

Produktdetails

CR-U012DC3LD

CR-U012DC3LD Pluggable interface relay 3c/o, A1-A2=12VDC, 250V/10A, LED



Allgemeine Informationen

| | |
|---------------|---|
| Typ | CR-U012DC3LD |
| Bestellnummer | 1SVR405622R4400 |
| EAN | 4013614537394 |
| Beschreibung | CR-U012DC3LD Pluggable interface relay 3c/o, A1-A2=12VDC, 250V/10A, LED |

| | |
|------------------|---|
| Langbeschreibung | <p>The CR-U012DC3LD 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-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 3 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 its 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 | 4013614537394 |
| 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 eingebauter LED und Diode |
| Bemessungssteuerspeise spannung (U_s) | 12 V DC |
| Bemessungsbetriebsspannung | 250 V AC |
| Ausgang | 3 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 | 300 V AC |
|---------------------------|----------|

UL/CSA

| | |
|--|------|
| 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_1740019277 |
| 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 | 4013614537684 |

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

