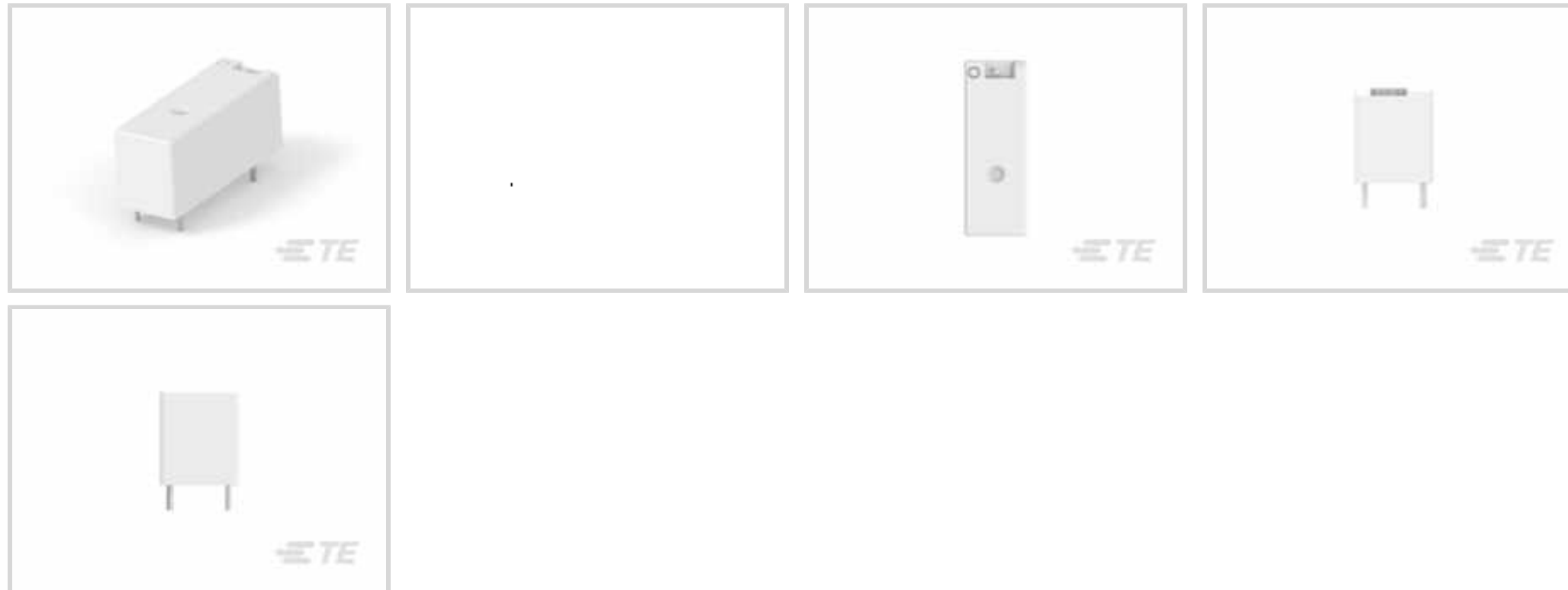




Relais, Schütze und Schalter > Relais > Lastrelais



Lastrelaistyp: **Standard**

Magnetsystem: **Monostabil, DC**

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

Spulennennleistung DC: **222 mW**

Spulenwiderstand: **162 Ω**

Eigenschaften

Produktmerkmale

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

Elektrische Kennwerte

Ursprüngliche dielektrische Isolation zwischen Spule/Kontaktklasse	4000 V
Ursprüngliche dielektrische Isolation zwischen offenen Kontakten	1000 Vrms
Kontakteinschaltstrom	8 A
Kontaktgrenzkurzzeitstrom	8 A
Kontaktgrenzdauerstrom	8 A
Isolationskriechstromklasse	5.5 – 8 mm
Spannungsfestigkeit zwischen Kontakten & Spule	5000 Vrms
Isolationskriechstrom zwischen Kontakt & Spule	8 mm [.315 in]
Kontaktaussschaltstrom	8 A
Magnetsystem	Monostabil, DC
Spulennennleistungs-Klasse	200 – 300 mW
Spulennennleistung DC	222 mW

Spulenwiderstand	162 Ω
Spulenklassifizierung	UL-Spulenisolation Klasse F
Spulennennspannung	6 VDC
Kontaktumschaltlast (min.)	10mA @ 12V
Kontaktschaltspannung (max.)	400 VAC
Kontakt-nennspannung	250 VAC

Sonstige Eigenschaften

Isolationssonderfunktionen	Nachverfolgungsindex von Relaisunterteil PTI250
Gewicht des Produkts	8 g[.282 oz]

Kontaktmerkmale

Kontaktanordnung	1 Form A (NO)
Stromklasse	5 – 10 A, 16 A
Kontakt-nennstrom (max.)	8 A
Kontaktmaterial	AgNi0.15
Kontakt-nummern der Pole	1
Relais – Klemmentyp	PCB-THT

Montage und Anschlusstechnik

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

Abmessungen

Längenklasse (mechanisch)	25 – 30 mm
Isolationsabstandsklasse	5 – 8 mm
Höhenklasse (mechanisch)	12 – 13 mm
Isolationsspiel zwischen Kontakt & Spule	8 mm[.315 in]
Breitenklasse (mechanisch)	10 – 12 mm
Breite des Produkts	10.1 mm[.398 in]
Länge des Produkts	28.5 mm[1.122 in]
Höhe des Produkts	12.3 mm[.484 in]

Verwendungsbedingungen

Umgebungstemperaturklasse	50 – 70 °C
Umgebungstemperatur (max.)	70 °C[158 °F]

Verpackungsmerkmale

--	--



Verpackungsmethode	Karton & Schlauch, Karton & Schlauch, Tube
--------------------	--

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: JUNI 2022 (224) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm.
Lötfähigkeit	Wellenlötfähig 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 Miniature Power PCB RYII**



Lastrelais(101)

Kunden kauften auch diese Produkte

TE Teilnr.:K1007153
Toggle Switch 08-1-1-13TE Teilnr.:K1060489
Relay 29-113-12TE Teilnr.:DRC16-70SBE-P013UK
PLG, 70P, BLK, E, SEAL BOND, BTE Teilnr.:YHDP26-24-35PEL017
PLG, 35P, BLK, E, RNG, 16/20, PTE Teilnr.:2-2176245-2
CRGS1206 5% 56RTE Teilnr.:K1002956
Toggle Switch 08-4-1-13TE Teilnr.:K1008699
Relay 26-60-05TE Teilnr.:DTT-20-03
CRIMP TOOLTE Teilnr.:HDP24-24-16SE-L015
REC, 16P, BLK, E, THD, 12, STE Teilnr.:SRK-PC-080-25-601
PIN, SOLID, SIZE M8, 25mm2, AG

Dokumente

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1393224-8_D.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1393224-8_D.3d_stp.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1393224-8_D.2d_dxf.zip](#)



Englisch

[3D PDF](#)

[3D](#)

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

[Datenblätter/ Katalogseiten](#)

[Miniature Power PCB Relay RYII](#)

Englisch

[Produktspezifikationen](#)

[Definitions General Purpose Relays](#)

Englisch

[Freigabe Agentur](#)

[VDE-Zertifikat](#)

Englisch