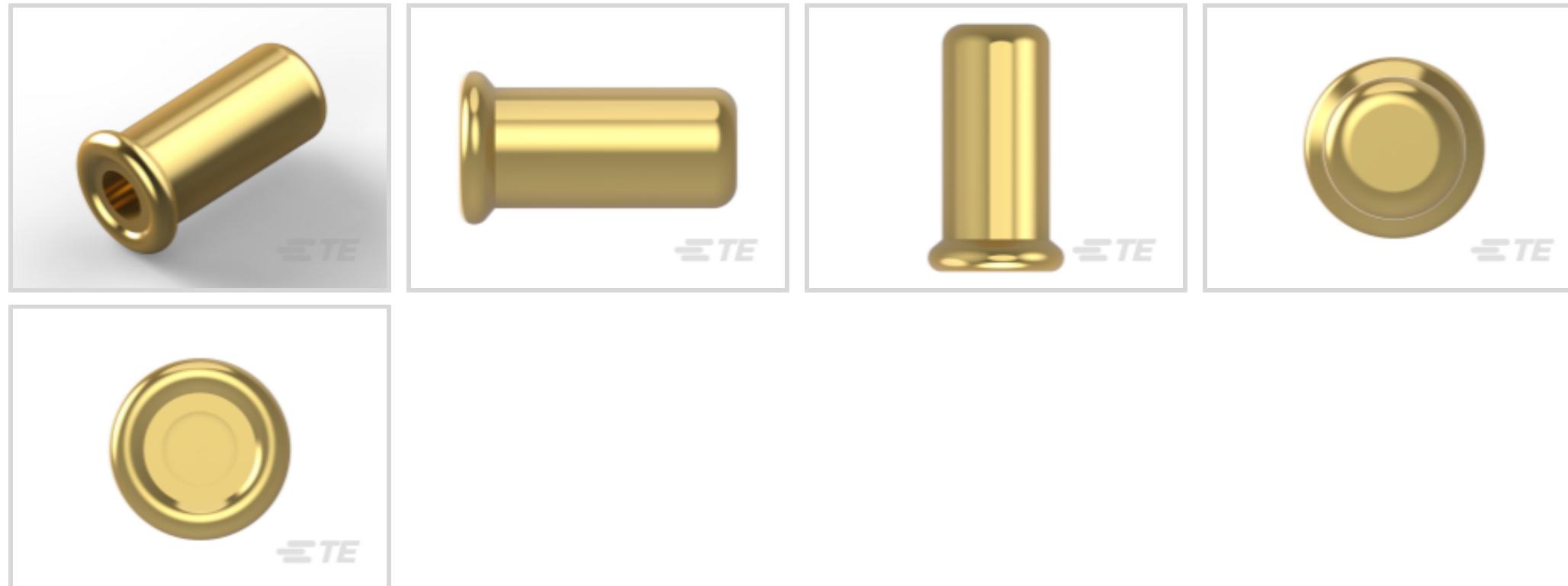


Interne TE-Nummer 1-331677-4

3.51 mm [.138 in] Socket Length, 1.57 mm [.062 in] PCB Hole,  
 Closed Bottom, .41 – .518 mm<sup>2</sup> Wire, 20 – 21 AWG, Cable-to-  
 Board, Pin Sockets

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder &gt; Stecksockel &gt; Stiftsockel



Sockellänge: 3.51 mm [.138 in]

Leiterplatten-Bohrungsdurchmesser: 1.57 mm [.062 in]

Stecksockel-Hülsenausführung: **Geschlossener Boden**

Drahtgröße: 20 – 21 AWG

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Steckverbinder/Kontakt-Anschluss an	Leiterplatte
Stecksockel-Hülsenausführung	Geschlossener Boden
Steckverbindersystem	Kabel-an-Leiterplatte
Abdichtbar	Nein

### Konfigurationsmerkmale

Kompatibel mit Leitungs-/Kabeltyp	Einzeldraht
-----------------------------------	-------------

### Sonstige Eigenschaften

Hülsen-Beschichtungsmaterial	Blattvergoldet über Nickel
Hülsenmaterial	Kupfer

### Kontaktmerkmale

Federbuchsen-Beschichtungsmaterial	Gold
Kontaktgrundmaterial	Beryllium-Kupfer
Beschichtungsdicke des Steckbereichs	30 µm[30 µin]
Federbuchsen-Beschichtungsdicke	.762 µm[30 µin]
Kontaktnennstrom (max.)	5 A

**Klemmenmerkmale**

Anschlusstyp (an Leiterplatte)	Durchsteckmontage – Press-Fit
Anschlussmethode zu Draht und Kabel	Löten
Einsetzmethode	Manuell/Halbautomatisch/Automatisch

**Abmessungen**

Leiterplattendicke (empfohlen)	.79 – 3.18 mm [.031 – .125 in]
Sockellänge	3.51 mm [.138 in]
Leiterplatten-Bohrungsdurchmesser	1.57 mm [.062 in]
Drahtgröße	20 – 21 AWG
Steckerstift-Durchmesserbereich	.76 – .84 mm [.03 – .033 in]

**Verwendungsbedingungen**

Betriebstemperaturbereich	-65 – 125 °C [-85 – 257 °F]
---------------------------	-----------------------------

**Betrieb/Anwendung**

Stromkreis Anwendung	Strom und Signale
----------------------	-------------------

**Verpackungsmerkmale**

Verpackungsmethode	Einzelausführung, Tüte
Verpackungsmenge	2000

**Weitere**

Federmaterial	Beryllium-Kupfer
---------------	------------------

**Produkt-Compliance**

Bitte besuchen Sie die Produktseite auf TE.com um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>

EU RoHS Richtlinie 2011/65/EU	Compliant
EU ELV Richtlinie 2000/53/EG	Compliant
China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
Halogengehalt	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
Lötfähigkeit	Pin-in-Paste capable to 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 2002/96/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

[CAD-Dateien](#)

[3D PDF](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_1-331677-4\\_AR1.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_1-331677-4\\_AR1.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_1-331677-4\\_AR1.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

---

**Produktspezifikationen**

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch