

PCN-124D3MHZ,000 ✓ AKTIV

OEG | OEG Slimline PCB Relay PCN

Interne TE-Nummer 3-1461491-6

Power Relays, Standard, Monostable, DC, .01 VA Coil Power Rating

AC, 120 mW Coil Power Rating DC, 4800 Ω Coil Resistance, OEG

Slimline PCB Relay PCN

[Auf TE.com ansehen>](#)



Relais, Schütze und Schalter > Relais > Lastrelais > Leiterplatten-Flachrelais PCN 3A/5A, 24VDC



Lastrelaistyp: **Standard**

Magnetsystem: **Monostabil, DC**

Spulennennleistungs-Klasse: **100 – 150 mW**

Spulennennleistung AC: **.01 VA**

Spulennennleistung DC: **120 mW**

[Alle Leiterplatten-Flachrelais PCN 3A/5A, 24VDC \(3\)](#)

Eigenschaften

Produktmerkmale

Gehäusotyp	Abgedichtet
Lastrelaistyp	Standard

Konfigurationsmerkmale

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

Elektrische Kennwerte

Ursprüngliche dielektrische Isolation zwischen Spule/Kontaktklasse	2500 – 3000 V
Typische Eingangsspannung	0 – 24 VDC
Ausgangsnennstrom	0 – 3 Arms
Antriebssystem	DC
Ursprüngliche dielektrische Isolation zwischen offenen Kontakten	750 Vrms
Kontaktgrenzkurzzeitstrom	3 A
Spulennennleistung	.12 W

Isolationskriechstromklasse	3 – 5.5 mm
Ausgangsnennspannung (AC-Relais)	0 – 277 Vrms
Ausgangsnennspannung (DC-Relais)	0 – 30 VDC
Ursprüngliche dielektrische Isolation zwischen benachbarten Kontakten	750 Vrms
Stoß	100 G, 11 ms
Anfangsisolierwiderstand	1000 M Ω
Spannungsfestigkeit zwischen Kontakten & Spule	3000 Vrms
Ausgangsspannung (max.)	277 V
Kontakteinschaltstrom	3 A
Isolationskriechstrom zwischen Kontakt & Spule	3.5 mm[.138 in]
Kontaktgrenzdauerstrom	3 A
Ausgangsstrom (min.)	.1 A
Kontaktaus Schaltstrom	3 A
Spulenstrom	.005 A
Magnetsystem	Monostabil, DC
Spulennennleistungs-Klasse	100 – 150 mW
Spulennennleistung AC	.01 VA
Spulennennleistung DC	120 mW
Spulenwiderstand	4800 Ω
Spulenklassifizierung	UL-Spulenisolation Klasse F
Spulennennspannung	24 VDC
Kontaktumschaltlast (min.)	100mA @ 5V
Kontaktschaltspannung (max.)	125 VDC
Kontakt-nennspannung	30 VDC

Sonstige Eigenschaften

Isolationssonderfunktionen	Nachverfolgungsindex von Relaisunterteil PTI600, Ursprüngliche Stehstoßspannung von 4.000 V zwischen Kontakten & Spule
Gewicht des Produkts	3 g[.1058 oz]
Verpackungsausführung	Leiterplatten-Befestigung
Gehäusefarbe	Weiß

Kontaktmerkmale

Kontaktbeschichtungsmaterial	Gold
------------------------------	------

Schalteranordnung	1 Form A (SPST-NO)
Kontaktsonderfunktionen	Doppel-/Zwillingskontakte
Kontaktanordnung	1 Form A (NO)
Stromklasse	2 – 5 A, 16 A
Kontakt-nennstrom (max.)	3 A
Kontaktmaterial	AgNi
Kontaktnummern der Pole	1
Relais – Klemmentyp	PCB-THT

Klemmenmerkmale

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

Montage und Anschluss-technik

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

Abmessungen

Längenklasse (mechanisch)	16 – 20 mm
Höhenklasse (mechanisch)	12 – 13 mm
Isolationsspiel zwischen Kontakt & Spule	3.5 mm[.138 in]
Isolationsabstandsklasse	2.5 – 4 mm
Breitenklasse (mechanisch)	0 – 6 mm
Breite des Produkts	5 mm[.197 in]
Länge des Produkts	20 mm[.787 in]
Höhe des Produkts	12.5 mm[.492 in]

Verwendungsbedingungen

Umgebungstemperatur (max.)	85 °C[185 °F]
Umgebungstemperaturklasse	70 – 85 °C
Betriebstemperaturbereich	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Tube
--------------------	------

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
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: JUNI 2022 (224)

Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2022 (224)

Enthält keine SVHC

Halogengehalt

Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm.

Lötbarkeit

Wellenlötbar bis 265 °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

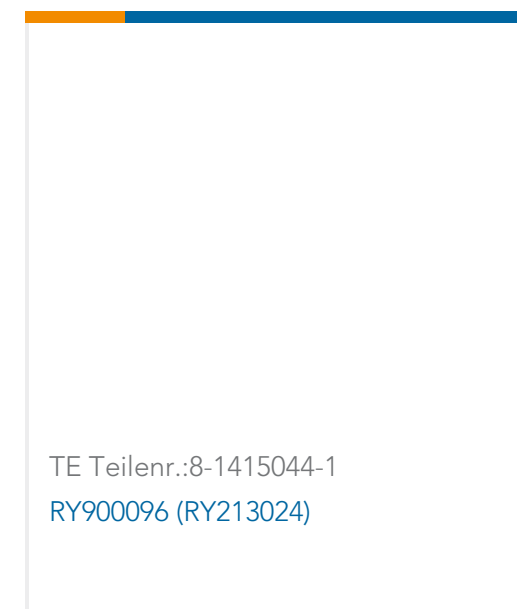
TE Teilnr.: 1721095-5
PCN-109D3MHZ,100TE Teilnr.: 2071520-1
PCN-112D3MZ-EX1,00400TE Teilnr.: 2-1461491-8
PCN-103D3MHZ,000

Auch serienmäßig | OEG Slimline PCB Relay PCN



Lastrelais(21)

Kunden kauften auch diese Produkte



Dokumente

Produktzeichnungen

PCN-124D3MHZ,000

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_3-1461491-6_J1.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_3-1461491-6_J1.3d_stp.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_3-1461491-6_J1.2d_dxf.zip](#)

Englisch

3D PDF

3D

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

Datenblätter/ Katalogseiten

PCNH Relay Datasheet

Englisch

PCN Series Relay Data Sheet English

Englisch

Produktspezifikationen

Definitions General Purpose Relays

Englisch



PCN-124D3MHZ

Japanisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

TE-Materialdeklaration

Englisch

Freigabe Agentur

VDE-Zertifikat

Englisch