

Produktdetails

# CR-S110/125VADC1SZ

CR-S110/125VADC1SZ Sockel 1We, A1-

A2=110-125VAC/DC, 250VAC

Federzuganschluss



## Allgemeine Informationen

|               |  |
|---------------|--|
| Typ           | CR-S110/125VADC1SZ   |
| Bestellnummer | 1SVR405521R6200  |
| EAN           | 4013614499258  |
| Beschreibung  | CR-S110/125VADC1SZ Sockel 1We, A1-A2=110-125VAC/DC, 250VAC Federzuganschluss |

Langbeschreibung

Als Schnittstelle verbinden Interfacereleis 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.

## Bestelldaten

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| EAN                 | 4013614499258 |
| Mindestbestellmenge | 10 Stück      |
| Zolltarifnummer     | 85369010      |

## Hauptdokumente

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Datenblatt, technische Information | 2CDC110004C0210_05 |
| Betriebs- und Montageanleitung     | 1SVC405650M9010    |
| CAD Maßzeichnung                   | 2CDC001079B0201    |

## Abmessungen

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Breite des Produkts | 6.2 mm   |
| Höhe des Produkts   | 76.6 mm  |
| Tiefe des Produkts  | 94.7 mm  |
| Nettogewicht        | 0.025 kg |

## Technische Daten

|  |  |
|--|--|
| Funktion                                   | Zubehör für Interface Relais CR-S                              |
| Unterfunktion                              | Socket   |
| Bemessungssteuerspeisungspannung ( $U_g$ ) | 110 ... 125 V AC/DC  |
| Bemessungsbetriebsspannung                 | 250 V AC   |
| Anschlussart                               | Federzugklemme   |
| Bemessungsbetriebsstrom AC-12 ( $I_e$ )    | (230 V) 6 A  |
| Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )     | 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 20 ... 14 AWG<br>starr 2x 20-14 AWG<br>mehrdrähtig 20 ... 14 AWG |
| Entflammbarkeitsklasse                      | V-0  |

nach UL94

---

## Umwelt

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Umgebungstemperatur                  | (Betrieb) -40 ... +55 °C<br>(Lagerung) -40 ... +85 °C |
| Höchstzulässige<br>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 -<br>CE   | 1SVD982017-0001             |
| Konformitätserklärung -<br>UKCA | 1SVD982017-1000             |
| EAC Zertifikat                  | EAC_RU_C-DE.ME77.B.00443-19 |

---

## Verpackungsinformationen

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Menge                                 | Karton 10 Stück |
| Verpackungseinheit 1                  |                 |
| Breite Verpackungseinheit<br>1        | 93 mm           |
| Länge<br>Verpackungseinheit 1         | 66 mm           |
| Höhe Verpackungseinheit<br>1          | 81 mm           |
| Bruttogewicht<br>Verpackungseinheit 1 | 0.26 kg         |
| EAN Verpackungseinheit<br>1           | 4013614486388   |

---

## Klassifizierungen

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Kennbuchstabe<br>(elektrische Betriebsmittel) | K                       |
| ETIM 7  | EC001456 - Relaissockel |
| ETIM 8  | EC001456 - Relaissockel |
| ETIM 9  | EC001456 - Relaissockel |
| eClass  | V11.0 : 27371603        |
| UNSPSC  | 39122335                |
| E-Nummer (Finnland)                           | 2712367                 |
| E-Nummer (Schweden)                           | 4001397                 |

---

## Kategorien

---

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

