



Relais, Schütze und Schalter > Relais > Lastrelais

Lastrelaistyp: **Industrirelais**Magnetsystem: **Monostabil, AC**Spulennennleistungs-Klasse: **[.5 – 1 VA]**Spulennennleistung AC: **.9 VA, 1 VA**Spulenwiderstand: **19465 Ω**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Lastrelaistyp	Industrirelais
---------------	----------------

Elektrische Kennwerte

Spannungsfestigkeit zwischen Kontakten & Spule	1200 Vrms
Ursprüngliche dielektrische Isolation zwischen offenen Kontakten	1200 Vrms
Kontakteinschaltstrom	12 A
Kontaktgrenzkurzzeitstrom	300 A
Isolationskriechstromklasse	3 – 5.5 mm
Ursprüngliche dielektrische Isolation zwischen benachbarten Kontakten	2500 Vrms
Isolationskriechstrom zwischen Kontakt & Spule	4 mm [.157 in]
Kontaktaus Schaltstrom	6 A
Magnetsystem	Monostabil, AC
	.5 – 1 VA
Spulennennleistung AC	.9 VA, 1 VA
Spulenwiderstand	19465 Ω
Spulenklassifizierung	UL-Spulenisolation Klasse F
Spulennennspannung	230 VAC
Kontaktumschaltlast (min.)	10mA @ 12V

Kontaktschaltspannung (max.)	240 VAC
------------------------------	---------

Kontakt-nennspannung	240 VAC
----------------------	---------

Sonstige Eigenschaften

Isolationssonderfunktionen	Ursprüngliche Stehstoßspannung von 5.000 V zwischen Kontakten & Spule
----------------------------	---

Gewicht des Produkts	30 g[1.058 oz]
----------------------	----------------

Kontaktmerkmale

Kontaktanordnung	4 Form C (4 CO)
------------------	-----------------

Stromklasse	5 – 10 A
-------------	----------

Kontakt-nennstrom (max.)	6 A
--------------------------	-----

Kontaktmaterial	AgNi90/10
-----------------	-----------

Kontakt-nummern der Pole	4
--------------------------	---

Relais – Klemmentyp	Löten, Stecker
---------------------	----------------

Montage und Anschlusstechnik

Art der Relaismontage	Stecksockel
-----------------------	-------------

Abmessungen

Längenklasse (mechanisch)	25 – 30 mm
---------------------------	------------

Abmessungen (L x B x H) (ca.)	28 x 22.5 x 29 mm[1.102 x .886 x 1.142 in]
-------------------------------	--

Isolationsabstandsklasse	2.5 – 4 mm
--------------------------	------------

Höhenklasse (mechanisch)	25 – 30 mm
--------------------------	------------

Isolationsspiel zwischen Kontakt & Spule	3 mm
--	------

Breitenklasse (mechanisch)	20 – 25 mm
----------------------------	------------

Breite des Produkts	22.5 mm[.886 in]
---------------------	------------------

Länge des Produkts	28 mm[1.102 in]
--------------------	-----------------

Höhe des Produkts	29 mm[1.142 in]
-------------------	-----------------

Verwendungsbedingungen

Umgebungstemperatur (max.)	70 °C[158 °F]
----------------------------	---------------

Betriebstemperaturbereich	-40 – 70 °C
---------------------------	-------------

Verpackungsmerkmale

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

Produkt-Compliance

Bitte besuchen Sie die [Produktseite auf 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	Von Hand lötbar mit bleifreiem Lot

Produktkonformitäts-Disclaimer

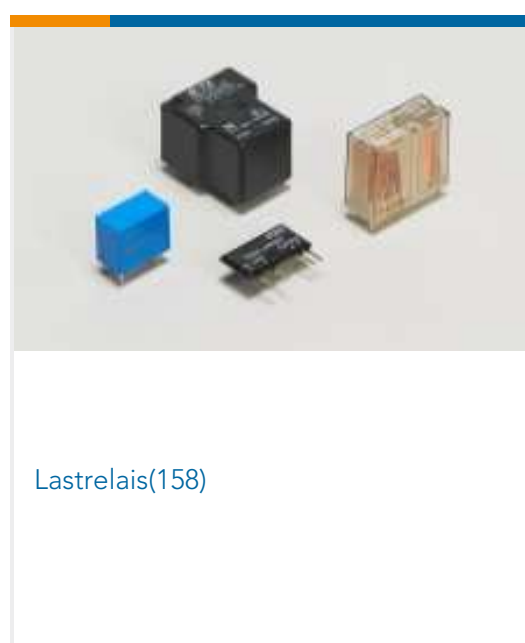
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil 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 Relay PT



Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:5-1419111-9
PT28800TE Teilnr.:8-1419111-3
PT570110TE Teilnr.:6-1393243-8
RT424024TE Teilnr.:7-1393163-3
MTMFW00TE Teilnr.:7-1393243-9
RT424730TE Teilnr.:2-1415544-6
RT424012C-

Dokumente

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_9-1419111-1_99.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_9-1419111-1_99.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_9-1419111-1_99.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

Miniature Relay PT

Englisch

Produktspezifikationen

Definitions General Purpose Relays

Englisch

Freigabe Agentur

VDE-Zertifikat

Englisch