



Relais, Schütze und Schalter > Relais > Lastrelais



Lastrelaistyp: **Industrirelais**

Magnetsystem: **Monostabil, AC**

Spulennennleistungs-Klasse: **[2 – 3 VA]**

Spulennennleistung AC: **2.1 VA**

Spulenwiderstand: **9110 Ω**

Eigenschaften

Produktmerkmale

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

Elektrische Kennwerte

Ursprüngliche dielektrische Isolation zwischen Spule/Kontaktklasse	500 – 1000 V
Spannungsfestigkeit zwischen Kontakten & Spule	1000 Vrms
Antriebssystem	AC
Ursprüngliche dielektrische Isolation zwischen offenen Kontakten	1000 Vrms
Kontakteinschaltstrom	10 A
Kontaktgrenzkurzzeitstrom	10 A
Kontaktgrenzdauerstrom	10 A
Ursprüngliche dielektrische Isolation zwischen benachbarten Kontakten	1000 Vrms
Anfangsisolierwiderstand	100 MΩ
Kontaktaus Schaltstrom	10 A
Magnetsystem	Monostabil, AC
	2 – 3 VA
Spulennennleistung AC	2.1 VA
Spulenwiderstand	9110 Ω
Spulenklassifizierung	UL-Spulenisolation Klasse B
Spulennennspannung	240 VAC
Kontaktumschaltlast (min.)	300mA @ 12V

Kontaktennennspannung	240 VAC
-----------------------	---------

Sonstige Eigenschaften

Gewicht des Produkts	85 g[2.988 oz]
----------------------	----------------

Kontaktmerkmale

Kontaktanordnung	3 Form C (CO)
------------------	---------------

Stromklasse	5 – 10 A, 16 A
-------------	----------------

Kontaktennennstrom (max.)	10 A
---------------------------	------

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

Kontaktnummern der Pole	3
-------------------------	---

Relais – Klemmentyp	Löten
---------------------	-------

Montage und Anschlusstechnik

Art der Relaismontage	Leiterplatten-Befestigung
-----------------------	---------------------------

Abmessungen

Längenklasse (mechanisch)	35 – 40 mm
---------------------------	------------

Höhenklasse (mechanisch)	50 – 60 mm
--------------------------	------------

Breitenklasse (mechanisch)	30 – 40 mm
----------------------------	------------

Breite des Produkts	35.7 mm[1.405 in]
---------------------	-------------------

Länge des Produkts	35.7 mm[1.406 in]
--------------------	-------------------

Höhe des Produkts	50.8 mm[2 in]
-------------------	---------------

Verwendungsbedingungen

Umgebungstemperaturklasse	50 – 70 °C
---------------------------	------------

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

Betriebstemperaturbereich	-45 – 70 °C
---------------------------	-------------

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Paket
--------------------	-------

Produkt-Compliance

[Bitte besuchen Sie die Produktseite auf 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: JAN
2021 (211)

SVHC > Schwellenwert:

Cadmium oxide (7.95% in Component Part)

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

Halogengehalt

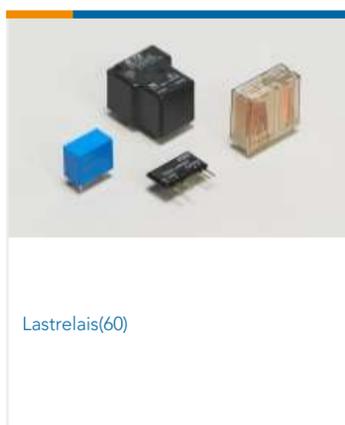
Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I <
900 ppm im homogenen Material. Außerdem
BFR/CFR/PVC-frei.

Lötbarkeit

Für Lötbarkeit nicht zutreffend

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 KRPA**

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:K1007153
Toggle Switch 08-1-1-13



TE Teilnr.:K1060489
Relay 29-113-12



TE Teilnr.:DRC16-70SBE-P013UK
PLG, 70P, BLK, E, SEAL BOND, B



TE Teilnr.:YHDP26-24-35PEL017
PLG, 35P, BLK, E, RNG, 16/20, P



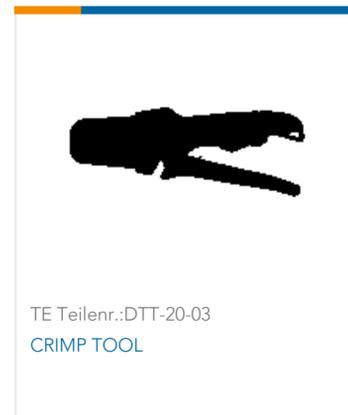
TE Teilnr.:2-2176245-2
CRGS1206 5% 56R



TE Teilnr.:K1002956
Toggle Switch 08-4-1-13



TE Teilnr.:K1008699
Relay 26-60-05



TE Teilnr.:DTT-20-03
CRIMP TOOL



TE Teilnr.:HDP24-24-16SE-L015
REC, 16P, BLK, E, THD, 12, S



TE Teilnr.:SRK-PC-080-25-601
PIN, SOLID, SIZE M8, 25mm2, AG

Dokumente

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_5-1393099-2_99.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_5-1393099-2_99.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_5-1393099-2_99.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

[KRPA, KRP, KA, KR 5 to 10 Amp General Purpose Relay](#)

Englisch



Produktspezifikationen

Definitions General Purpose Relays

Englisch