

5380598-2 ✓ AKTIV

Interne TE-Nummer 5380598-2  
Pin Sockets, Socket Length .262 in [6.65 mm], None, Closed  
Bottom, .162 – .653 mm<sup>2</sup> Wire Size, 25 – 19 AWG Wire Size,  
Through Hole - Press-Fit, Solder

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > Sockelsteckverbinder > Stiftsockel > Miniatur-Federbuchsen: Geschlossen, Beryllium-Kupfer, 7,5 A



Stecksockellänge: 6.65 mm [ .262 in ]

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

Lötverfahrenfunktion: **Keine**

Stecksockel-Hülsenausführung: **Geschlossener Boden**

Drahtgröße: 25 – 19 AWG

[Alle Miniatur-Federbuchsen: Geschlossen, Beryllium-Kupfer, 7,5 A \(13\)](#)

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Stecksockel-Hülsenausführung	Geschlossener Boden
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	6.65 mm[.262 in]
Bohrungsdicke (empfohlen)	2.26 mm[.089 in]
Drahtgröße	.162 – .653 mm <sup>2</sup>
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



<p>EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006</p>	<p>oberhalb der Grenzwerte</p> <p>Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2022 (223)</p> <p>Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2022 (223)</p> <p>Enthält keine SVHC</p>
<p>Halogengehalt</p>	<p>Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I &lt; 900 ppm im homogen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.</p>
<p>Lötfähigkeit</p>	<p>Pin-in-Paste-tauglich bis 260 °C</p>

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.: 5380598-3  
 RCR SN-SPR SN-CUP 018-040

## Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.: 5745187-1  
 25 RCPT SP/MS STD



TE Teilnr.: 3-1461491-1  
 PCN-106D3MHZ,000



TE Teilnr.: 2213766-1  
 AV19 SPM 5A POWER LED WHITE 12V



TE Teilnr.: 2176083-9  
 EP 5W (S) 220R 5%



## Dokumente

### Produktzeichnungen

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

Englisch

### CAD-Dateien

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5380598-2\\_O.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5380598-2\\_O.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5380598-2\\_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

### Umweltverträglichkeit von Produkten

[MD\\_5380598-2\\_07072014929\\_dmtec](#)

Englisch

5380598-2

Pin Sockets, Socket Length .262 in [6.65 mm], None, Closed Bottom, .162 – .653 mm<sup>2</sup>  
Wire Size, 25 – 19 AWG Wire Size, Through Hole - Press-Fit, Solder



[MD\\_5380598-2\\_07072014929\\_dmtec](#)

Englisch