

KRPA-11DG-110 ✓ AKTIV

Potter & Brumfield | Potter & Brumfield KRPA

Interne TE-Nummer 4-1393104-2

Power Relays, Industrial Panel Plug-In, Monostable, DC, 1200 mW

Coil Power Rating DC, 10000 Ω Coil Resistance, Potter & Brumfield

KRPA

[Auf TE.com ansehen>](#)



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.)	300mA @ 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	AgCdO
-----------------	-------

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	Tray
--------------------	------

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
--	-------------------------------------



<p>EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006</p>	<p>Grenzwert</p> <p>Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2023 (233) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2021 (211) SVHC > Schwellenwert: Cadmium oxide (5.1% in Component)</p> <p>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.</p>
<p>Halogengehalt</p>	<p>Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.</p>
<p>Lötfähigkeit</p>	<p>Für Lötfähigkeit nicht zutreffend</p>

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

 <p>TE Teilnr.: 2-1419106-3 27E891=SOCKET,KRPA,8,OCTAL,POL</p>	 <p>TE Teilnr.: 1393143-6 27E122=SOCKET,KRP,8,SCW,PLES</p>	 <p>TE Teilnr.: 4-1393099-2 KA-11DG-110=KA/KB/KC/KR</p>
---	---	--

Auch serienmäßig | **Potter & Brumfield KRPA**



Lastrelais(60)



Relaiszubehör, -stecksockel und -klemmen(5)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:1-1393118-2
KUP-14D15-110=KU



TE Teilnr.:34484
TERMINAL,SOLIS R 14-12 10



TE Teilnr.:2-1419106-3
27E891=SOCKET,KRPA,8,OCTAL,POL



TE Teilnr.:9-1393113-7
KUPE-3D15-110=KU



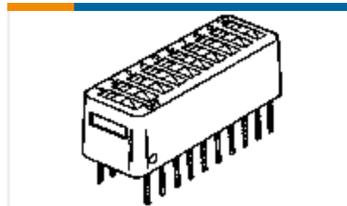
TE Teilnr.:4-1393104-6
KRPA-11DG-48=KRPA



TE Teilnr.:1393143-6
27E122=SOCKET,KRP,8,SCW,PLES



TE Teilnr.:2-1579007-3
EXTRACTION TOOL



TE Teilnr.:3-435668-4
DIP SW 4 POSN W/TAPE AU



TE Teilnr.:1520146-1
7228K2=SWI

Dokumente

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_4-1393104-2_D.2d_dxf.zip](#)

Englisch

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_4-1393104-2_D.3d_igs.zip](#)



Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_4-1393104-2_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