

Produktdetails

# CR-U012DC2LD

## CR-U012DC2LD Pluggable interface relay 2c/o, A1-A2=12VDC, 250V/10A, LED



### Allgemeine Informationen

Typ	CR-U012DC2LD
Bestellnummer	1SVR405621R4400
EAN	4013614537363
Beschreibung	CR-U012DC2LD Pluggable interface relay 2c/o, A1-A2=12VDC, 250V/10A, LED

Langbeschreibung	<p>The CR-U012DC2LD pluggable interface relay is a universal relay and is also commonly referred to as an ice cube relay. CR-U relays may be plugged into CR-U sockets and this combination of relay and socket may be seamlessly snap-on mounted onto a DIN Rail. CR-U relays have robust circular pin terminals, designed and manufactured to handle tough, repetitive-use applications and are more durable than standard relays. This relay operates with a 12 V DC rated control supply voltage and has a 2 c/o (SPDT) output with contacts rated at 250 V / 10 A, enabling the possibility of switching multiple circuits with a single input signal. The relay has an integrated test button which is used for the manual actuation of the relay by locking it's output contacts. The test button facilitates easy testing and commissioning. The relay also has an integrated LED, which provides the visual indication of the energization of the relay coil, and a diode, for surge suppression. Standard sockets, logic sockets, pluggable function modules, holders and markers are available as accessories.</p>
------------------	---

### Bestelldaten

EAN	4013614537363
Mindestbestellmenge	10 Stück
Zolltarifnummer	85364900

## Hauptdokumente

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

## Abmessungen

Breite des Produkts	35 mm
Höhe des Produkts	54 mm
Tiefe des Produkts	35 mm
Nettogewicht	0.083 kg

## Technische Daten

Funktion	Steckbares Universal-Interface-Relais CR-U
Unterfunktion	Relais mit eingebaute LED und Diode
Bemessungssteuerspeisung ( $U_s$ )	12 V DC
Bemessungsbetriebsspannung	250 V AC
Ausgang	2 c/o (SPDT) contacts
Ausgangssignal	250 V / 10 A
Anschlussart	Pin
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 A (250 V) 0.1 A
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	250 V
Schutzart	IP40
Verschmutzungsgrad	3
Einbaulage	1
Normen	CAN/CSA C22.2 No.14 IEC/EN 63000 IEC/EN 61810-1 UL 508

## 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

---

## Umwelt

---

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

---



---

## Zertifikate und Deklarationen

---

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
LR Zertifikat	LR_05_20002_E5
RMRS Zertifikat	RMRS_1740019274
UR Zertifikat	UR_E244330
VDE Zertifikat	VDE_40019116

---



---

## Verpackungsinformationen

---

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 10 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	182 mm
Länge Verpackungseinheit 1	77 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	76 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.87 kg
EAN Verpackungseinheit 1	4013614537653

---



---

## Klassifizierungen

---

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	K
ETIM 7	EC001437 - Schaltrelais
ETIM 8	EC001437 - Schaltrelais
ETIM 9	EC001437 - Schaltrelais
eClass	V11.0 : 27371601
UNSPSC	39122331

---



---

## Kategorien

---

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

