

R10-E1Z2-V15.0K ✓ AKTIV

Potter & Brumfield | Potter & Brumfield R10

Interne TE-Nummer 7-1393766-1

Power Relays, Industrial Panel Plug-In, Monostable, DC, 900 mW

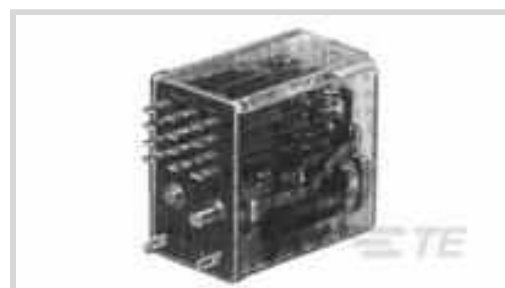
Coil Power Rating DC, 15000 Ω Coil Resistance, Potter & Brumfield

R10

[Auf TE.com ansehen>](#)



Relais, Schütze und Schalter > Relais > Lastrelais



Lastrelaistyp: **Industrirelais**

Magnetsystem: **Monostabil, DC**

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

Spulennennleistung DC: **900 mW**

Spulenwiderstand: **15000 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	500 Vrms
Ursprüngliche dielektrische Isolation zwischen benachbarten Kontakten	1000 Vrms
Anfangsisolierwiderstand	10000 M Ω
Magnetsystem	Monostabil, DC
Spulennennleistungs-Klasse	800 – 1000 mW
Spulennennleistung DC	900 mW
Spulenwiderstand	15000 Ω
Spulenklassifizierung	Empfindliche Version
Spulennennspannung	115 VDC
Kontaktumschaltlast (min.)	1mA @ 12V
Kontakt-nennspannung	120 VAC

Sonstige Eigenschaften

Gewicht des Produkts	40 g[1.41 oz]
----------------------	---------------

Kontaktmerkmale

Kontaktsonderfunktionen	Doppel-/Zwillingskontakte
Kontaktanordnung	2 Form C (CO)
Stromklasse	0 – 2 A, 16 A
Kontakt-nennstrom (max.)	2 A
Kontaktmaterial	Ag
Kontakt-nummern der Pole	2
Relais – Klemmentyp	Löten, Stecker

Montage und Anschlusstechnik

Art der Relaismontage	Stecksocket
-----------------------	-------------

Abmessungen

Längenklasse (mechanisch)	25 – 30 mm
Höhenklasse (mechanisch)	30 – 40 mm
Breitenklasse (mechanisch)	16 – 20 mm
Breite des Produkts	18.7 mm[.736 in]
Länge des Produkts	29.6 mm[1.165 in]
Höhe des Produkts	30.2 mm[1.189 in]

Verwendungsbedingungen

Umgebungstemperaturklasse	70 – 85 °C
Umgebungstemperatur (max.)	75 °C[167 °F]
Betriebstemperaturbereich	-55 – 75 °C

Verpackungsmerkmale

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

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 mit Ausnahmen
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:

Pb (3.7% in Component)

Sicherheitshinweise:

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Gebrauch ... gründlich waschen. 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

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



TE Teilnr.: 1393143-8
27E125=SOCKET,R10,10,SLG,PHE



TE Teilnr.: 1393837-1
27E460=SOCKET,R10,,ASSY,2 POLE



TE Teilnr.: 1-1393143-1
27E128=SOCKET,R10,10,PC,PHEN



TE Teilnr.: 2-1393143-4
27E212=SOCKET,R10,10,PC,PHEN



TE Teilnr.: 2-1393143-1
27E193=SOCKET,R10,11,PC,PHEN



TE Teilnr.: 3-1393143-4
27E317=SOCKETS



TE Teilnr.: 4-1393143-1
27E446=SOCKETS

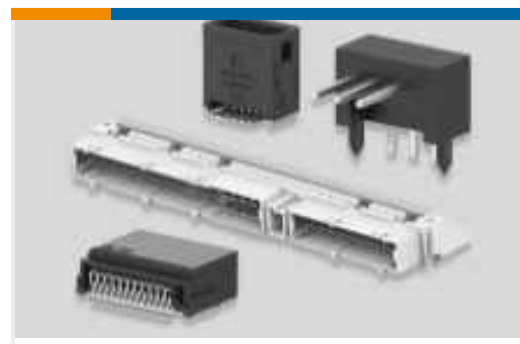


TE Teilnr.: 5-1393143-0
27E636=SOCKETS

Auch serienmäßig | **Potter & Brumfield R10**



Lastrelais(180)

Leiterplattenstiftleisten und -buchsen
(1)Relaiszubehör, -stecksockel und -
klemmen(30)

Kunden kauften auch diese Produkte

TE Teilnr.:282104-1
AMP SUPERSEAL 1.5MM,
STECKVERBINDERGEHÄUSETE Teilnr.:281934-2
SINGLE WIRE SEALTE Teilnr.:DT04-2P
REC, 2P, GRY, NTE Teilnr.:W2S
DEUTSCH DT KeilschlösserTE Teilnr.:0460-202-16141
DEUTSCH KontakteTE Teilnr.:114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHTTE Teilnr.:DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N

Dokumente

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_7-1393766-1_A.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_7-1393766-1_A.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_7-1393766-1_A.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

[R10 General Purpose Dry Circuit to 7.5 Amp Multicontact AC or DC Relay](#)

Englisch



Produktspezifikationen

Definitions General Purpose Relays

Englisch