

1-1747981-1 AKTIV

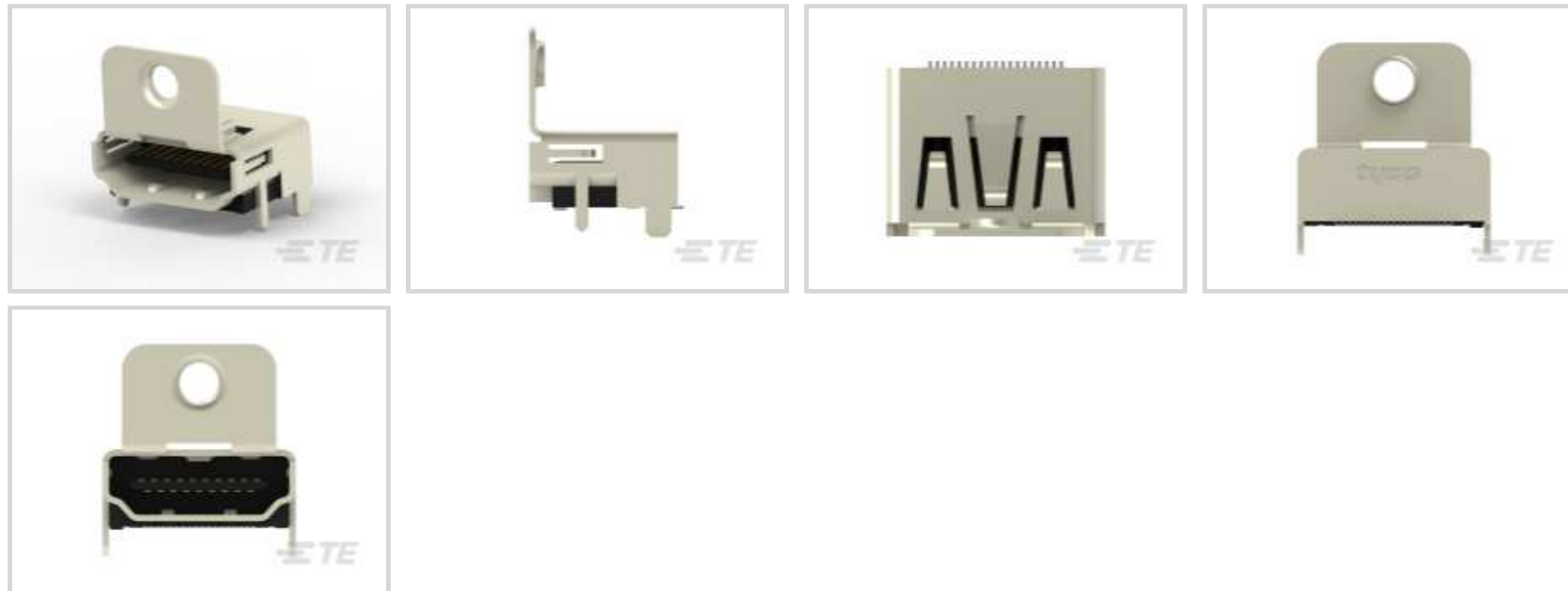
Interne TE-Nummer 1-1747981-1

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

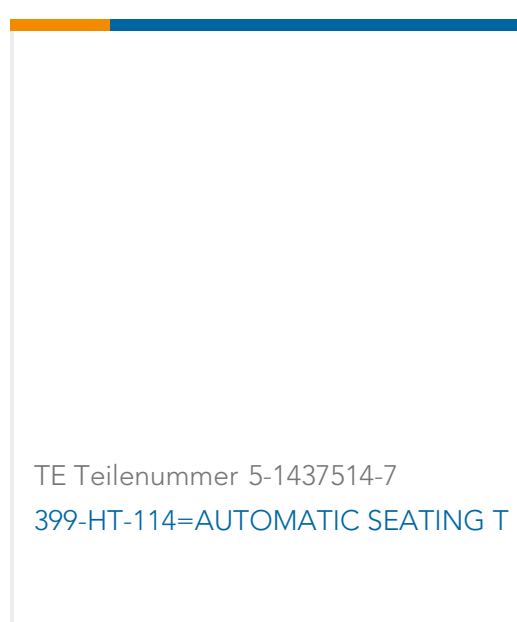
Bitte besuchen Sie die [Produktseite auf TE.com](#) um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>

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: JUN 2020 (209) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen 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. 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



Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer1367073-2
SFP-Steckverbinder



TE Teilenummer1888617-1
Cage Assy, QSFP, Through Bezel



TE Teilenummer5100143-1
2MM H.M. TYPE "A" PIN ASSY.



TE Teilenummer2013289-1
SEMI-HARD TRAY DDR3 204P 5.2H
STD



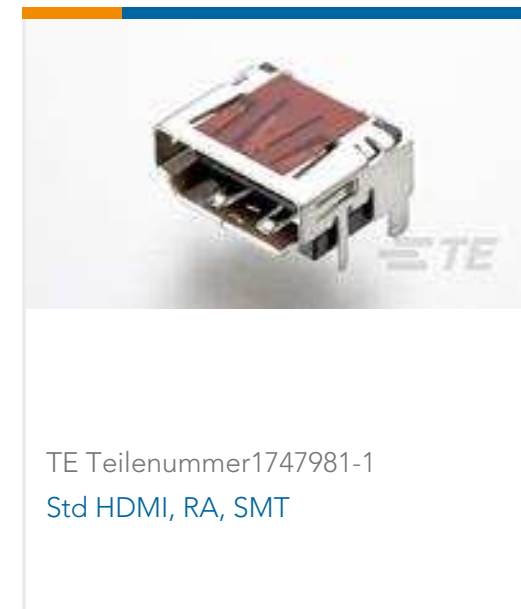
TE Teilenummer2-406549-5
IMJ,1X1,PNL GRD,LED(G/G), SN



TE Teilenummer1-1747981-2
Std HDMI, RA, SMT, Panel grd, Flange



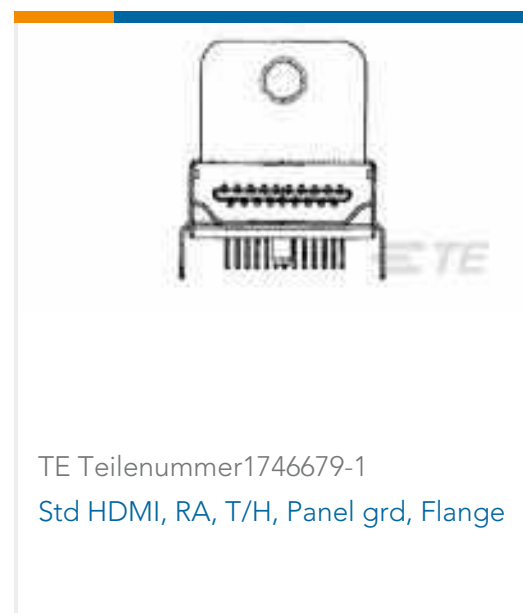
TE Teilenummer5787683-1
15 RCPT SP/FMS SCRLK



TE Teilenummer1747981-1
Std HDMI, RA, SMT



TE Teilenummer1932258-1
Std USB 3.0, Type A, R/A, T/H,



TE Teilenummer1746679-1
Std HDMI, RA, T/H, Panel grd, Flange

Dokumente

Produktzeichnungen

Std HDMI, RA, SMT, Panel grd, Flange

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-1747981-1_L.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-1747981-1_L.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-1747981-1_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

Umweltverträglichkeit von Produkten

[TE-Materialdeklaration](#)

Englisch