

---

PRODUCT-DETAILS

## CR-U024DC3

### CR-U024DC3 Steckbares Interface-Relais 3We, A1-A2=24VDC, 250V/10A




---

#### Allgemeine Informationen

Typ	CR-U024DC3
Bestellnummer	1SVR405622R1000
EAN	4013614498572
Beschreibung	CR-U024DC3 Steckbares Interface-Relais 3We, A1-A2=24VDC, 250V/10A

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 10 A, Verstärken schwacher Steuersignale, Potentialtrennung von Steuer- und Lastkreisen sowie die Signalvervielfachung. Die CR-U Reihe verfügt über 12 verschiedene Spulenspannungen mit 2-3 Wechslerkontakte. Eine eingebaute Prüftaste für manuelle Betätigung und Verriegelung der Ausgangskontakte kann bei Bedarf entfernt werden. Es können Relais mit und ohne eingebauter LED bestellt werden. Zwei Sockelvarianten werden angeboten: Standardsockel und logischer Sockel. Steckbare Funktionsmodule wie Verpolschutz / Freilaufdiode, LED Modul, RC-Glieder, Überspannungsschutz oder multifunktionale Zeitmodule erweitern die Einsatzgebiete der steckbaren Universalrelais.

---

#### Bestelldaten

Mindestbestellmenge	10 Stück
Zolltarifnummer	85364900

---

## Beliebte Downloads

---

Datenblatt, technische Information	2CDC110004C0210_05
Betriebs- und Montageanleitung	1SVC405600M9000

---

## Abmessungen

---

Breite des Produkts	35 mm
Höhe des Produkts	54.4 mm
Tiefe des Produkts	35 mm
Nettogewicht	0.083 kg

---

## Technische Daten

---

Funktion	Steckbares Interfacerelais CR-U
Unterfunktion	Relais ohne integrierte LED
Ausgang	3 Wechsler
Ausgangssignal	250 V / 10 A
Bemessungssteuerspannung ( $U_s$ )	24 V DC
Anschlussart	Pin

---

## Umwelt

---

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -40 ... +70 °C (Lagerung) -40 ... +85 °C
Höchstzulässige Betriebshöhenlage	ohne Derating 2000 m
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC

---

## Technische Daten UL/CSA

---

Maximale Betriebsspannung UL/CSA	300 V AC
Schaltleistung UL/CSA	B300
Schaltleistung von Kontaktelementen nach UL508	B300
Entflammbarkeitsklasse nach UL94	HB

---

## Zertifikate und Deklarationen

---

CCC Zertifikat	CCC_2017010303949759
CQC Zertifikat	CQC2017010303949759
CSA Zertifikat	CSA_1587291
Konformitätserklärung - CCC	2020980303000199

Konformitätserklärung - CE	1SVD982021-0003
Konformitätserklärung - UKCA	1SVD982021-1000
EAC Zertifikat	EAC_RU_C-DE.ME77.B.00446-19
Umweltinformationen	1SAA981009-2401
Betriebs- und Montageanleitung	1SVC405600M9000
LR Zertifikat	LR_05_20002_E5
RMRS Zertifikat	RMRS_1740019250
RoHS Information	1SVD982021-0003
UR Zertifikat	UR_E244330
VDE Zertifikat	VDE_40019116

---

### Verpackungsinformationen

---

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 10 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	182 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	76 mm
Länge Verpackungseinheit 1	77 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.87 kg
EAN Verpackungseinheit 1	4013614374197

---

### Klassifizierungen

---

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	K
ETIM 4	EC001437 - Schaltrelais
ETIM 5	EC001437 - Schaltrelais
ETIM 6	EC001437 - Schaltrelais
ETIM 7	EC001437 - Schaltrelais
ETIM 8	EC001437 - Schaltrelais
eClass	V11.0 : 27371601
UNSPSC	39122331
E-Nummer (Finnland)	2712769
E-Nummer (Schweden)	4005422

---

### Kategorien

---

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

