

1-1747981-2 ✓ AKTIV

Interne TE-Nummer 1-1747981-2

HDMI Connectors, Receptacle, Standard Profile, 1 Port, Top, Right Angle, Surface Mount, Tape, 260°C Soldering Temperature (Max), Cable-to-Board

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > Audio- und Videosteckverbinder > HDMI-Steckverbinder



Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Buchse**

Profil des Steckverbinders: **Standard**

Anzahl der Anschlüsse: **1**

Leiterplattenmontageposition: **Oben**

Montageausrichtung für Leiterplatte: **Rechter Winkel**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Erdungsoptionen	Schalttafelmasse
Masse-Komponententypen	M3-Bohrung mit Gewinde
Steckverbinder- und Gehäusotyp	Buchse
Steckverbindersystem	Kabel-an-Leiterplatte
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte
Produkttyp	Steckverbinder

Konfigurationsmerkmale

Schalttafelmassenposition	Oben
Zweireihig	Nein
Anzahl der Anschlüsse	1
Montageausrichtung für Leiterplatte	Rechter Winkel
Anzahl von Positionen	19
Vorbestückt	Ja

Sonstige Eigenschaften

Oberfläche der Außengehäusebeschichtung	Matt
Profil des Steckverbinders	Standard
Material der Außengehäusebeschichtung	Zinn

Kontaktmerkmale

Kontakt-nennstrom (max.)	.5 A
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Blattvergoldet über Palladium-Nickel
Beschichtungsdicke des Steckbereichs des Kontakts	.1 µm[3.937 µin]

Klemmenmerkmale

Verbindungsmethode für Leiterplatte	Oberflächenmontage
-------------------------------------	--------------------

Montage und Anschlussstechnik

Fixierstifte	Ohne
Art der Leiterplattenmontage	Gerades Bein
Leiterplattenmontageposition	Oben
Art der Steckverbinder-montage	Leiterplattenmontage

Gehäusemerkmale

Raster	1 mm[.039 in]
Gehäusefarbe	Schwarz

Abmessungen

Leiterplattendicke (min.)	1.6 mm[.063 in]
Restlänge	1.1 mm, 1.6 mm[.043 in][.061 in]

Verwendungsbedingungen

Steckzyklen (max.)	10000
Löttemperatur (max.)	260 °C
Betriebstemperaturbereich	-25 – 70 °C[-13 – 158 °F]

Betrieb/Anwendung

Satzverarbeitungsfunktion	Band
Stromkreis Anwendung	Signal

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Einsatz, Karton & Einsatz
--------------------	---------------------------

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: JUN 2020 (209) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2018 (181) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogenen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.
Lötfähigkeit	Reflow-Löten tauglich bis 245 °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



TE Teilenummer1734260-8
AMP HPI 1.25MM STIFTWANNEN



TE Teilenummer350833-1
04P UMNH HDR ASSY PC 94VO



TE Teilenummer8-1734774-0
PCI EXP 2.3L 64 POS BLK G/F



TE Teilenummer4-1879234-6
SMF5 39K 5%



TE Teilenummer6450130-4
MBXL R/A HDR 4P+24S+3ACP



TE Teilenummer2110487-1
QSFP Cage, Solder Leg, No HS
Opening



TE Teilenummer87003-2
MOD I RECP STMPD



TE Teilenummer282815-6
TERMI-BLOK HEADER, ASSY90 6P.5



TE Teilenummer6-440129-3
AMP HPI 2.0MM BUCHSENGEHÄUSE



TE Teilenummer1747981-2
Std HDMI, RA, SMT

Dokumente

Produktzeichnungen

Std HDMI, RA, SMT, Panel grd, Flange

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-1747981-2_L.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-1747981-2_L.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-1747981-2_L.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten



[Connectors & Cable Assemblies Incorporating HDMI Technology](#)

Englisch

[6-1773453-4_HDMI_QRG](#)

Englisch

[Produktspezifikationen](#)

[HDMI CONNECTOR](#)

Japanisch

[Produktspezifikation](#)

Japanisch

[Produktspezifikation](#)

Japanisch

[HDMI 19 POS](#)

Japanisch