

PCH-124D2H,000 ✓ AKTIV

OEG | OEG Miniature PCB Relay PCH

Interne TE-Nummer 9-1440003-5

Power Relays, Standard, Monostable, DC, 400 mW Coil Power

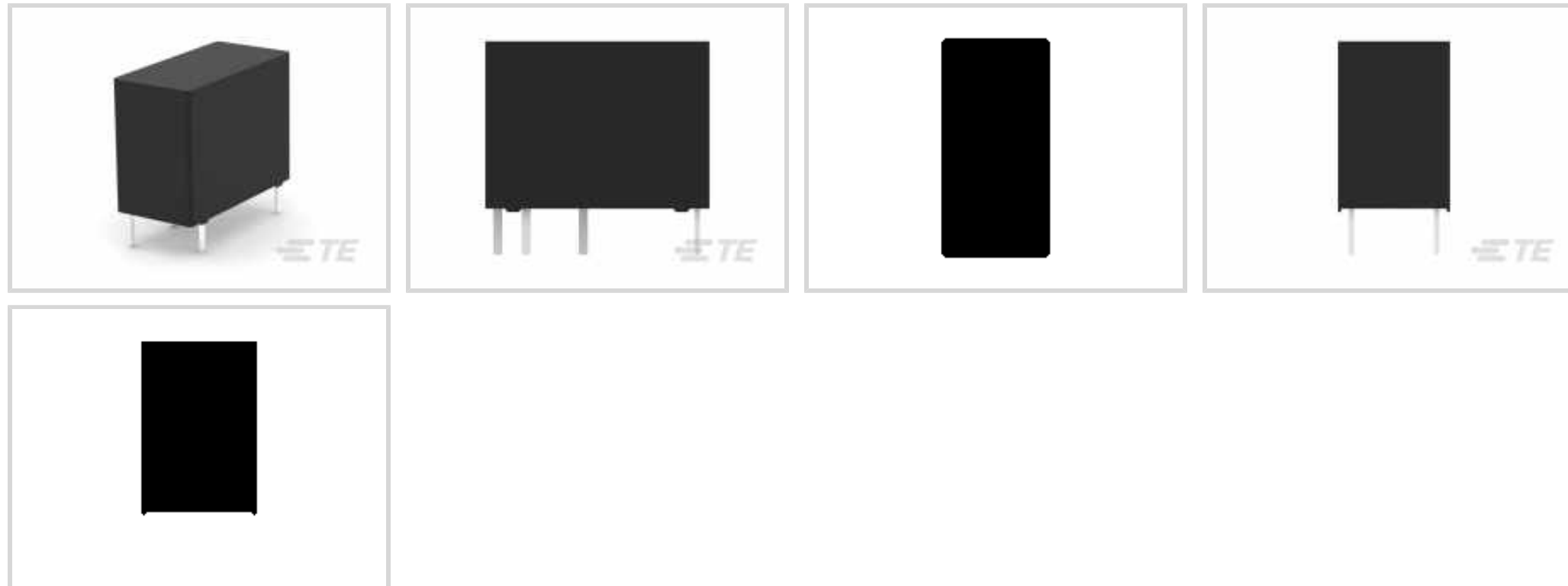
Rating DC, 1440 Ω Coil Resistance, UL Coil Insulation Class F, OEG

Miniature PCB Relay PCH

[Auf TE.com ansehen>](#)



Relais, Schütze und Schalter > Relais > Lastrelais



Lastrelaistyp: **Standard**

Magnetsystem: **Monostabil, DC**

Spulennennleistungs-Klasse: **300 – 400 mW**

Spulennennleistung DC: **400 mW**

Spulenwiderstand: **1440 Ω**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Lastrelaistyp	Standard
---------------	----------

Elektrische Kennwerte

Ursprüngliche dielektrische Isolation zwischen Spule/Kontaktklasse	3500 – 4000 V
Ursprüngliche dielektrische Isolation zwischen offenen Kontakten	750 Vrms
Kontakteinschaltstrom	5 A
Kontaktgrenzkurzzeitstrom	5 A
Kontaktgrenzdauerstrom	5 A
Isolationskriechstromklasse	3 – 5.5 mm
Spannungsfestigkeit zwischen Kontakten & Spule	4000 Vrms
Kontaktaussschaltstrom	5 A
Magnetsystem	Monostabil, DC
Spulennennleistungs-Klasse	300 – 400 mW
Spulennennleistung DC	400 mW
Spulenwiderstand	1440 Ω

Spulenklassifizierung	UL-Spulenisolation Klasse F
Spulennennspannung	24 VDC
Kontaktumschaltlast (min.)	100mA @ 5V
Kontaktschaltspannung (max.)	30 VDC
Kontakt-nennspannung	30 VDC

Sonstige Eigenschaften

Isolationssonderfunktionen	Nachverfolgungsindex von Relaisunterteil PTI175
Gewicht des Produkts	7 g[.247 oz]

Kontaktmerkmale

Kontaktanordnung	1 Form C (CO)
Stromklasse	2 – 5 A, 16 A
Kontakt-nennstrom (max.)	5 A
Kontaktmaterial	AgSnO
Kontakt-nummern der Pole	1
Relais – Klemmentyp	PCB-THT

Montage und Anschluss-technik

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

Abmessungen

Längenklasse (mechanisch)	16 – 20 mm
Isolationsabstandsklasse	0 – 2.5 mm
Höhenklasse (mechanisch)	15 – 16 mm
Breitenklasse (mechanisch)	8 – 10 mm
Breite des Produkts	10 mm[.394 in]
Länge des Produkts	20 mm[.787 in]
Höhe des Produkts	15.2 mm[.598 in]

Verwendungsbedingungen

Umgebungstemperaturklasse	50 – 70 °C
Umgebungstemperatur (max.)	85 °C[185 °F]

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Bündel
--------------------	--------

Produkt-Compliance

[Bitte besuchen Sie die Produktseite auf 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: JAN 2023 (233) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2023 (233) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm.
Lötfähigkeit	Wellenlötfähig bis 265 °C

Produktkonformitäts-Disclaimer

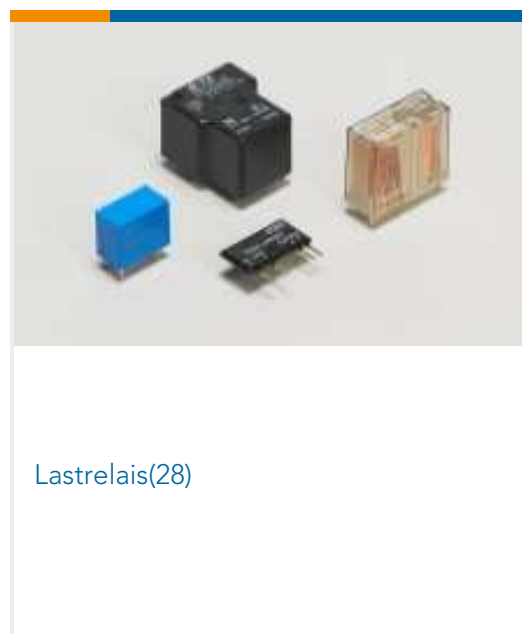
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil 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

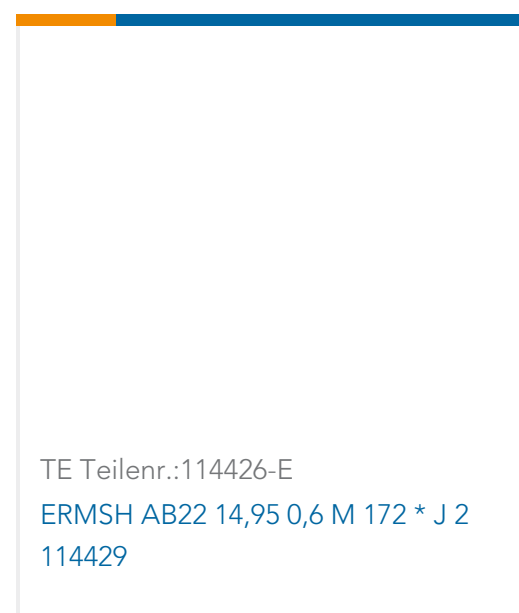
 <p>TE Teilnr.: 9-1440003-0 PCH-105D2H,000</p>	 <p>TE Teilnr.: 9-1440003-3 PCH-112D2H,000</p>	 <p>TE Teilnr.: 9-1440003-1 PCH-106D2H,000</p>	 <p>TE Teilnr.: 9-1440003-8 PCH-106D2,000</p>
---	---	---	--



Auch serienmäßig | OEG Miniature PCB Relay PCH



Kunden kauften auch diese Produkte





Dokumente

Produktzeichnungen

[PCH-124D2H,000](#)

Englisch

CAD-Dateien

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_9-1440003-5_E1.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_9-1440003-5_E1.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_9-1440003-5_E1.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

[PCH Series Relay Data Sheet - English](#)

Englisch

Produktspezifikationen

[Definitions General Purpose Relays](#)

Englisch

[PCH-124D2H,001 Spec Sheet](#)

Japanisch

[PCH TRAY PACKING](#)

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

[TE-Materialdeklaration](#)

Englisch

[MD_9-1440003-5_082920161316_dmtec](#)

Englisch

[MD_9-1440003-5_082920161316_dmtec](#)

Englisch