

Produktdetails

CR-S012/024VADC1SS

CR-S012/024VADC1SS Sockel 1We, A1-A2=12-24VAC/DC, 250VAC Schraubanschluss



Allgemeine Informationen

Typ	CR-S012/024VADC1SS
Bestellnummer	1SVR405521R3100
EAN	4013614499203
Beschreibung	CR-S012/024VADC1SS Sockel 1We, A1-A2=12-24VAC/DC, 250VAC Schraubanschluss
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 6 A, Verstärken schwacher Steuersignale, Potentialtrennung von Steuer- und Lastkreisen sowie die Signalvervielfachung. Die CR-S Reihe verfügt über 5 verschiedene Spulenspannungsbereiche mit 1 Wechslerkontakte, wahlweise in Standard oder hartvergoldeter Ausführung. Zwei Varianten werden angeboten: Komplettvarianten oder frei wählbare Sockel und Steckrelais.</p>

Bestelldaten

EAN	4013614499203
Mindestbestellmenge	10 Stück
Zolltarifnummer	85369010

Hauptdokumente

Datenblatt, technische	2CDC110004C0210_05
------------------------	--------------------

Information

Betriebs- und Montageanleitung	1SVC405650M9010
CAD Maßzeichnung	2CDC001079B0201

Abmessungen

Breite des Produkts	6.3 mm
Höhe des Produkts	76.4 mm
Tiefe des Produkts	88.5 mm
Nettogewicht	0.025 kg

Technische Daten

Funktion	Zubehör für Interface Relais CR-S
Unterfunktion	Socket
Bemessungssteuerspeisung (U _s)	12 ... 24 V AC/DC
Bemessungsbetriebsspannung	250 V AC
Anschlussart	Schraubklemme
Bemessungsbetriebsstrom AC-12 (I _e)	(230 V) 6 A
Bemessungsisolationsspannung (U _i)	250 V
Schutzart	IP20 Anschlussklemmen IP20
Anschlussmöglichkeit	flexibel 2.5 mm ² starr 2.5 mm ²
Anzugsdrehmoment	0.5 N·m
Abisolierlänge	7 mm
Einbaulage	Position 1
Montage auf DIN-Schiene	TH35-7.5 (35 x 7.5 mm Tragschiene) nach IEC 60715
Normen	CAN/CSA C22.2 No.14 IEC/EN 63000 IEC/EN 61984 UL 508

Technische Daten UL/CSA

Anschlussmöglichkeit UL/CSA	flexibel 14 AWG starr 14 AWG
Anzugsdrehmoment UL/CSA	4.42 in·lb
Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis UL/CSA	flexibel mit Aderendhülse 2x 20 ... 18 AWG starr 2x 20-16 AWG mehrdrähtig 2 x 20-16 AWG
Entflammbarkeitsklasse nach UL94	V-0

Umwelt

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

RoHS Status

nach EU Richtlinie 2011/65/EC

Zertifikate und Deklarationen

CSA Zertifikat	CSA_262671_2785566
cURus Zertifikat	cURus508_E244328
Konformitätserklärung - CE	1SVD982017-0001
Konformitätserklärung - UKCA	1SVD982017-1000
EAC Zertifikat	EAC_RU_C-DE.ME77.B.00443-19
VDE Zertifikat	VDE_40039479

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 10 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	93 mm
Länge Verpackungseinheit 1	66 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	81 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.26 kg
EAN Verpackungseinheit 1	4013614486333

Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	K
ETIM 7	EC001456 - Relaissockel
ETIM 8	EC001456 - Relaissockel
ETIM 9	EC001456 - Relaissockel
eClass	V11.0 : 27371603
UNSPSC	39122335
E-Nummer (Finnland)	2712362
E-Nummer (Schweden)	4001392

Kategorien

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

