

5749267-1 ✓ AKTIV

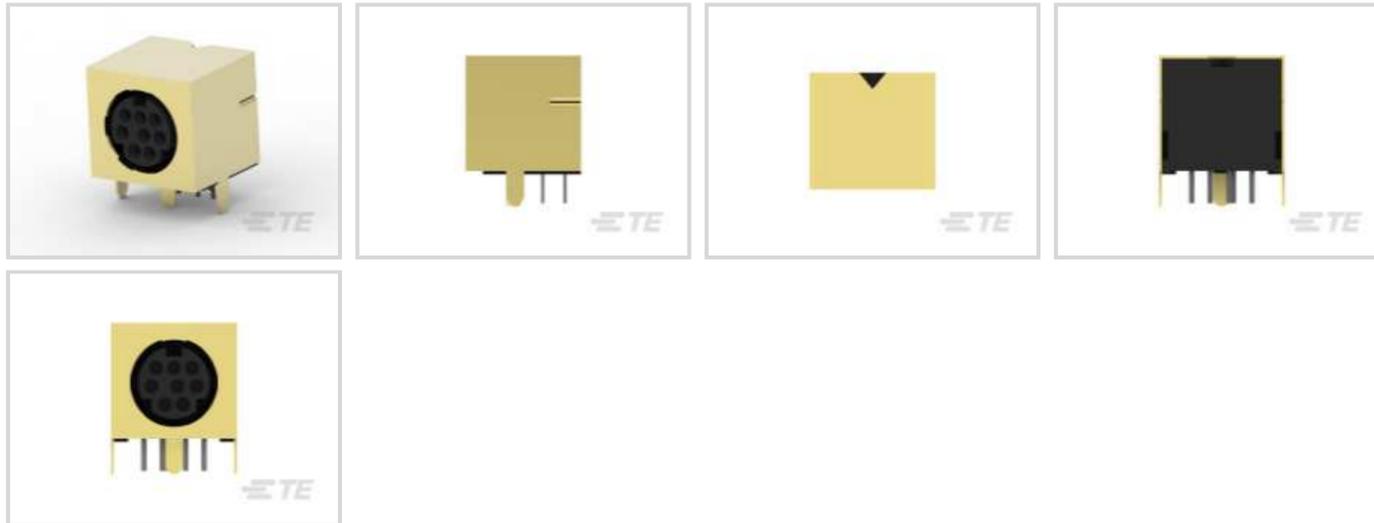
Interne TE-Nummer 5749267-1

TE-interne Beschreibung: Mini DIN, 8 pos, R/A, Shield

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > Audio- und Videosteckverbinder > DIN-Rundsteckverbinder



DIN-Rundsteckverbindertyp: **Mini DIN**

Steckverbinder- und Gehäusertyp: **Buchse**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **8**

Ladungszustand des Steckverbinderkontakts: **Voll bestückt**

Eigenschaften

Produktmerkmale

ESD-Schutz	Ohne
DIN-Rundsteckverbindertyp	Mini DIN
Steckverbinder- und Gehäusertyp	Buchse
Steckverbindersystem	Draht-an-Leiterplatte
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte
Steckverbindertyp	Stiftwanne
Form	Rund
Abgeschirmt	Ja
Produkttyp	Steckverbinder

Konfigurationsmerkmale

Zweireihig	Nein
Anzahl von Positionen	8
Ladungszustand des Steckverbinderkontakts	Voll bestückt
Montageausrichtung für Leiterplatte	Rechter Winkel

Elektrische Kennwerte

Arbeitsspannung	30 VAC
-----------------	--------

Sonstige Eigenschaften

Material der äußeren Abschirmung	Messing
Schalttafelerdung	Ohne
Schalttafelmasstyp	Keine
Feststellen der Frontplatte	Ohne
Oberfläche der Abschirmungsbeschichtung	Hell
Material der Abschirmbeschichtung	Zinn
Abschirmungsmaterial	Kupferlegierung

Kontaktmerkmale

Beschichtungsoberfläche des Anschlussfelds der Leiterplatte	Matt
Kontaktaufbau	Versetzt
Dicke des Unterbeschichtungsmaterials des Kontakts	1.27 µm[50 µin]
Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts	Nickel
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn
Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Kontakt-nennstrom (max.)	.5 A
Kontakt-design	Abstimmungsgabelung
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs	Zinn
Kontakttyp	Stecksockel
Kontaktfühler (typisch)	Signal (Daten)
Beschichtungsdicke des Steckbereichs des Kontakts	.76 µm[30 µin]
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Gold
Beschichtungsdicke am Kontaktanschlussbereich	3.05 µm, 4.02 µm[120 µin][170 µin]

Klemmenmerkmale

Erdungsklemmen	Ohne
Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Lötten

Montage und Anslusstechnik

Montageausrichtungstyp für Leiterplatte	Haltevorrichtung
Montageausrichtung der Leiterplatte	Mit
Panelmontagevorrichtung	Mit
Art der Panelmontagevorrichtung	Mutter

Gegensteckführung	Mit
Typ der Gegensteckführung	Polarisierung
Arretierung für Leiterplattenmontage	Ohne
Art der Leiterplattenmontage	Haltepfosten
Art der Steckverbindermontage	Leiterplattenmontage

Gehäusemerkmale

Raster	6.5 mm[.26 in]
Gehäusefarbe	Schwarz
Gehäusematerial	Thermoplaste

Abmessungen

Breite	14 mm[.55 in]
Restlänge	3.18 mm[.125 in]
Leiterplatten-Restlänge	3.18 mm[.1 in]
Länge	16.51 mm[.65 in]
Höhe	12.83 mm[.5 in]
Leiterplattendicke (empfohlen)	2.68 mm[.11 in]

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

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

Industriestandards

VDE-geprüft	Nein
Behörde/Norm	CSA, UL
UL-Grad	Anerkannt
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Röhre
Verpackungsmenge	37

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 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2020 (205) Enthält keine SVHC
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2020 (205)
Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.
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. Bezüglich der REACH Bestimmungen beruht die TE-Information über SVHC in den Artikeln für diese Teilenummer noch auf den „Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen“ (Version: 2, April 2011) der European Chemicals Agency (ECHA), wobei der Grenzwert von 0,1% (nach Gewicht) auf das Fertigprodukt bezogen ist. TE ist sich des EuGH-Urteils vom 10. September 2015, auch bekannt als O5A (Once An Article Always An Article), bewusst, welches besagt, dass im Falle von 'komplexen Erzeugnissen', der Schwellenwert für eine SVHC sowohl auf das Produkt als Ganzes und gleichzeitig auf jeden der Artikel, aus denen sich das Produkt zusammensetzt, angewendet wird. TE hat diesen Entscheid auf der Grundlage der neuen ECHA ' Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen' (Juni 2017, Version 4,0) ausgewertet und wird seine Deklarationen entsprechend aktualisieren.

Kompatible Teile



Kunden kauften auch diese Produkte



Dokumente

Produktzeichnungen

Mini DIN, 8 pos, R/A, Shield

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_5749267-1_O.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_5749267-1_O.3d_stp.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_5749267-1_O.2d_dxf.zip](#)

Englisch

3D PDF

Englisch

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

Produktspezifikationen



Anwendungsspezifikation

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

MD_5749267-1_022720171151_dmtec

Englisch

MD_5749267-1_022720171151_dmtec

Englisch