

Produktdetails

## CR-S012/024VADC1SS

### CR-S012/024VADC1SS Sockel 1We, A1-A2=12-24VAC/DC, 250VAC Schraubanschluss



#### Allgemeine Informationen

|                  |  |
|------------------|--|
| Typ              | CR-S012/024VADC1SS   |
| Bestellnummer    | 1SVR405521R3100  |
| EAN              | 4013614499203  |
| Beschreibung     | CR-S012/024VADC1SS Sockel 1We, A1-A2=12-24VAC/DC, 250VAC Schraubanschluss  |
| Langbeschreibung | <p>Als Schnittstelle verbinden Interfacerelais die elektronische Steuerungsebene, beispielsweise SPS mit der Ebene der Sensoren/Stellglieder. Hierbei übernehmen sie verschiedene Funktionen: Schalten von Gleich- oder Wechselspannungslasten mit unterschiedlichen ohmschen, induktiven sowie kapazitiven Anteilen, Schalten im Spannungsbereich von einigen mV bis 250 V, Schalten im Stromstärkenbereich von einigen mA bis 6 A, Verstärken schwacher Steuersignale, Potentialtrennung von Steuer- und Lastkreisen sowie die Signalvervielfachung. Die CR-S Reihe verfügt über 5 verschiedene Spulenspannungsbereiche mit 1 Wechslerkontakte, wahlweise in Standard oder hartvergoldeter Ausführung. Zwei Varianten werden angeboten: Komplettvarianten oder frei wählbare Sockel und Steckrelais.</p> |

#### Bestelldaten

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| EAN                 | 4013614499203 |
| Mindestbestellmenge | 10 Stück      |
| Zolltarifnummer     | 85369010      |

#### Beliebte Downloads

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Datenblatt, technische | 2CDC110004C0210_05 |
|------------------------|--------------------|

## Information

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Betriebs- und Montageanleitung | 1SVC405650M9010 |
| CAD Maßzeichnung               | 2CDC001079B0201 |

## Abmessungen

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Breite des Produkts | 6.3 mm   |
| Höhe des Produkts   | 76.4 mm  |
| Tiefe des Produkts  | 88.5 mm  |
| Nettogewicht        | 0.025 kg |

## Technische Daten

|   |   |
|---|---|
| Funktion  | Zubehör für Interface Relais CR-S                             |
| Unterfunktion                                   | Socket  |
| Bemessungssteuerspeisung (U <sub>s</sub> )      | 12 ... 24 V AC/DC   |
| Bemessungsbetriebsspannung                      | 250 V AC  |
| Anschlussart                                    | Schraubklemme   |
| Bemessungsbetriebsstrom AC-12 (I <sub>e</sub> ) | (230 V) 6 A   |
| Bemessungsisolationsspannung (U <sub>i</sub> )  | 250 V   |
| Schutzart                                       | IP20<br>Anschlussklemmen IP20                                 |
| Anschlussmöglichkeit                            | flexibel 2.5 mm <sup>2</sup><br>starr 2.5 mm <sup>2</sup>     |
| Anzugsdrehmoment                                | 0.5 N·m   |
| Abisolierlänge                                  | 7 mm  |
| Einbaulage                                      | Position 1  |
| Montage auf DIN-Schiene                         | TH35-7.5 (35 x 7.5 mm Tragschiene) nach IEC 60715             |
| Normen  | CAN/CSA C22.2 No.14<br>IEC/EN 63000<br>IEC/EN 61984<br>UL 508 |

## Technische Daten UL/CSA

|   |   |
|---|---|
| Anschlussmöglichkeit UL/CSA                 | flexibel 14 AWG<br>starr 14 AWG   |
| Anzugsdrehmoment UL/CSA                     | 4.42 in·lb  |
| Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis UL/CSA | flexibel mit Aderendhülse 2x 20 ... 18 AWG<br>starr 2x 20-16 AWG<br>mehrdrähtig 2 x 20-16 AWG |
| Entflammbarkeitsklasse nach UL94            | V-0   |

## Umwelt

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Umgebungstemperatur               | (Betrieb) -40 ... +70 °C<br>(Lagerung) -40 ... +85 °C |
| Höchstzulässige Betriebshöhenlage | ohne Derating 2000 m                                  |

RoHS Status

nach EU Richtlinie 2011/65/EC

---

## Zertifikate und Deklarationen

---

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| CSA Zertifikat                 | CSA_262671_2785566          |
| cURus Zertifikat               | cURus508_E244328            |
| Konformitätserklärung - CE     | 1SVD982017-0001             |
| Konformitätserklärung - UKCA   | 1SVD982017-1000             |
| EAC Zertifikat                 | EAC_RU_C-DE.ME77.B.00443-19 |
| Umweltinformationen            | 1SAA981009-2403             |
| Betriebs- und Montageanleitung | 1SVC405650M9010             |
| RoHS Information               | 1SVD982017-0001             |
| VDE Zertifikat                 | VDE_40039479                |

---

## Verpackungsinformationen

---

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Menge Verpackungseinheit 1         | Karton 10 Stück |
| Breite Verpackungseinheit 1        | 93 mm           |
| Länge Verpackungseinheit 1         | 66 mm           |
| Höhe Verpackungseinheit 1          | 81 mm           |
| Bruttogewicht Verpackungseinheit 1 | 0.26 kg         |
| EAN Verpackungseinheit 1           | 4013614486333   |

---

## Klassifizierungen

---

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel) | K                       |
| ETIM 7                                     | EC001456 - Relaissockel |
| ETIM 8                                     | EC001456 - Relaissockel |
| ETIM 9                                     | Relaissockel            |
| eClass                                     | V11.0 : 27371603        |
| UNSPSC                                     | 39122335                |
| E-Nummer (Finnland)                        | 2712362                 |
| E-Nummer (Schweden)                        | 4001392                 |

---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Schalt- und Steuerungstechnik → Elektronische Relais → Interface Relais / Optokoppler

