

5-1415390-1 AKTIV

SCHRACK | SCHRACK Miniature PCB Relay PE bistable

Interne TE-Nummer 5-1415390-1

Power Relays, Standard, Bistable, 1 Coil, Polarized, 209 mW Coil

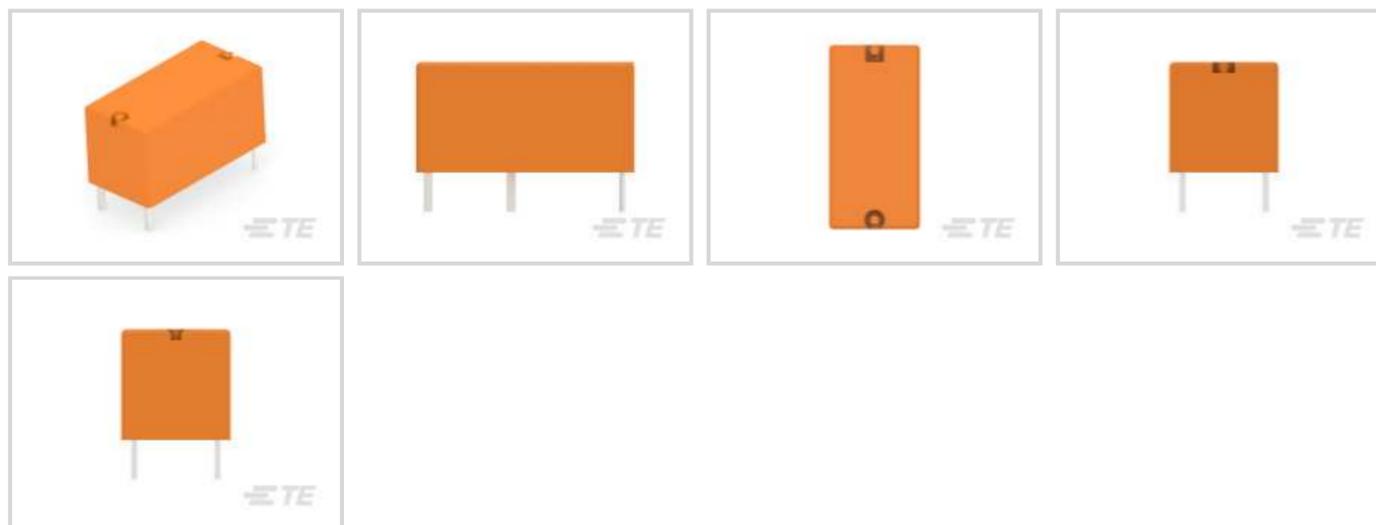
Power Rating DC, 2750 Ω Coil Resistance, SCHRACK Miniature PCB

Relay PE bistable

[Auf TE.com ansehen>](#)



Relais, Schütze und Schalter > Relais > Lastrelais



Lastrelaistyp: **Standard**

Magnetsystem: **Bistabil, 1 Spule, Polarisiert**

Spulennennleistungs-Klasse: **200 – 300 mW**

Spulennennleistung DC: **209 mW**

Spulenwiderstand: **2750 Ω**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Lastrelaistyp	Standard
---------------	----------

Elektrische Kennwerte

Ursprüngliche dielektrische Isolation zwischen Spule/Kontaktklasse	3500 – 4000 V
Ursprüngliche dielektrische Isolation zwischen offenen Kontakten	1000 Vrms
Kontakteinschaltstrom	5 A
Kontaktgrenzkurzzeitstrom	5 A
Kontaktgrenzdauerstrom	5 A
Isolationskriechstromklasse	3 – 5.5 mm
Spannungsfestigkeit zwischen Kontakten & Spule	4000 Vrms
Anfangsisolierwiderstand	10000000 M Ω
Isolationskriechstrom zwischen Kontakt & Spule	4 mm [.157 in]
Kontaktausschaltstrom	5 A
Magnetsystem	Bistabil, 1 Spule, Polarisiert
Spulennennleistungs-Klasse	200 – 300 mW

Spulennennleistung DC	209 mW
Spulenwiderstand	2750 Ω
Spulennennspannung	24 VDC
Kontaktschaltspannung (max.)	400 VAC
Kontaktennennspannung	250 VAC

Sonstige Eigenschaften

Isolationssonderfunktionen	Nachverfolgungsindex von Relaisunterteil PTI250
Gewicht des Produkts	5 g[.1764 oz]

Kontaktmerkmale

Kontaktanordnung	1 Form C (CO)
Stromklasse	5 – 10 A, 16 A
Kontaktennennstrom (max.)	5 A
Kontaktmaterial	AgNi90/10
Kontaktnummern der Pole	1
Relais – Klemmentyp	PCB-THT

Montage und Anschlusstechnik

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

Abmessungen

Längenklasse (mechanisch)	16 – 20 mm
Isolationsabstandsklasse	2.5 – 4 mm
Höhenklasse (mechanisch)	9 – 10 mm
Isolationsspiel zwischen Kontakt & Spule	3.2 mm[.126 in]
Breitenklasse (mechanisch)	8 – 10 mm
Breite des Produkts	10 mm[.394 in]
Länge des Produkts	20 mm[.787 in]
Höhe des Produkts	10 mm[.394 in]

Verwendungsbedingungen

Umgebungstemperaturklasse	70 – 85 °C
Umgebungstemperatur (max.)	85 °C[185 °F]

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Carton, Karton & Schlauch, Karton & Schlauch
--------------------	--

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: JUNI 2022 (224) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2022 (224) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm.
Lötfähigkeit	Wellenlötfähig bis 265 °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

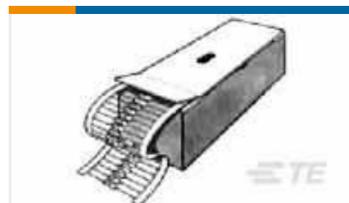


Auch serienmäßig | **SCHRACK Miniature PCB Relay PE bistable**



Lastrelais(40)

Kunden kauften auch diese Produkte

TE Teilnr.:1-1415899-9
RZ03-1C4-D005TE Teilnr.:1461405-3
OJ-SH-105HM,000TE Teilnr.:3-1415390-1
PE014F12TE Teilnr.:6-1676481-2
CPF 0603 2K2 0.1% 25PPM 1K RLTE Teilnr.:1622826-3
CRG0402 5% 100RTE Teilnr.:2176079-3
EP 3W 22R 5%TE Teilnr.:1-1625890-8
2W SM M/OX 5% 18KTE Teilnr.:5-2176269-3
RU 0603 10K 0.01% 2PPM 1K RLTE Teilnr.:6-2176367-4
RQ 0603 21K 0.1% 10PPM 1K RL

Dokumente

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_5-1415390-1_E2.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_5-1415390-1_E2.3d_stp.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_5-1415390-1_E2.2d_dxf.zip](#)



Englisch

[3D PDF](#)

[3D](#)

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

[Datenblätter/ Katalogseiten](#)

[Miniature PCB Relay PE bistable](#)

Englisch

[Produktspezifikationen](#)

[Definitions General Purpose Relays](#)

Englisch

[Freigabe Agentur](#)

[VDE-Zertifikat](#)

Englisch