

Produktdetails

# CR-M220DC2LD

## CR-M220DC2LD Pluggable interface relay 2c/o, A1-A2=220VDC, 250V/12A, LED



### Allgemeine Informationen

Typ	CR-M220DC2LD
Bestellnummer	1SVR405611R9400
EAN	4013614537264
Beschreibung	CR-M220DC2LD Pluggable interface relay 2c/o, A1-A2=220VDC, 250V/12A, LED

Langbeschreibung	<p>The CR-M220DC2LD pluggable interface relay is a miniature relay, which is to be plugged into a suitable ABB CR-M socket. Plugged into a socket, the combination of relay and socket may be seamlessly snap-on mounted onto a DIN Rail. This relay operates with a 220 V DC rated control supply voltage and has a 2 c/o (SPDT) output with contacts rated at 250 V / 12 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. Standard sockets, logical sockets, pluggable function modules, holder and marker are available as accessories.</p>
------------------	---

### Bestelldaten

EAN	4013614537264
Mindestbestellmenge	10 Stück
Zolltarifnummer	85364900

### Hauptdokumente

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

## Abmessungen

Breite des Produkts	21 mm
Höhe des Produkts	36 mm
Tiefe des Produkts	28 mm
Nettogewicht	0.033 kg

## Technische Daten

Funktion	Steckbares Miniatur-Interface-Relais CR-M
Unterfunktion	Relais mit eingebauter LED und Diode
Bemessungssteuerspeisungspannung ( $U_s$ )	220 V DC
Bemessungsbetriebsspannung	250 V AC
Ausgang	2 c/o (SPDT) contacts
Ausgangssignal	250 V / 10 A
Anschlussart	Flachsteckerverbindung
Bemessungsbetriebsstrom AC-12 ( $I_e$ )	(230 V) 12 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-15 ( $I_e$ )	(120 V) 3 A (230 V) 1.5 A
Bemessungsbetriebsstrom DC-12 ( $I_e$ )	(24 V) 12 A
Bemessungsbetriebsstrom DC-13 ( $I_e$ )	(24 V) 2.5 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	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_1740019264
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	4013614537554

## 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

