

641944-1

✓ AKTIV

## AMP-IN

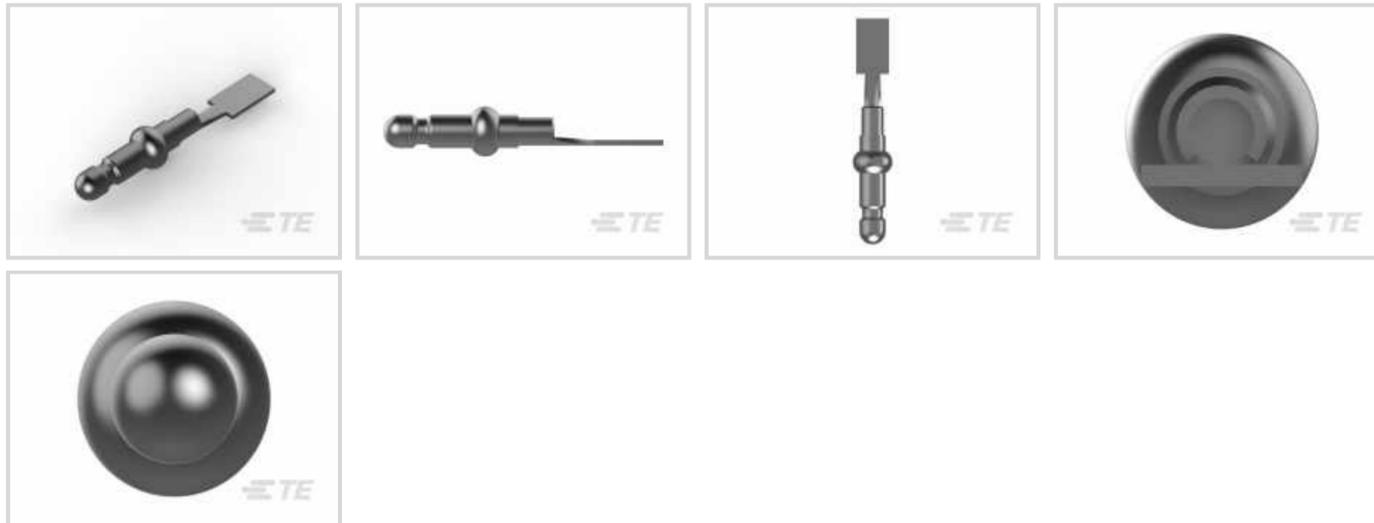
Interne TE-Nummer 641944-1

PCB Terminals, Receptacle, PCB Hole Diameter 1.4 – 1.55 mm [.055 – .061 in], Through Hole - Solder, Pre-Tin Plating, Reel

[Auf TE.com ansehen>](#)



Muffen > Leiterplattenkontakte



Leiterplatten – Klemmentyp: **Buchse**

Leiterplattendicke (empfohlen): 1.19 mm [.047 in]

Leiterplatten-Bohrungsdurchmesser: 1.4 – 1.55 mm [.055 – .061 in]

Passender Stiftdurchmesser: 1.47 mm [.058 in]

Profilhöhe von Leiterplatte: 5.33 mm [.212 in]

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Leiterplattenklemmen – Befestigungsart	Bolzenmontage
--	---------------

### Konfigurationsmerkmale

Bolzenbohrung	Nein
Klemmenwinkel	Gerade °

### Kontaktmerkmale

Kontaktbeschichtungsmaterial	Zinn
Leiterplatten – Klemmentyp	Buchse
Passender Stiftdurchmesser	1.47 mm [.058 in]
Material der Klemmenbeschichtung	Vorverzinnt
Klemmengröße	Miniatur
Klemmenausrichtung	Gerade

### Klemmenmerkmale

Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Löten
Produktanschluss an	Leiterplatte

### Montage und Anschluss technik

Drahtisoliationsunterstützung	Ohne
-------------------------------	------

### Abmessungen

Erweiterung unter Leiterplatte	2.54 mm[.1 in]
Buchsenkontakt-Aufmaßdicke	.25 mm[.01 in]
Leiterplattendicke (empfohlen)	1.19 mm[.047 in]
Leiterplatten-Bohrungsdurchmesser	1.4 – 1.55 mm[.055 – .061 in]
Profilhöhe von Leiterplatte	5.33 mm[.212 in]

### Verwendungsbedingungen

Isolationsoption	Unisoliert
Betriebstemperaturbereich	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	10000
Verpackungsmethode	Reel

### Produkt-Compliance

[Bitte besuchen Sie die Produktseite auf TE.com um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>](#)

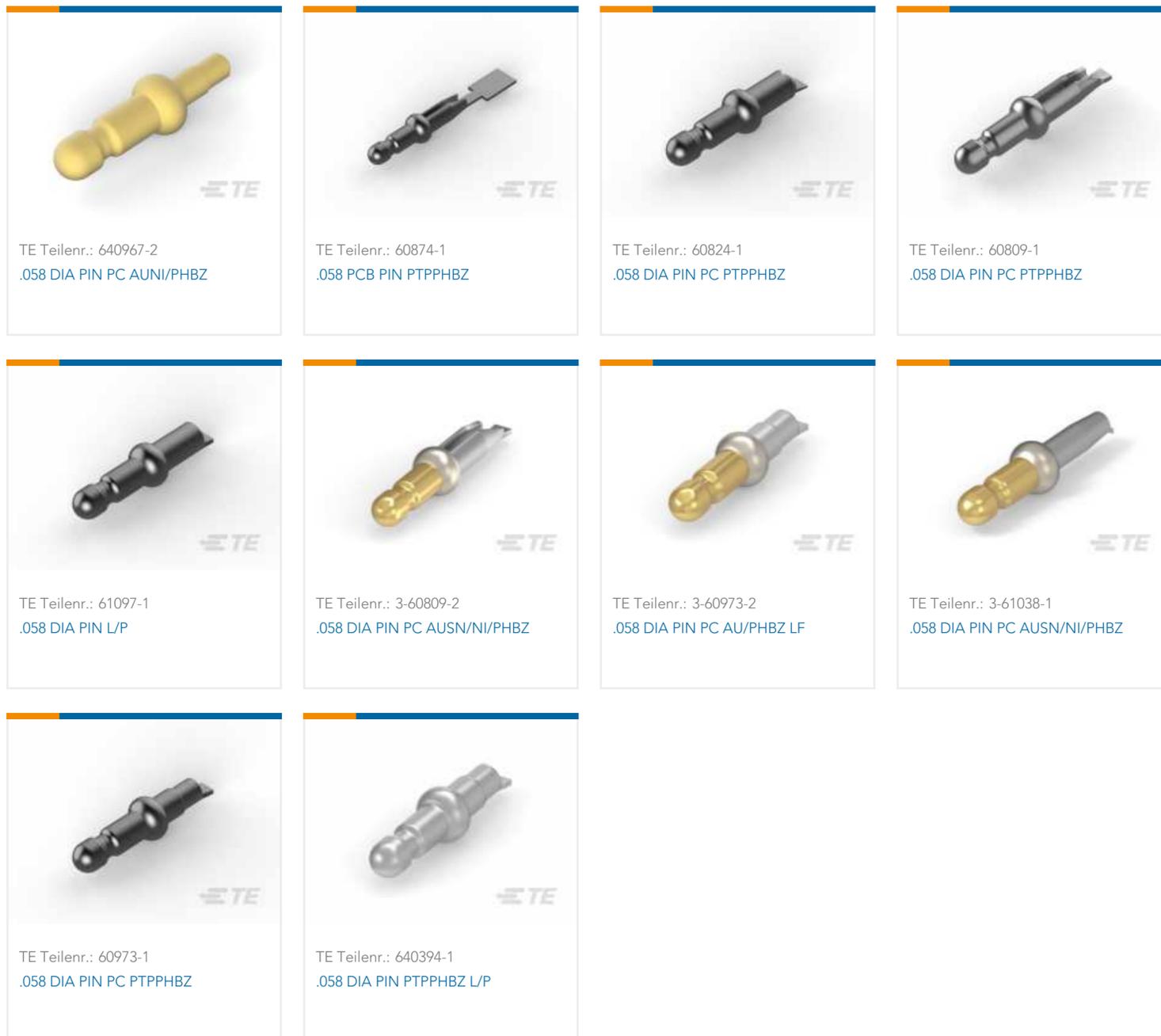
EU RoHS Richtlinie 2011/65/EU	Konform
EU ELV Richtlinie 2000/53/EG	Konform
China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016	Keine eingeschränkten Materialien oberhalb der Grenzwerte
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JUNI 2022 (224) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2022 (224) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.
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



## Kunden kauften auch diese Produkte



## Dokumente

### Produktzeichnungen



## [.058 DIA PIN PC PTPHBZ](#)

Englisch

---

### [CAD-Dateien](#)

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_641944-1\\_G\\_c-641944-1-g.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_641944-1\\_G\\_c-641944-1-g.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_641944-1\\_G\\_c-641944-1-g.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

---

### [Datenblätter/ Katalogseiten](#)

[PRINTED CIRCUIT BOARD TERMINALS AND DISCONNECTS](#)

Englisch

---

### [Produktspezifikationen](#)

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch