



Relais, Schütze und Schalter > Relais > Lastrelais



Lastrelaistyp: **Industrirelais**

Magnetsystem: **Monostabil, AC**

Spulennennleistungs-Klasse: **[ 1 – 2 VA ]**

Spulennennleistung AC: **1.2 VA**

Spulenwiderstand: **43 Ω**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

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

### Elektrische Kennwerte

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Ursprüngliche dielektrische Isolation zwischen Spule/Kontaktklasse    | 1000 – 1500 V               |
| Spannungsfestigkeit zwischen Kontakten & Spule                        | 1500 Vrms                   |
| Antriebssystem  | AC                          |
| Ursprüngliche dielektrische Isolation zwischen offenen Kontakten      | 1000 Vrms                   |
| Kontakteinschaltstrom   | 2.5 A                       |
| Kontaktgrenzkurzzeitstrom   | 2.5 A                       |
| Kontaktgrenzdauerstrom  | 2.5 A                       |
| Ursprüngliche dielektrische Isolation zwischen benachbarten Kontakten | 1500 Vrms                   |
| Anfangsisolierwiderstand  | 100 MΩ                      |
| Kontaktaus Schaltstrom  | 2.5 A                       |
| Magnetsystem  | Monostabil, AC              |
|   | 1 – 2 VA                    |
| Spulennennleistung AC   | 1.2 VA                      |
| Spulenwiderstand  | 43 Ω                        |
| Spulenklassifizierung   | UL-Spulenisolation Klasse B |
| Spulennennspannung  | 12 VAC                      |

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

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

### Sonstige Eigenschaften

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Gewicht des Produkts | 45 g[1.587 oz] |
|----------------------|----------------|

### Kontaktmerkmale

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

|             |               |
|-------------|---------------|
| Stromklasse | 2 – 5 A, 16 A |
|-------------|---------------|

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Kontakt-nennstrom (max.) | 2.5 A |
|--------------------------|-------|

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

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

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

### Montage und Anschlusstechnik

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

### Abmessungen

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

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Höhenklasse (mechanisch) | 30 – 40 mm |
|--------------------------|------------|

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

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Breite des Produkts | 21.8 mm[.858 in] |
|---------------------|------------------|

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Länge des Produkts | 28.2 mm[1.111 in] |
|--------------------|-------------------|

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Höhe des Produkts | 32.5 mm[1.261 in] |
|-------------------|-------------------|

### Verwendungsbedingungen

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

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

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

### Verpackungsmerkmale

|                    |      |
|--------------------|------|
| Verpackungsmethode | 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 | 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)<br>Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2022 (223)<br>Enthält keine SVHC |
| Halogengehalt                          | Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.                            |
| 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 KHA**



Lastrelais(80)



Relaiszubehör, -stecksockel und -klemmen(5)

## Kunden kauften auch diese Produkte

TE Teilnr.:640309-3  
UMNL PIN 12-10 PTPPHBZTE Teilnr.:4-1393122-3  
KHAU-17D11-12=KHTE Teilnr.:4-1393122-4  
KHAU-17D11-24=KHTE Teilnr.:DT06-2S-E003  
PLG, 2P, GRY, N, CAPTE Teilnr.:NB13034001  
RNF-100-1-BK-FSPTE Teilnr.:NB15714001  
RNF-150-1/4-0-SP

## Dokumente

### CAD-Dateien

#### 3D PDF

3D

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1393122-9\\_C.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1393122-9\\_C.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1393122-9\\_C.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

### Datenblätter/ Katalogseiten

[KHA General Purpose Dry Circuit to 5A Multicontact AC or DC Relay](#)

Englisch



## KHA

Englisch

---

## Produktspezifikationen

Definitions General Purpose Relays

Englisch

---

## Freigabe Agentur

UL

Englisch