

5380635-2 ✓ AKTIV

Interne TE-Nummer 5380635-2

Pin Sockets, Socket Length .254 in [6.45 mm], None, Open Bottom, .

162 – .653 mm² Wire Size, 25 – 19 AWG Wire Size, Through Hole -

Press-Fit, Solder

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > Sockelsteckverbinder > Stiftsockel > Miniature Spring Sockets: Open Bottom, Beryllium Copper, 7.5A



Stecksockellänge: 6.45 mm [.254 in]

Bohrungsdicke (empfohlen): 2.26 mm [.089 in]

Lötverfahrenfunktion: **Keine**

Stecksockel-Hülsenausführung: **Offene Unterseite**

Drahtgröße: 25 – 19 AWG

[Alle Miniature Spring Sockets: Open Bottom, Beryllium Copper, 7.5A \(13\)](#)

Eigenschaften

Produktmerkmale

Stecksockel-Hülsenausführung	Offene Unterseite
Steckverbindersystem	Kabel-an-Leiterplatte
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte
Leitungs-/Kabeltyp	Einzeldraht
Profil	Null
Produkttyp	Kontakt

Sonstige Eigenschaften

Hülsenmaterial	Kupfer
Hülsenbeschichtungsmaterial	Zinn

Kontaktmerkmale

Beschichtungsmaterial der Kontaktfeder	Gold
Beschichtungsdicke der Kontaktfeder	.762 µm[30 µin]

Kontaktmaterial	Beryllium-Kupfer
Kontakt-nennstrom (max.)	7.5 A
Stecksockeltyp	Separat
Kontaktfühler (typisch)	Signal (Daten)/Leistung
Beschichtungsdicke des Steckbereichs des Kontakts	30 µm[30 µin]
Kontakttyp	Buchse

Klemmenmerkmale

Einfügemethode	Manuell/Halbautomatisch
Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage – Press-Fit
Anschlussmethode für Leitungen und Kabel	Löten

Abmessungen

Stecksockellänge	6.45 mm[.254 in]
Bohrungsdicke (empfohlen)	2.26 mm[.089 in]
Drahtgröße	.162 – .653 mm ²
Durchmesserbereich des Steckerstifts	.46 – 1.02 mm[.018 – .04 in]
Leiterplattendicke (empfohlen)	.79 – 3.18 mm[.031 – .125 in]

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-65 – 126 °C[-85 – 258 °F]
---------------------------	----------------------------

Betrieb/Anwendung

Lötverfahrenfunktion	Keine
Stromkreis Anwendung	Strom und Signale

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	2000
Verpackungsmethode	Loses Teil, Tasche

Weitere

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

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



EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	oberhalb der Grenzwerte Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2022 (223) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2022 (223) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.
Lötbarkeit	Pin-in-Paste-tauglich bis 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 Teilnr.: CAT-377-MSSOB75
 Miniature Spring Sockets: Open Bottom, Beryllium Copper, 7.5A

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:5499160-1
 A/L UNIV HDR 10P VERT SHT LAT



TE Teilnr.:1-106506-2
 15P.HDP20 REC.ASSY.



TE Teilnr.:4-1415053-1
 SR4M4024



TE Teilnr.:1625856-2
 RH73 2A 100M 10% 100PPM 1K RL



TE Teilnr.:1734248-4
1.0 FPC, ZIF V/T, SMT, 4P



TE Teilnr.:350827-1
06P UMNL HDR ASSY PC 94VO



TE Teilnr.:8-1625868-3
RP 2A 0.25W 38R3 0.1% 25PPM 1K RL



TE Teilnr.:2176330-5
CRGP 2010 22R 1%



TE Teilnr.:9-1393243-9
RT444024

Dokumente

Produktzeichnungen

[RCR AU-SPR SN-CUP OE 018-040](#)

Englisch

CAD-Dateien

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_5380635-2_O.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_5380635-2_O.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_5380635-2_O.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

[Reusable Receptacles For Component Testing](#)

Englisch