

Produktdetails

# CR-M048AC3

## CR-M048AC3 Steckbares Interface-Relais 3We, A1-A2=48VAC, 250V/10A



### Allgemeine Informationen

Typ	CR-M048AC3
Bestellnummer	1SVR405612R5000
EAN	4013614497568
Beschreibung	CR-M048AC3 Steckbares Interface-Relais 3We, A1-A2=48VAC, 250V/10A

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 12 A, Verstärken schwacher Steuersignale, Potentialtrennung von Steuer- und Lastkreisen sowie die Signalervielfachung. Die CR-M Reihe verfügt über 13 verschiedene Spulenspannungen mit 2-4 Wechslerkontakte. Eine eingebaute Prüftaste für manuelle Betätigung und Verriegelung der Ausgangskontakte, sowie Relaisvarianten mit oder ohne eingebauter LED können ausgewählt werden. Zwei Sockelvarianten werden angeboten: Standardsockel und logischer Sockel. Steckbare Funktionsmodule wie Verpolschutz / Freilaufdiode, RC-Glieder oder Überspannungsschutz erweitern die einsatzgebiete der steckbaren Miniaturrelais.</p>
------------------	--

### Bestelldaten

EAN	4013614497568
Mindestbestellmenge	10 Stück
Zolltarifnummer	85364900

---

## Hauptdokumente

---

Datenblatt, technische Information	2CDC110004C0210_05
Betriebs- und Montageanleitung	1SVC405600M9000
CAD Maßzeichnung	2CDC001079B0201

---



---

## Abmessungen

---

Breite des Produkts	21.2 mm
Höhe des Produkts	35.6 mm
Tiefe des Produkts	27.5 mm
Nettogewicht	0.033 kg

---



---

## Technische Daten

---

Funktion	steckbares Interfacerelais CR-M
Unterfunktion	Relais ohne integrierte LED
Bemessungssteuerspeise spannung ( $U_s$ )	48 V AC
Bemessungsbetriebsspannung	250 V AC
Bemessungsfrequenz (f)	50 / 60 Hz
Ausgang	3 Wechsler
Ausgangssignal	250 V / 10 A
Anschlussart	Flachsteckerverbindung
Bemessungsbetriebsstrom AC-12 ( $I_e$ )	(230 V) 10 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-15 ( $I_e$ )	(120 V) 3 A (230 V) 1.5 A
Bemessungsbetriebsstrom DC-12 ( $I_e$ )	(24 V) 10 A
Bemessungsbetriebsstrom DC-13 ( $I_e$ )	(24 V) 2.5 A (250 V) 0.1 A
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	250 V
Schutzart	IP40
Einbaulage	Position 1
Normen	CAN/CSA C22.2 No.14 IEC/EN 63000 IEC/EN 61810-1 UL 508

---



---

## Technische Daten UL/CSA

---

Maximale Betriebsspannung	300 V AC
---------------------------	----------

## UL/CSA

Schaltleistung von Kontaktelementen nach UL508	B300
Entflammbarkeitsklasse nach UL94	HB

---

**Umwelt**

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -40 ... +55 °C (Lagerung) -40 ... +85 °C
Höchstzulässige Betriebshöhenlage	ohne Derating 2000 m
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC

---

**Zertifikate und Deklarationen**

CCC Zertifikat	CCC_2014010303720193
CQC Zertifikat	CQC2014010303720193
CSA Zertifikat	CSA_2735700
cUR Zertifikat	cUR_E244330
Konformitätserklärung - CCC	2020980303000200
Konformitätserklärung - CE	1SVD982021-0003
Konformitätserklärung - UKCA	1SVD982021-1000
EAC Zertifikat	EAC_RU_C-DE.ME77.B.00446-19
RMRS Zertifikat	RMRS_1740019250
UR Zertifikat	UR_E244330
VDE Zertifikat	VDE_40040327

---

**Verpackungsinformationen**

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 10 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	114 mm
Länge Verpackungseinheit 1	50 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	61 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.35 kg
EAN Verpackungseinheit 1	4013614373336

---

**Klassifizierungen**

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	K
---	---

ETIM 7	EC001437 - Schaltrelais
ETIM 8	EC001437 - Schaltrelais
ETIM 9	EC001437 - Schaltrelais
eClass	V11.0 : 27371601
UNSPSC	39122331
E-Nummer (Finnland)	2712665

---

## Kategorien

---

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

