

6-788796-7 ✓ AKTIV

AMPLIMITE

Interne TE-Nummer 6-788796-7

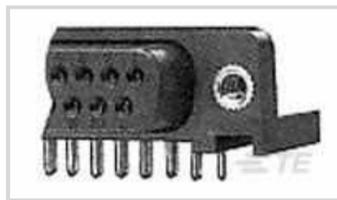
PCB D-Sub Connectors, Receptacle, Board-to-Board, 9 Position,
2.74 mm [.108 in] Centerline, 2 Row, Size 1, Standard Profile, Right
Angle

[Auf TE.com ansehen>](#)



[Steckverbinder](#) > [D-förmige Steckverbinder](#) > [D-Sub-Stecker](#) > [D-Sub-Steckverbinder für die Leiterplatte](#) >

D-Sub-Buchsensatz: Rechtwinklig, Gehäusegröße 1, 2,74 mm



Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Buchse**

Steckverbindersystem: **Leiterplatte-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **9**

Raster: **2.74 mm [.108 in]**

Zeilenanzahl: **2**

[Alle D-Sub-Buchsensatz: Rechtwinklig, Gehäusegröße 1, 2,74 mm \(77\)](#)

Eigenschaften

Produktmerkmale

| | |
|---|------------------------------|
| Erdungskerben | Ohne |
| Erdungsbänder | Ohne |
| Stellfläche | 8.08 mm[.318 in] |
| Außengehäusotyp | Metallaußengehäuse vorn |
| Steckverbinder- und Gehäusotyp | Buchse |
| Steckverbindersystem | Leiterplatte-an-Leiterplatte |
| D-Sub-Außengehäusegröße | 1 |
| Abdichtbar | Nein |
| Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an | Leiterplatte |
| Produkttyp | Steckverbinder |

Konfigurationsmerkmale

| | |
|-------------------------------------|----------------|
| Anzahl von Positionen | 9 |
| Zeilenanzahl | 2 |
| Montageausrichtung für Leiterplatte | Rechter Winkel |
| Vorbestückt | Ja |

Sonstige Eigenschaften



| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Ösenmaterial | Messing |
| Ösenbeschichtungsmaterial | Zinn |
| Kunststoff | Nein |
| Profil des Steckverbinders | Standard |
| Material der Außengehäusebeschichtung | Zinn über Kupfer |
| Außengehäusematerial | Karbonstahl |
| | .13 in |

Kontaktmerkmale

| | |
|---|----------------|
| Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts | Gold |
| Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts | Nickel |
| Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte | Zinn |
| Kontaktmaterial | Phosphorbronze |
| Kontakt-nennstrom (max.) | 6 A |
| | 30 µin |

Klemmenmerkmale

| | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Erdungsklemmen | Ohne |
| Verbindungsmethode für Leiterplatte | Durchsteckmontage - Löten |
| Anschlussstiftlänge | 3.18 mm [.125 in] |

Montage und Anschlusstechnik

| | |
|---|----------------------|
| Einsatzmaterial mit Gewinde | Zink |
| Beschichtungsmaterial des Einsatzes mit Gewinde | Helles Chromat |
| Panelmontagevorrichtung | Ohne |
| Arretierung für Leiterplattenmontage | Mit |
| Art der Leiterplattenmontage | Befestigungsclip |
| Gegensteckarretierung | Mit |
| Typ der Gegensteckarretierung | Einsätze mit Gewinde |
| Art der Steckverbinder-montage | Leiterplattenmontage |
| Beschichtungsmaterial des Befestigungsclips | Zinn über Nickel |
| Material des Befestigungsclips | Kupferlegierung |
| | .125 in |

Gehäusemerkmale

| | |
|--------|-------------------|
| Raster | 2.74 mm [.108 in] |
|--------|-------------------|

| | |
|-----------------|--------------|
| Gehäusematerial | Thermoplaste |
|-----------------|--------------|

| | |
|--------------|---------|
| Gehäusefarbe | Schwarz |
|--------------|---------|

Abmessungen

| | |
|---------------|-------------------|
| Reihenabstand | 2.84 mm [.112 in] |
|---------------|-------------------|

| | |
|--------------------------------|-------------------|
| Leiterplattendicke (empfohlen) | 1.57 mm [.062 in] |
|--------------------------------|-------------------|

Verwendungsbedingungen

| | |
|-----------------------|----|
| Hochtemperaturgehäuse | Ja |
|-----------------------|----|

| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| Betriebstemperaturbereich | -55 – 105 °C [-67 – 221 °F] |
|---------------------------|-----------------------------|

Betrieb/Anwendung

| | |
|----------------------|--------|
| Stromkreis Anwendung | Signal |
|----------------------|--------|

Industriestandards

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

Verpackungsmerkmale

| | |
|--------------------|---------|
| Verpackungsmethode | Einsatz |
|--------------------|---------|

| | |
|------------------|-----|
| Verpackungsmenge | 130 |
|------------------|-----|

Produkt-Compliance

[Bitte besuchen Sie die Produktseite auf 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: JAN 2023 (233) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2023 (233) Enthält keine SVHC |
|--|---|

| | |
|---------------|--|
| Halogengehalt | Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm. |
|---------------|--|

| | |
|--------------|---------------------------|
| Lötfähigkeit | Wellenlötfähig bis 265 °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-AM7-248H3
D-Sub-Schneidklemmkontakte:
Steckersatz, Kabel-an-Kabel, Signal,
2,77 mm



TE Teilnr.: CAT-AM7-H3
D-Sub-Schneidklemmkontakte:
Steckersatz, Flachprofil, Signal, 2,77
mm



TE Teilnr.: CAT-AM7-248H4
D-Sub-Schneidklemmkontakte:
Steckverbindersatz, Stecker, Kabel-
an-Kabel, Signal, 2,77 mm



TE Teilnr.: 206509-1
SIZE 20 KEYING PLUG

Kunden kauften auch diese Produkte



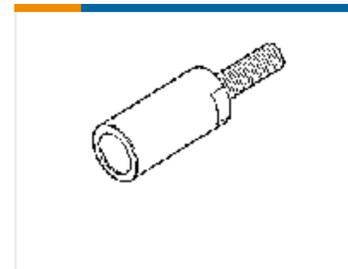
TE Teilnr.: 2-292173-8
CT BOX HDR H SMT 8P O/TAPE BLA



TE Teilnr.: 5-146261-3
06 MODII HDR DRST B/A .100CL LF



TE Teilnr.: G-MRCO-003
KMZ20M FIELD SENSOR W BIAS
MAGNET



TE Teilnr.: 192129-1
4MM 10B1S1/4-X 10-32



TE Teilnr.: 1-480705-1
06P UMNL CAP HSG BRN

Dokumente

Produktzeichnungen

9P RA HTMSFL 318 RCPT

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_6-788796-7_F1.3d_igs.zip

Englisch

Kundenmodell



[ENG_CVM_CVM_6-788796-7_F1.3d_stp.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_6-788796-7_F1.2d_dxf.zip](#)

Englisch

3D PDF

3D

3D PDF

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_6-788796-7_C.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_6-788796-7_C.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_6-788796-7_C.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Produktspezifikationen

Anwendungsspezifikation

Englisch

Freigabe Agentur

UL-Bericht

Englisch