

T92S7D12-12 ✓ AKTIV

Potter & Brumfield | Potter & Brumfield T92

Interne TE-Nummer 1393212-8

Power Relays, Standard, Monostable, DC, 1700 mW Coil Power
Rating DC, 86 Ω Coil Resistance, UL Coil Insulation Class F, Potter
& Brumfield T92

[Auf TE.com ansehen>](#)



Relais, Schütze und Schalter > Relais > Lastrelais > Leiterplatten-Leistungsrelais: 40 Amp, monostabil



Lastrelaistyp: **Standard**

Magnetsystem: **Monostabil, DC**

Spulennennleistung DC: **1700 mW**

Spulenwiderstand: **86 Ω**

Spulenklassifizierung: **UL-Spulenisolation Klasse F**

[Alle Leiterplatten-Leistungsrelais: 40 Amp, monostabil \(66\)](#)

Eigenschaften

Produktmerkmale

Gehäusotyp	Abgedichtet
Anschluss Ausgangsseitig	AC / Wechselstrom
Lastrelaistyp	Standard

Konfigurationsmerkmale

Ausgangsumschaltung	Zufällig
---------------------	----------

Elektrische Kennwerte

Ursprüngliche dielektrische Isolation zwischen Spule/Kontaktklasse	0 – 4000 V
Typische Eingangsspannung	0 – 12 VDC
Ausgangsnennstrom	0 – 40 Arms
Antriebssystem	DC
Ursprüngliche dielektrische Isolation zwischen offenen Kontakten	1500 Vrms
Spulennennleistung	1.7 W

Isolationskriechstromklasse	8 – 9.5 mm
Ursprüngliche dielektrische Isolation zwischen benachbarten Kontakten	1500 Vrms
Anfangsisolierwiderstand	1000 M Ω
Spannungsfestigkeit zwischen Kontakten & Spule	4000 Vrms
Ausgangsspannung (max.)	600 V
Kontakteinschaltstrom	40 A
Isolationskriechstrom zwischen Kontakt & Spule	8 mm [.315 in]
Kontaktgrenzdauerstrom	40 A
Ausgangsnennspannung (AC-Relais)	0 – 277 Vrms
Ausgangsstrom (min.)	.5 A
Kontaktaus Schaltstrom	40 A
Spulenstrom	.142 A
Magnetsystem	Monostabil, DC
Spulennennleistung DC	1700 mW
Spulenwiderstand	86 Ω
Spulenklassifizierung	UL-Spulenisolation Klasse F
Spulennennspannung	12 VDC
Kontaktumschaltlast (min.)	500mA @ 12V
Kontaktschaltspannung (max.)	600 VAC
Kontakt-nennspannung	277 VAC

Sonstige Eigenschaften

Isolationssonderfunktionen	Ursprüngliche Stehstoßspannung von 8.000 V zwischen Kontakten & Spule
Gewicht des Produkts	86 g [3.034 oz]
Verpackungsausführung	Leiterplatten-Befestigung

Kontaktmerkmale

Schalteranordnung	(2) x 1 Form A (SPST-NO)
Kontaktanordnung	2 Form A (NO)
Stromklasse	30 – 50 A
Kontakt-nennstrom (max.)	30 A
Kontaktmaterial	AgCdO
Kontakt-nummern der Pole	2
Relais – Klemmentyp	PCB-THR

Klemmenmerkmale

Art des Relaisanschlusses	Leiterplattenanschlüsse
---------------------------	-------------------------

Montage und Anschluss Technik

Art der Relaismontage	Leiterplatte
-----------------------	--------------

Abmessungen

Längenklasse (mechanisch)	50 – 60 mm
Höhenklasse (mechanisch)	30 – 40 mm
Isolationsspiel zwischen Kontakt & Spule	8 mm [.315 in]
Isolationsabstandsklasse	8 – 9.5 mm
Breitenklasse (mechanisch)	30 – 40 mm
Breite des Produkts	34.54 mm [1.36 in]
Länge des Produkts	52.32 mm [2.06 in]
Höhe des Produkts	30.73 mm [1.21 in]

Verwendungsbedingungen

Umgebungstemperatur (max.)	85 °C [185 °F]
Umgebungstemperaturklasse	70 – 85 °C
Betriebstemperaturbereich	-55 – 85 °C [-67 – 185 °F]

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Bündel, Karton & Einsatz
--------------------	--------------------------

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: JUNI 2022 (224) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2022 (224) SVHC > Schwellenwert: Cadmium oxide (4.57% in Component Part) 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.
Halogengehalt	Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br

oder Cl > 900 ppm.

Lötbarkeit

Wellenlötbar bis 260 °C

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>

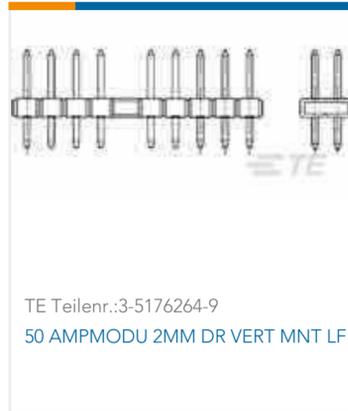
Kompatible Teile



Auch serienmäßig | Potter & Brumfield T92



Kunden kauften auch diese Produkte



Dokumente

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1393212-8_G.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1393212-8_G.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1393212-8_G.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

[T92 Two-Pole, 30 Amp, PC Board or Panel Mount Relay](#)

Englisch

Produktspezifikationen



Definitions General Purpose Relays

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

MD_1393212-8_0626201841_dmtec

Englisch

MD_1393212-8_0626201841_dmtec

Englisch

Freigabe Agentur

CQC_CERT_03001008772_C1

Englisch

CQC_CERT_16002142754_C1

Englisch