



Relais, Schütze und Schalter > Relais > Lastrelais > P&B Halbleiterrelais, SSRK-Serie



Lastrelaistyp: **Festkörper**

Kontaktanordnung: **1 Form A (SPST-NO)**

Kontakt-nennstrom (max.): **30 A**

Art der Relaismontage: **DIN für Bahntechnik-anwendungen**

[Alle P&B Halbleiterrelais, SSRK-Serie \(12\)](#)

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Anschluss Ausgangsseitig	AC / Wechselstrom
Lastrelaistyp	Festkörper

### Konfigurationsmerkmale

Ausgangsumschaltung	Null
---------------------	------

### Elektrische Kennwerte

Typische Eingangsspannung	3 VDC
Ausgangsspannung (max.)	240 V
Ausgangsnennstrom	.15 – 30 Arms
Ausgangsnennspannung (DC-Relais)	24 – 240 VDC
Ausgangsstrom (min.)	.15 A
Spannungsfestigkeit zwischen Kontakten & Spule	4000 Vrms

### Sonstige Eigenschaften

Gewicht des Produkts	280 g[9.87 oz]
Gehäusefarbe	Schwarz

### Kontaktmerkmale

Schalteranordnung	1 Form A (SPST-NO)
Kontaktanordnung	1 Form A (SPST-NO)
Kontakt-nennstrom (max.)	30 A

### Klemmenmerkmale

Art des Relaisanschlusses	Fingersichere (IP20) Schraubeklemmen
---------------------------	--------------------------------------

### Montage und Anschluss-technik

Kopplung	Optisch
Art der Relaismontage	DIN für Bahntechnikanwendungen

### Gehäusemerkmale

Relais-Gehäuseform	DIN-Montage mit integriertem Kühlkörper
--------------------	---

### Abmessungen

Abmessungen (L x B x H) (ca.)	82.3 x 22.5 x 111.5 mm [3.24 x .886 x 4.39 in]
-------------------------------	--

### Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-30 – 80 °C
---------------------------	-------------

### Betrieb/Anwendung

R-Schalter und slimSSR-Relais	Ja
-------------------------------	----

## Produkt-Compliance

[Bitte besuchen Sie die Produktseite auf TE.com um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>](#)

EU RoHS Richtlinie 2011/65/EU	Konform mit Ausnahmen
EU ELV Richtlinie 2000/53/EG	Konform mit Ausnahmen
China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016	Eingeschränkte Materialien über dem Grenzwert
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2023 (233) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2023 (233) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogenen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.
Lötfähigkeit	Nicht auf Lötfähigkeit überprüft

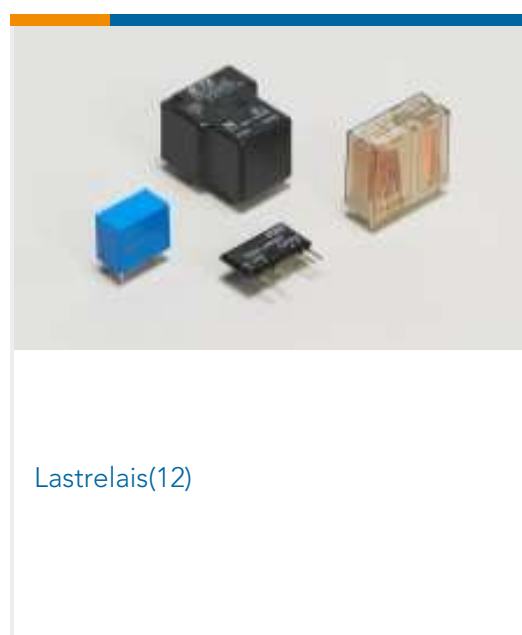
Produktkonformitäts-Disclaimer

Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil von 0,1 % Blei, Chrom VI, Quecksilber, PBB, PBDE, DBP, BBP, DEHP und DIBP sowie 0,01 % Kadmium im homogenen Werkstoff auf oder sind gemäß der Anhänge zur Richtlinie 2011/65/EU (RoHS2) von diesen Grenzwerten ausgenommen. Elektrische und elektronische Endprodukte erhalten gemäß der Richtlinie 2011/65/EU eine CE-Kennzeichnung. Die Komponenten sind möglicherweise nicht CE-gekennzeichnet. Zusätzliche weisen die von TE als EU ELV-konform ermittelten Teile einen maximalen Gewichtsanteil von 0,1 % Blei, Chrom VI und Quecksilber sowie 0,01 % Kadmium im homogenen Werkstoff auf oder sind gemäß der Anhänge zur Richtlinie 2000/53/EG (ELV) von diesen Grenzwerten ausgenommen. Hinsichtlich der REACH Verordnung beruhen die Angaben von TE bezüglich der besonders besorgniserregenden Substanzen (Substances of Very High Concern, SvHC) auf den ‚Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen‘, wie sie auf der Webseite der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) unter folgender URL publiziert sind: <https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

## Kompatible Teile



## Auch serienmäßig | Potter & Brumfield SSRK



## Kunden kauften auch diese Produkte



## Dokumente

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_9-1393030-4\\_A1.3d\\_igs.zip](#)



Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_9-1393030-4\\_A1.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_9-1393030-4\\_A1.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

[3D PDF](#)

[3D](#)

Indem Sie die CAD-Datei herunterladen stimmen Sie den [allgemeinen Verkaufsbedingungen](#) zu.

---

### Datenblätter/ Katalogseiten

[Potter & Brumfield SSRK SSRM Series](#)

Englisch

[Solid State Relay SSRK Series Data Sheet](#)

Englisch

[SSRK\\_Datasheet](#)

Englisch

---

### Freigabe Agentur

[UL](#)

Englisch