

1981959-1 ✓ AKTIV

SIM Connectors

Interne TE-Nummer 1981959-1

SIM Connectors, SIM Card Connectors, 2FF mini SIM Compatible Card, 6 Position, 2.54mm [.1in] Centerline, 6 Loaded Position, Surface Mount

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Speicherkarten-Steckverbinder > SIM-Kartensteckverbinder



Kompatible Karte: **2FF mini SIM**

Anzahl von Positionen: **6**

Raster: **2.54 mm [.1 in]**

Anzahl der bestückten Positionen: **6**

Montageausführung für Leiterplatte: **Oberflächenmontage**

Eigenschaften

Produktmerkmale

| | |
|---|----------------------------|
| Kartenhaltepunkt | Mit |
| Kartenführungsanschlüsse | Mit |
| Modultyp | SIM (Sicherheits-ID-Modul) |
| Kompatible Karte | 2FF mini SIM |
| Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an | Leiterplatte |
| Produkttyp | Steckverbinder |

Konfigurationsmerkmale

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Kartenerkennungsschalter | Mit |
| Karteneinsetzausführung | Normale Einführung |
| Anzahl von Positionen | 6 |
| Anzahl der bestückten Positionen | 6 |

Elektrische Kennwerte

| | |
|------------------|--------|
| Nennstrom (max.) | 1.2 A |
| Nennspannung | 15 VAC |

Sonstige Eigenschaften

| | |
|----------------------|-----------------|
| Auswurfapparatyp | Push-Push |
| Außengehäusematerial | Kupferlegierung |

Kontaktmerkmale

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Kontaktmaterial | Kupferlegierung |
| Kontakt-nennstrom (max.) | 1.2 A |

Montage und Anschlusstechnik

| | |
|---|----------------------|
| Rippen für die Steckverbinderstabilisierung | Ohne |
| Montageausführung für Leiterplatte | Oberflächenmontage |
| Art der Steckverbinder-montage | Leiterplattenmontage |
| Kontakt-festsitz | Ja |

Gehäusemerkmale

| | |
|-----------------|--|
| Raster | 2.54 mm[.1 in] |
| Gehäusematerial | LCP (Liquid Crystal Polymer, Flüssigkristallpolymer) |
| Gehäusefarbe | Schwarz |

Abmessungen

| | |
|------------------------|------------------|
| Höhe über Leiterplatte | 1.87 mm[.073 in] |
|------------------------|------------------|

Verwendungsbedingungen

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Betriebstemperaturbereich | -25 – 70 °C[-13 – 158 °F] |
|---------------------------|---------------------------|

Betrieb/Anwendung

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Haltbarkeitsklassifizierung | 1500 Cycles |
| Stromkreis Anwendung | Signal |

Industriestandards

| | |
|----------------------|----------|
| UL-Brandschutzklasse | UL 94V-0 |
|----------------------|----------|

Verpackungsmerkmale

| | |
|--------------------|------------------|
| Verpackungsmenge | 800 |
| Verpackungsmethode | Band und Trommel |

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 oberhalb der Grenzwerte |
| EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006 | Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JUN 2020 (209) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUN 2020 (209) Enthält keine SVHC |
| Halogengehalt | Niedriger Brom-/Chlorgehalt – Br und Cl < 900 ppm im homogenen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei. |
| Lötfähigkeit | Reflow-Löten 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



Auch serienmäßig | **SIM Connectors**



LC-Steckverbinder(1)



SIM-Kartensteckverbinder(20)

Kunden kauften auch diese Produkte

TE Teilenummer5569984-1
RJ25-SteckverbinderTE Teilenummer1462051-1
AXICOM HF RELAIS 3GHZTE Teilenummer2199119-3
M.2-STECKVERBINDERTE Teilenummer532903-3
HDI RECP ASSY 4 ROW 128 POSTE Teilenummer5796055-2
68 CHAMP R/A ASSY,LCTE Teilenummer188834-1
Z-PACK/A M-HDR 154P.TE Teilenummer1888617-1
Cage Assy, QSFP, Through BezelTE Teilenummer1825059-6
ADF02STTR04=DIP S,FLUSH,SMT-GWTE Teilenummer2013499-1
MICRO USB, TYPE BTE Teilenummer2174803-2
PUSH-PUSH MICRO SIM
CONNECTOR

Dokumente

Produktzeichnungen

[PUSH PUSH SIM H1.87 SWITCH EMBOSS ASSY](#)

Englisch

CAD-Dateien

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1981959-1_C.2d_dxf.zip](#)



Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1981959-1_C.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1981959-1_C.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

[2-1773464-0_SIM_Card_Connectors_Quick_Reference_Guide](#)

Englisch

Produktspezifikationen

[Produktspezifikation](#)

Englisch

[Produktspezifikation](#)

Japanisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

[TE-Materialdeklaration](#)

Englisch