




---

 Produktdetails

# RB121-24VDC

## RB121-24VDC Interface-Relais R600 1We,A1-A2=24VDC,250V/10mA-6A




---

### Allgemeine Informationen

Typ	RB121-24VDC
Bestellnummer	1SNA645071R0000
EAN	4013614508134
Beschreibung	RB121-24VDC Interface-Relais R600 1We,A1-A2=24VDC,250V/10mA-6A

#### Langbeschreibung

In heutigen industriellen Automatisierungssystemen spielen speicherprogrammierbare Steuerungen (SPS) eine zentrale Rolle. Sie verbinden über herkömmliche Verkabelung angeschlossene Messinstrumente und Stellglieder mit dem Prozess. Allerdings ist eine SPS nicht vollständig von der Industrieumgebung entkoppelt, sodass Überspannungsspitzen und Übergangsströme durchaus ihre Funktionsfähigkeit beeinflussen können. Um also die angelegte Spannung und/oder Stromstärke anzupassen sowie die SPS mit einer geeigneten galvanischen Trennung zu versehen, sollte pro Ein-/Ausgangspunkt die passende Schnittstelle installiert werden, die sowohl den Spannungs- und Strompegel reguliert als auch einen Trennschutz bietet. Solche Schnittstellen bieten die Relais- und Optokoppler-Baureihen von ABB. Sie erlauben eine breit gefächerte Anpassung der Spannung (von 5 bis 250 V) und Stromstärke (von 0,01 bis 8 A) sowie eine hohe Isolation zwischen Ein- und Ausgang von 2 bis 4 kV. Für hohe Schaltfrequenzen bei geringen Schaltlasten können wahlweise Transistor, MOS-FET oder Triac Ausgänge gewählt werden.

---

### Bestelldaten

EAN	4013614508134
Mindestbestellmenge	10 Stück
Zolltarifnummer	85364900

## Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	2CDC110004C0210_05
Montage- und Betriebsanleitung	1SVC645000M9000
CAD Maßzeichnung	2CDC001079B0201

## Abmessungen

Breite	6 mm
Höhe	67.5 mm
Tiefe	70 mm
Gewicht	0.02 kg

## Technische Daten

Funktion	Interface-Relais R600
Unterfunktion	Relais mit eingebauter LED
Bemessungssteuerspeise spannung ( $U_s$ )	24 V DC
Ausgang	1 Wechsler
Ausgangssignal	5 ... 250VAC / 60mA ... 6A
Anschlussart	Schraubklemme
Schutzart	IP20
Normen	CAN/CSA C22.2 No.14 IEC/EN 63000 IEC/EN 60947-5-1 UL 508

## Material Compliance

Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108467A5658
REACH Erklärung	2CMT2021-006202
RoHS Information	2CMT2021-006277
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	2CMT2023-006525

## Zertifikate und Deklarationen

CB Zertifikat	CB_DK-53188-UL
CCC Zertifikat	CCC_2017010303941444
CQC Zertifikat	CQC_2017010303941444
CSA Zertifikat	CSA_254821
cUR Zertifikat	cUR_E352056
Konformitätserklärung - CCC	CCC_2020980303000254
Konformitätserklärung - CE	1SVD982016-0001
Konformitätserklärung - UKCA	1SVD982016-1000
LR Zertifikat	LR_16_20068
UR Zertifikat	UR_E352056

## Verpackungsinformationen

Menge	Karton 10 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit 1	73 mm
Länge	80 mm
Verpackungseinheit 1	
Höhe Verpackungseinheit 1	71 mm
Bruttogewicht	0.23 kg
Verpackungseinheit 1	
EAN Verpackungseinheit 1	3472596450717

## 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

