



Relais, Schütze und Schalter > Relais > Lastrelais > Zwangsgeführtes Leistungsrelais, 7 Pole



Lastrelaistyp: **Zwangsgeführt**

Magnetsystem: **Monostabil, DC**

Spulennennleistungs-Klasse: **600 – 800 mW**

Spulennennleistung DC: **700 mW**

Spulenwiderstand: **630  $\Omega$**

[Alle Zwangsgeführtes Leistungsrelais, 7 Pole \(4\)](#)

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Lastrelaistyp	Zwangsgeführt
---------------	---------------

### Elektrische Kennwerte

Ursprüngliche dielektrische Isolation zwischen Spule/Kontaktklasse	2500 – 3000 V, 3500 – 4000 V
Ursprüngliche dielektrische Isolation zwischen offenen Kontakten	1000 Vrms
Kontakteinschaltstrom	6 A
Kontaktgrenzkurzzeitstrom	6 A
Kontaktgrenzdauerstrom	6 A
Isolationskriechstromklasse	3 – 5.5 mm
Ursprüngliche dielektrische Isolation zwischen benachbarten Kontakten	2500 Vrms, 4000 Vrms
Spannungsfestigkeit zwischen Kontakten & Spule	2500 Vrms, 4000 Vrms
Isolationskriechstrom zwischen Kontakt & Spule	3 mm, 4 mm, 5.5 mm [.217 in]
Kontaktaus Schaltstrom	6 A
Magnetsystem	Monostabil, DC
Spulennennleistungs-Klasse	600 – 800 mW
Spulennennleistung DC	700 mW

Spulenwiderstand	630 $\Omega$
Spulennennspannung	21 VDC
Kontaktumschaltlast (min.)	10mA @ 5V
Kontaktschaltspannung (max.)	400 VAC
Kontaktennennspannung	250 VAC

### Sonstige Eigenschaften

Gewicht des Produkts	33 g[1.164 oz]
----------------------	----------------

### Kontaktmerkmale

Kontaktsonderfunktionen	Zwangsgeführte Kontakte
Kontaktanordnung	5 Form A (NO) + 2 Form B (NC)
Stromklasse	5 – 10 A
Kontaktennennstrom (max.)	6 A
Kontaktmaterial	AgSnO <sub>2</sub>
Kontaktnummern der Pole	7
Relais – Klemmentyp	PCB-THT

### Montage und Anschlusstechnik

Art der Relaismontage	Leiterplatte
-----------------------	--------------

### Abmessungen

Längenklasse (mechanisch)	50 – 60 mm
Isolationsabstandsklasse	5 – 8 mm
Höhenklasse (mechanisch)	10 – 11 mm
Isolationsspiel zwischen Kontakt & Spule	5.5 mm[.217 in]
Breitenklasse (mechanisch)	30 – 40 mm
Breite des Produkts	33.8 mm[1.331 in]
Länge des Produkts	54.45 mm[2.144 in]
Höhe des Produkts	10.8 mm[.425 in]

### Verwendungsbedingungen

Umgebungstemperaturklasse	-25 – 85 °C
Umgebungstemperatur (max.)	85 °C[185 °F]

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Karton & Einsatz
--------------------	------------------

### Weitere

## Kommentar

Gut geeignet für Notabschaltungen,  
Maschinensteuerungen, Aufzug- und  
Rolltreppensteuerungen,  
Lichtschrankensteuerungen

## Produkt-Compliance

Bitte besuchen Sie die Produktseite auf [TE.com](https://www.te.com) um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>

EU RoHS Richtlinie 2011/65/EU

Konform

EU ELV Richtlinie 2000/53/EG

Konform

China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016

Keine eingeschränkten Materialien  
oberhalb der Grenzwerte

EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006

Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2023  
(233)  
Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN  
2020 (205)  
Enthält keine SVHC

Halogengehalt

Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br  
oder Cl > 900 ppm.

Lötbarkeit

Wellenlötbar bis 260 °C

### 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 | SCHRACK SRL7



Lastrelais(4)

## Kunden kauften auch diese Produkte

TE Teilnr.:1622382-1  
LR1 1% 20KTE Teilnr.:7-1415537-9  
SR6B6K21

## Dokumente

### CAD-Dateien

#### 3D PDF

3D

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2045880-7\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2045880-7\\_B.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2045880-7\\_B.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

### Datenblätter/ Katalogseiten

#### Force Guided Relay SRL7 flyer

Englisch

#### Force Guided Relay SRL7

Englisch

#### Datasheet - Force Guided Relays Schrack

Englisch

### Produktspezifikationen

#### Definitions General Purpose Relays



Englisch

---

[Freigabe Agentur](#)

[VDE-Zertifikat](#)

Englisch