



Relais, Schütze und Schalter > Relais > Lastrelais



Lastrelaistyp: **Industrirelais**

Magnetsystem: **Monostabil, DC**

Spulennennleistungs-Klasse: **1000 – 1500 mW**

Spulennennleistung DC: **1200 mW**

Spulenwiderstand: **10000 Ω**

Eigenschaften

Produktmerkmale

| | |
|---------------|----------------|
| Lastrelaistyp | Industrirelais |
|---------------|----------------|

Elektrische Kennwerte

| | |
|---|-----------------------------|
| Ursprüngliche dielektrische Isolation zwischen Spule/Kontaktklasse | 500 – 1000 V |
| Spannungsfestigkeit zwischen Kontakten & Spule | 1000 Vrms |
| Antriebssystem | DC |
| 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 | 1000 M Ω |
| Kontaktaus Schaltstrom | 10 A |
| Magnetsystem | Monostabil, DC |
| Spulennennleistungs-Klasse | 1000 – 1500 mW |
| Spulennennleistung DC | 1200 mW |
| Spulenwiderstand | 10000 Ω |
| Spulenklassifizierung | UL-Spulenisolation Klasse B |
| Spulennennspannung | 110 VDC |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Kontaktumschaltlast (min.) | 100mA @ 12V |
|----------------------------|-------------|

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

Sonstige Eigenschaften

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

Kontaktmerkmale

| | |
|------------------|---------------|
| Kontaktanordnung | 2 Form C (CO) |
|------------------|---------------|

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

| | |
|--------------------------|------|
| Kontakt-nennstrom (max.) | 10 A |
|--------------------------|------|

| | |
|-----------------|----|
| Kontaktmaterial | Ag |
|-----------------|----|

| | |
|--------------------------|---|
| Kontakt-nummern der Pole | 2 |
|--------------------------|---|

| | |
|---------------------|---------|
| Relais – Klemmentyp | Stecker |
|---------------------|---------|

Montage und Anschluss-technik

| | |
|-----------------------|--------------|
| Art der Relaismontage | Steck-sockel |
|-----------------------|--------------|

Abmessungen

| | |
|----------------------------|------------|
| Längen-klasse (mechanisch) | 35 – 40 mm |
|----------------------------|------------|

| | |
|---------------------------|------------|
| Höhen-klasse (mechanisch) | 50 – 60 mm |
|---------------------------|------------|

| | |
|-----------------------------|------------|
| Breiten-klasse (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

| | |
|----------------------------|------------|
| Umgebungstemperatur-klasse | 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 |
|-------------------------------|---------|

| | |
|------------------------------|---------|
| 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 | Noch nicht auf den Halogengehalt überprüft |
| Lötfähigkeit | Für Lötfähigkeit nicht zutreffend |

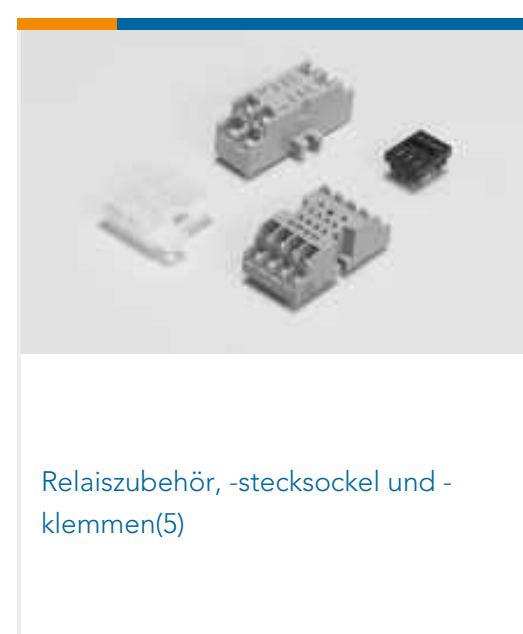
Produktkonformitäts-Disclaimer

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



Dokumente

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_5-1393104-5_D.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_5-1393104-5_D.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_5-1393104-5_D.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

Freigabe Agentur

UL

Englisch