm | | IP20 |
| Spannungsfestigkeit Eingang - Ausgan | g | Spannungsfestigkeit benachbarte | |
| | 5 kV _{eff} / 1min | Kontakte | 2,5 KV _{eff} / 1 Min. |
| Spannungsfestigkeit offener Kontakt | 1 kV _{eff} / 1 min | Verschmutzungsgrad | 2 |
| Überspannungskategorie | III | | |

Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

| Normen | IEC 61810-1, UL508 | Zertifikat-Nr. (CSA) | 249409-2295474 |
|------------------------|--------------------|----------------------|----------------|
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E223759 | | |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Anschlussdaten

| Leiteranschlusstechnik | PUSH IN | Abisolierlänge Bemessungsanschluss | 12 mm |
|--------------------------------------|---------------------|---|----------------------|
| | | | . = |
| Klemmbereich, Bemessungsanschlu | uss 1,5 mm² | Klemmbereich, min. | 0,75 mm ² |
| Klemmbereich, max. | | Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, | |
| | 1,5 mm² | min. | 0,75 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindräh | tig, | Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig | , |
| max. | 1,5 mm ² | min. | 0,75 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindräh | ntig, | Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig | |
| max. | _ | AEH mit Kunststoffkragen DIN | |
| | 1,5 mm² | 46228/4, min. | 0,75 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindräh | ntig | Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig | |
| AEH mit Kunststoffkragen DIN | | AEH (DIN 46228-1), min. | |
| 46228/4, max. | 0,75 mm² | | 0,75 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindräh | ntig, | Klingenmaß | |
| AEH (DIN 46228-1), max. | 1 mm ² | | 0,6 x 3,5 mm |
| Raster in mm (P) | 5 mm | | |

Klassifikationen

| ETIM 6.0 | EC001456 | ETIM 7.0 | 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 |

Wichtiger Hinweis

| Produkthinweis | 1) Für den vollen Dauerstrom (16 A) müssen die Relaisanschlüsse 11 - 21, 12 - 22 und 14 - 24 gebrückt |
|----------------|---|
| | werden. |

Zulassungen

Zulassungen CEO CENTUS

| ROHS | Konform |
|-----------------------|---------|
| UL File Number Search | E223759 |

Downloads

| Zulassung / Zertifikat / | |
|--------------------------|---|
| Konformitätsdokument | EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity |
| Engineering-Daten | STEP |
| Engineering-Daten | EPLAN, WSCAD |



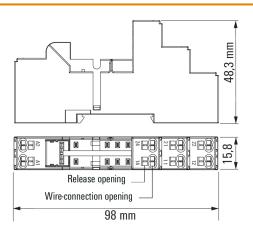
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

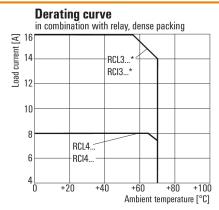
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßbild



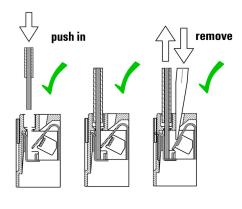
Diagramm



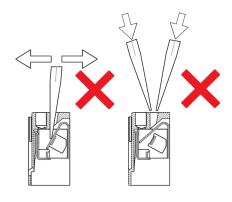
* For full continuous current (16 A), socket connections 11-21, 12-22 and 14-24 must be bridged.

Lastgrenzkurve DC

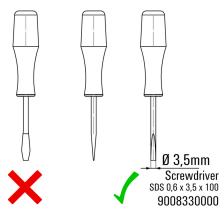
Correct handling PUSH IN connection



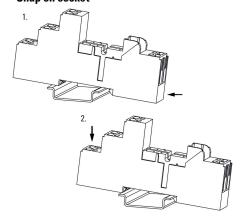
Wrong handling PUSH IN connection



Recommended screwdriver



Snap on socket





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Unlatching socket

