

5145299-1 ✓ AKTIV

Smart Card

Interne TE-Nummer 5145299-1

Smart Card Connectors, Connector, 6 Position, Accepts Card

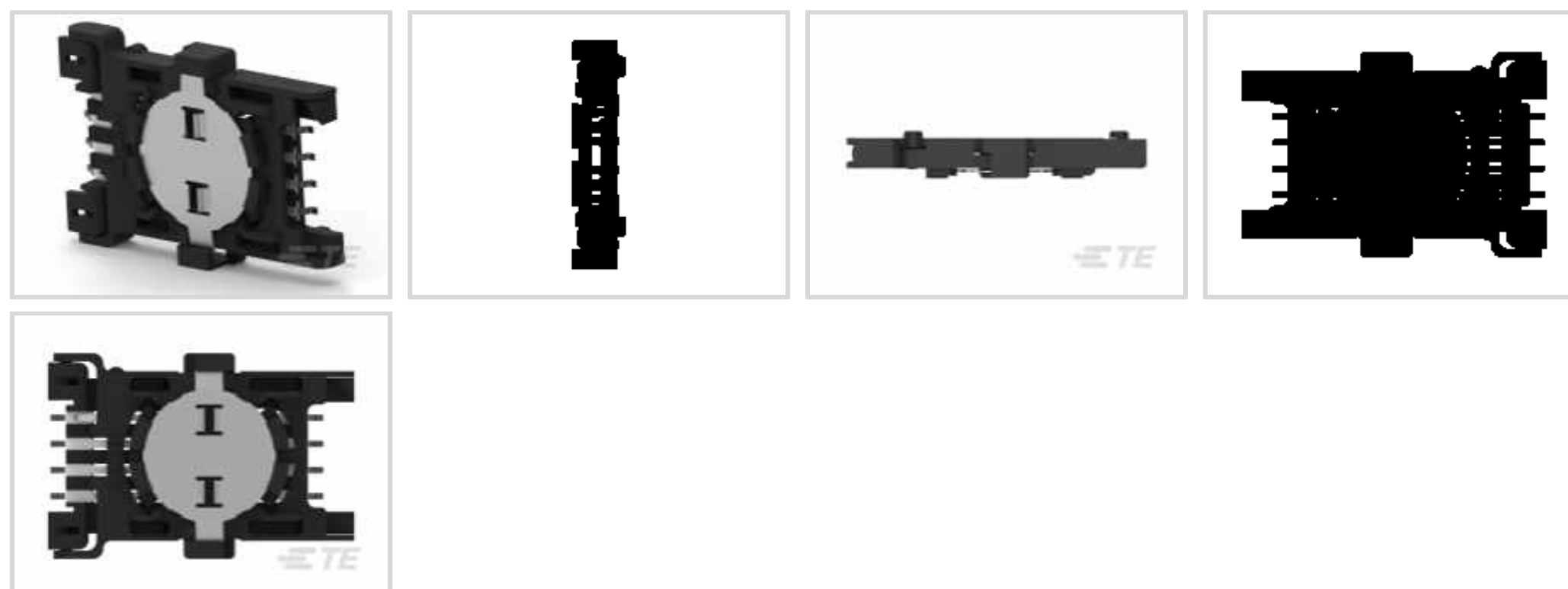
Thickness .03 in [.76 mm], 2.54mm [.1in] Centerline, Printed Circuit

Board

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Speicherkarten-Steckverbinder > Chipkarten-Steckverbinder



Chipkarten-Steckverbinderprodukttyp: **Steckverbinder**

Anzahl von Positionen: **6**

Geeignet für Kartendicke: **.76 mm [.03 in]**

Vorinstallierte Leitungen und Kabel: **Ohne**

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

Eigenschaften

Produktmerkmale

Kartentyp	SIM/SAM
Kartenführungsanschlüsse	Mit
Karteneinführhilfe	Mit
Schalterausführung	Nicht abgedichtet
Chipkarten-Steckverbinderprodukttyp	Steckverbinder
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte
Zugentlastung	Ohne
Profil	Standard

Konfigurationsmerkmale

Kartenerkennungsschalter	Mit
Position des Kartenerkennungsschalters	Nein
Abdeckung	Mit
Anzahl der Signalpositionen	6
Anzahl von Positionen	6

Vorinstallierte Leitungen und Kabel	Ohne
-------------------------------------	------

Kontaktmerkmale

Anzahl der Schalterkontakte	2
Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts	Nickel
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn
Kontaktmaterial	Phosphorbronze
Kontaktinnenstrom (max.)	.2 A
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Gold

Klemmenmerkmale

Verbindungstyp	IDC
----------------	-----

Montage und Anschlusstechnik

Montageausführung für Leiterplatte	Oberflächenmontage
Art der Steckverbindermontage	Leiterplattenmontage

Gehäusemerkmale

Raster	2.54 mm [.1 in]
Gehäusefarbe	Schwarz
Gehäusematerial	Hochtemperatur-Thermoplast

Abmessungen

Höhe über Leiterplatte	1.55 mm, 4.05 mm [.059 in][.159 in]
Geeignet für Kartendicke	.76 mm [.03 in]

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-40 – 90 °C [-40 – 194 °F]
---------------------------	----------------------------

Betrieb/Anwendung

Haltbarkeitsklassifizierung	10000 Cycles
Stromkreis Anwendung	Signal

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Karton
Verpackungsmenge	500

Weitere

Kommentar	Geeignet für GSM 11.11-SIM (Subscriber Identity Module)- und SAM (Security Access Module)-Karten mit integriertem
-----------	---

Stromkreis. Mit Arretierungsscheibe aus Edelstahl., Mit Arretierungsscheibe aus Edelstahl

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 2020 (205) 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 260 °C

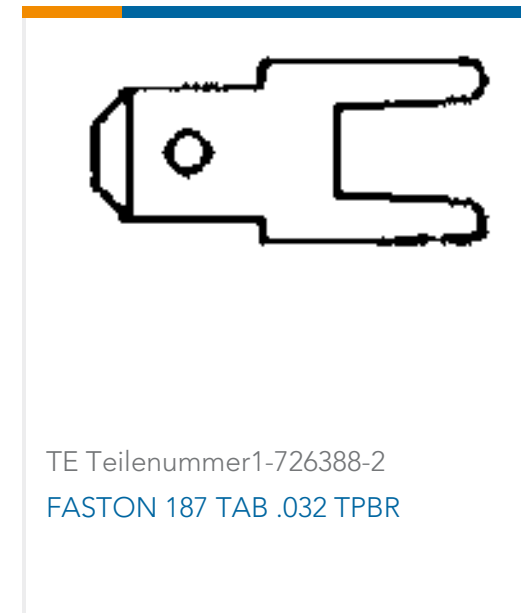
Produktkonformitäts-Disclaimer

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



Kunden kauften auch diese Produkte



Dokumente

Produktzeichnungen

[SIM/SAM RECPT,6 POS,SMT](#)

Englisch

CAD-Dateien

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_5145299-1_O.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_5145299-1_O.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_5145299-1_O.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Produktspezifikationen



Anwendungsspezifikation

Englisch