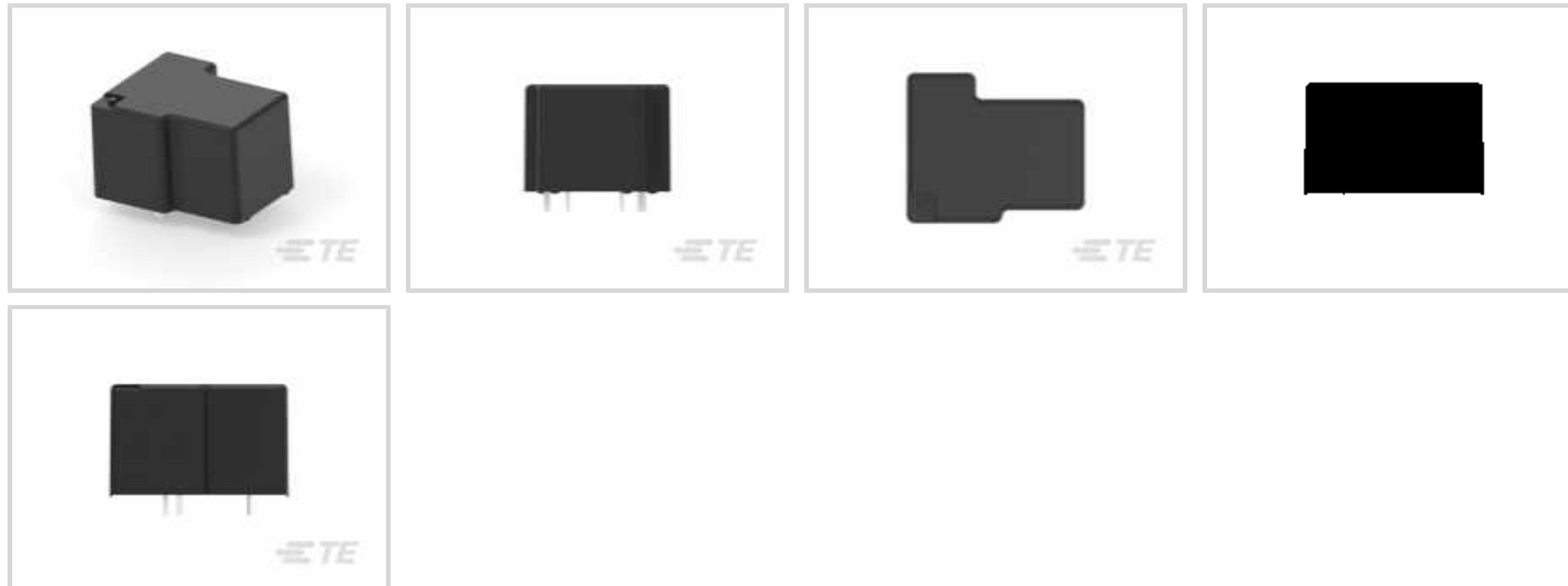


Relais, Schütze und Schalter > Relais > Lastrelais > Leiterplatten-Leistungsrelais: 30 Amp, monostabil, DC



Lastrelaistyp: **Standard**

Magnetsystem: **Monostabil, DC**

Spulennennleistungs-Klasse: **800 – 1000 mW**

Spulennennleistung DC: **1000 mW**

Spulenwiderstand: **2304 Ω**

[Alle Leiterplatten-Leistungsrelais: 30 Amp, monostabil, DC \(67\)](#)

Eigenschaften

Produktmerkmale

Gehäusotyp	Abgedichtet
Anschluss Ausgangsseitig	AC / Wechselstrom
Lastrelaistyp	Standard

Konfigurationsmerkmale

Ausgangsumschaltung	Zufällig
---------------------	----------

Elektrische Kennwerte

Ursprüngliche dielektrische Isolation zwischen Spule/Kontaktklasse	1500 – 2500 V
Ausgangsnennstrom	0 – 30 Arms
Antriebssystem	DC
Ursprüngliche dielektrische Isolation zwischen offenen Kontakten	1500 Vrms
Kontaktgrenzkurzzeitstrom	30 A
Spulennennleistung	1 W

Isolationskriechstromklasse	5.5 – 8 mm
Ursprüngliche dielektrische Isolation zwischen benachbarten Kontakten	1500 Vrms
Anfangsisolierwiderstand	1000 M Ω
Spannungsfestigkeit zwischen Kontakten & Spule	2500 Vrms
Ausgangsspannung (max.)	240 V
Kontakteinschaltstrom	30 A
Isolationskriechstrom zwischen Kontakt & Spule	6.36 mm [.25 in]
Kontaktgrenzdauerstrom	30 A
Ausgangsennspannung (AC-Relais)	0 – 240 Vrms
Ausgangsstrom (min.)	1 A
Kontaktaus Schaltstrom	30 A
Spulenstrom	.021 A
Magnetsystem	Monostabil, DC
Spulennennleistungs-Klasse	800 – 1000 mW
Spulennennleistung DC	1000 mW
Spulenwiderstand	2304 Ω
Spulenklassifizierung	UL-Spulenisolation Klasse F
Spulennennspannung	48 VDC
Kontaktumschaltlast (min.)	1000mA @ 5V
Kontaktschaltspannung (max.)	277 VAC
Kontaktennennspannung	277 VAC

Sonstige Eigenschaften

Isolationssonderfunktionen	Ursprüngliche Stehstoßspannung von 6.000 V zwischen Kontakten & Spule
Gewicht des Produkts	26 g [.918 oz]
Verpackungsausführung	Leiterplatten-Befestigung
Gehäusefarbe	Schwarz

Kontaktmerkmale

Kontaktbeschichtungsmaterial	AgCdO
Schalteranordnung	1 Form A (SPST-NO)
Kontaktanordnung	1 Form A (NO)
Stromklasse	16 A, 20 – 30 A
Kontaktennennstrom (max.)	30 A

Kontaktmaterial	AgCdO
-----------------	-------

Kontaktnummern der Pole	1
-------------------------	---

Relais – Klemmentyp	PCB-THT
---------------------	---------

Klemmenmerkmale

Art des Relaisanschlusses	Leiterplattenanschlüsse
---------------------------	-------------------------

Montage und Anschlusstechnik

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

Abmessungen

Längenklasse (mechanisch)	30 – 35 mm
---------------------------	------------

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

Isolationsspiel zwischen Kontakt & Spule	3.18 mm[.125 in]
--	------------------

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

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

Breite des Produkts	27.4 mm[1.079 in]
---------------------	-------------------

Länge des Produkts	32.5 mm[1.281 in]
--------------------	-------------------

Höhe des Produkts	20.4 mm[.803 in]
-------------------	------------------

Verwendungsbedingungen

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

Umgebungstemperaturklasse	70 – 85 °C
---------------------------	------------

Betriebstemperaturbereich	-55 – 85 °C[-67 – 185 °F]
---------------------------	---------------------------

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Bündel, Tray
--------------------	--------------

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 mit Ausnahmen
-------------------------------	-----------------------

EU ELV Richtlinie 2000/53/EG	Nicht konform
------------------------------	---------------

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: JUNI 2022 (224) SVHC > Schwellenwert:
--	---

Cadmium oxide (3.18% in Component Part)

Sicherheitshinweise:

Verwenden Sie nach Bedarf persönliche Schutzausrüstung. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Recyceln Sie den Artikel nach Möglichkeit und entsorgen Sie ihn, indem Sie alle geltenden behördlichen Vorschriften befolgen, die für Ihren geografischen Standort relevant sind.

Halogengehalt

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

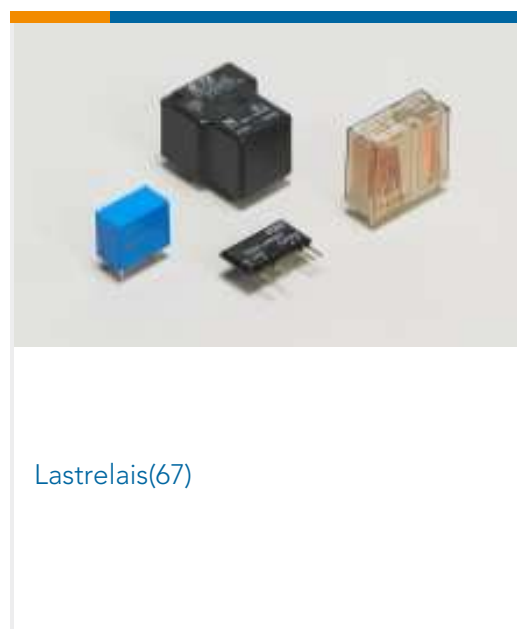
Lötbarkeit

Wellenlötbar bis 260 °C

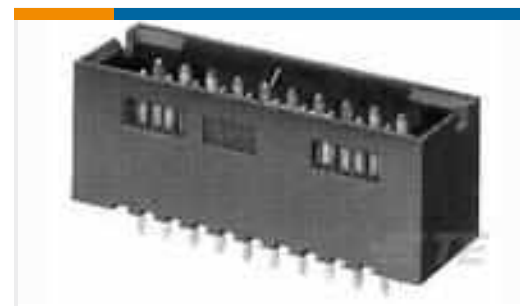
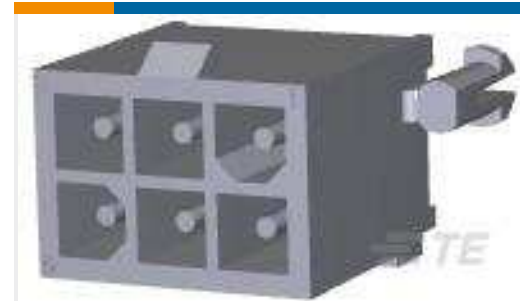
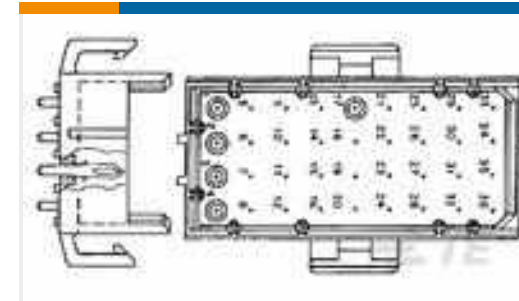
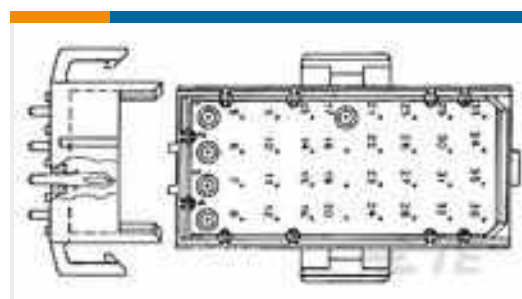
Produktkonformitäts-Disclaimer

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 | **Potter & Brumfield T9A**

Kunden kauften auch diese Produkte

TE Teilnr.:2-1623728-7
BCHE 11 W 68R 5%TE Teilnr.:5-102619-3
10 MODII HDR DRST SHRD .100CLTE Teilnr.:1-350945-0
05P UMNL HDR ASSY R/A 94VOTE Teilnr.:5-104363-3
04 MTE HDR SRST LATCH .100CLTE Teilnr.:643415-1
04P UMNL HDR ASSY POLTE Teilnr.:1-770875-0
06P MINI UMNL HDR ASSY SNTE Teilnr.:2-640500-4
06P MR HDR ASSY VO LFTE Teilnr.:3-1625890-3
2W SM M/OX 5% 22RTE Teilnr.:2-640501-2
09P MR HDR ASSY VO LFTE Teilnr.:1614958-2
CPF 0805 1R0 0.1% 25ppm 1K RL

Dokumente

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-1393210-9_L1.3d_stp.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-1393210-9_L1.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-1393210-9_L1.3d_igs.zip](#)

Englisch

3D PDF

3D

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

Datenblätter/ Katalogseiten

[T9A Relay Datasheet](#)

Englisch

Produktspezifikationen



Definitions General Purpose Relays

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

Product Compliance

Englisch

Product Compliance

Englisch

Freigabe Agentur

Agentur-Freigabe-Blatt

Englisch