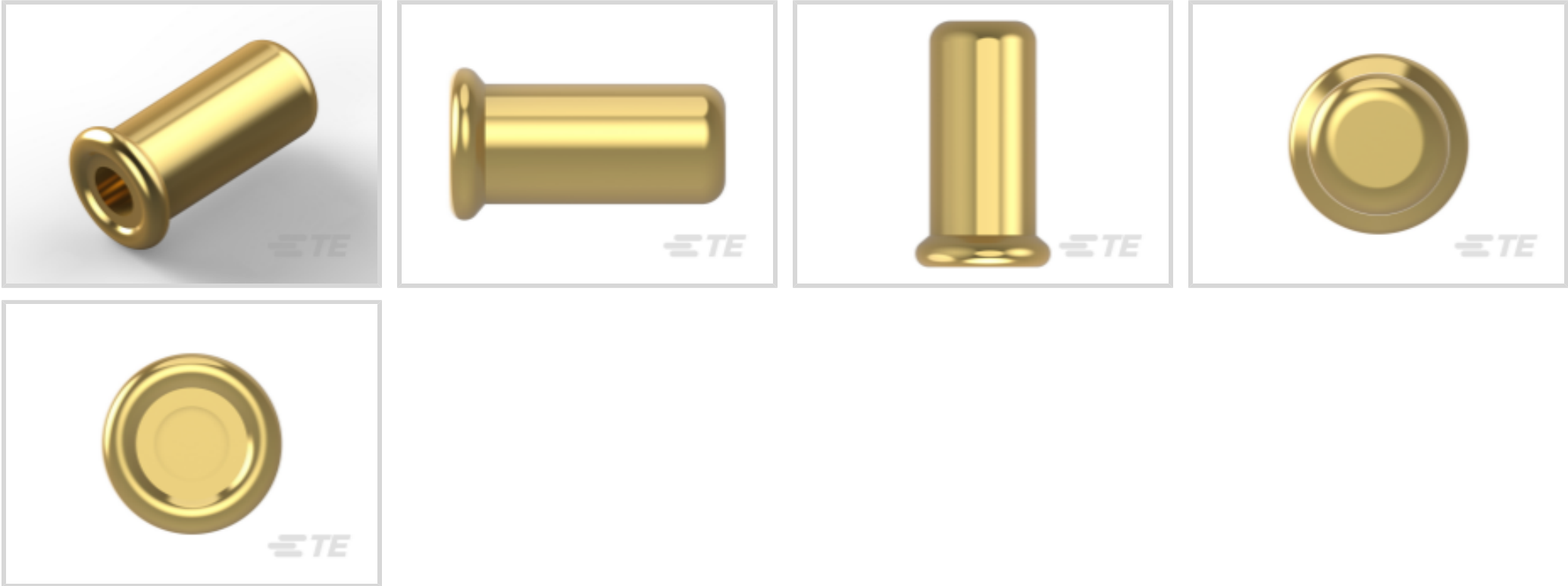




Interne TE-Nummer 1-331677-4
3.51 mm [.138 in] Socket Length, 1.57 mm [.062 in] PCB Hole,
Closed Bottom, .41 – .518 mm² Wire, 20 – 21 AWG, Cable-to-
Board, Pin Sockets
[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder > Stecksocket > Stiftsocket



Sockellänge: 3.51 mm [.138 in]
Leiterplatten-Bohrungsdurchmesser: 1.57 mm [.062 in]
Stecksocket-Hülsenausführung: Geschlossener Boden
Drahtgröße: 20 – 21 AWG

Eigenschaften

Produktmerkmale

Steckverbinder/Kontakt-Anschluss an	Leiterplatte
Stecksocket-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]
Kontakt-nennstrom (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 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 Teilennr.: 1-331677-1
[SOCKET,MIN-SPR AU SER-3](#)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilennr.: CR1178-000
[MT-LWA-1/8-X-STK](#)



TE Teilennr.: 919231-000
[101A021-25-0](#)



TE Teilennr.: 843036-000
[101A031-3-0](#)



TE Teilennr.: 843031-000
[101A011-3-0](#)



TE Teilennr.: NB-PTCO-182
[Pt1000, 2.0x4.0, Class B, PTFE102B1A0](#)



TE Teilennr.: 7-1625971-5
[HSA25 R01 5%](#)



TE Teilennr.: 2273008-1
[M8 x 1.0 Angled plug Pigtail](#)



TE Teilennr.: CAT-EMIG-0001
[Extrudiertes EMV-Dichtungsband](#)

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