

2297799-1 ✓ AKTIV

High Speed Data Cable

Interne TE-Nummer 2297799-1

High Speed Data Cable, High Speed Digital & Data Cable, High Speed, 100 Ω , 24 AWG, -20 – 80°C [-4 – 176°F] Operating Temperature Range

[Auf TE.com ansehen>](#)



Leitungen und Kabel > Hochgeschwindigkeits-Digital-und Datenkabel



Kabeltyp: **Hochgeschwindigkeit**

Impedanz: **100 Ω**

Wire Size: **24 AWG**

Betriebstemperaturbereich: **-20 – 80 °C [-4 – 176 °F]**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Produktklassifizierung	Ethernet
Produkttyp	Kabel
Kabeltyp	Hochgeschwindigkeit

Elektrische Kennwerte

Impedanz	100 Ω
----------	--------------

Signalmerkmale

Ausbreitungsgeschwindigkeit	65%
-----------------------------	-----

Sonstige Eigenschaften

Abschirmungsmaterial	Zinn-Kupfer-Schirmung
Abschirmungsausführung	Schirmung
Mantelfarbe	Hellblau
Leitermaterial	Verzinntes Kupfer
Isoliermaterial	Schaumpolyethylen
Mantelmaterial	LSFRZH

Abmessungen

Gesamtaderdurchmesser	1.32 mm
Gesamtaußendurchmesser	8.4 mm
Wire Size	24 AWG

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-20 – 80 °C[-4 – 176 °F]
---------------------------	--------------------------

Weitere

Kommentar	Mit Aluminium-Polyester-Umwicklung
Dielektrisches Material	Polyethylen-Schaumstoff

Produkt-Compliance

Bitte besuchen Sie die Produktseite auf [TE.com](https://www.te.com) um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>

EU RoHS Richtlinie 2011/65/EU	Konform
EU ELV Richtlinie 2000/53/EG	Noch nicht überprüft
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
Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogenen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.
Lötfähigkeit	Nicht auf Lötfähigkeit überprüft

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>

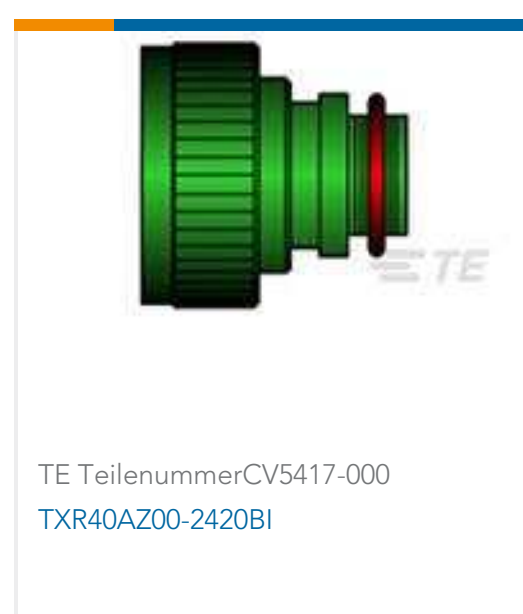
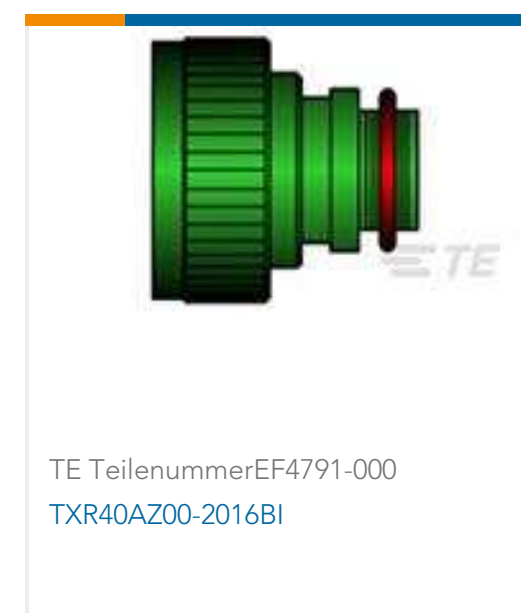
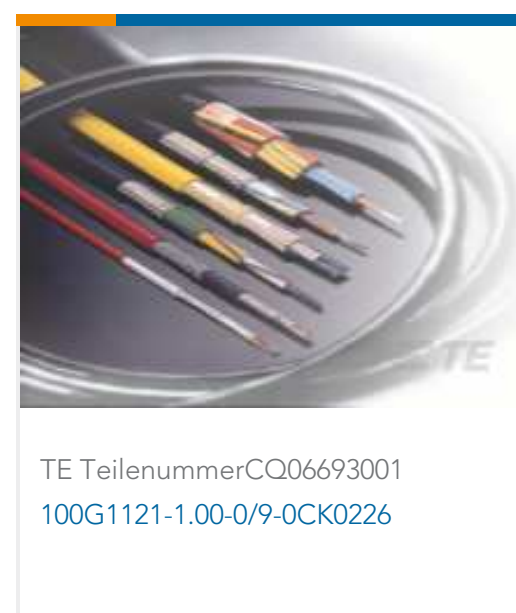
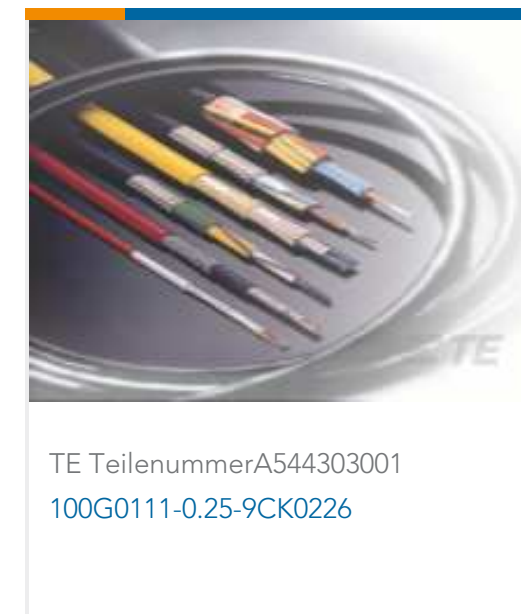
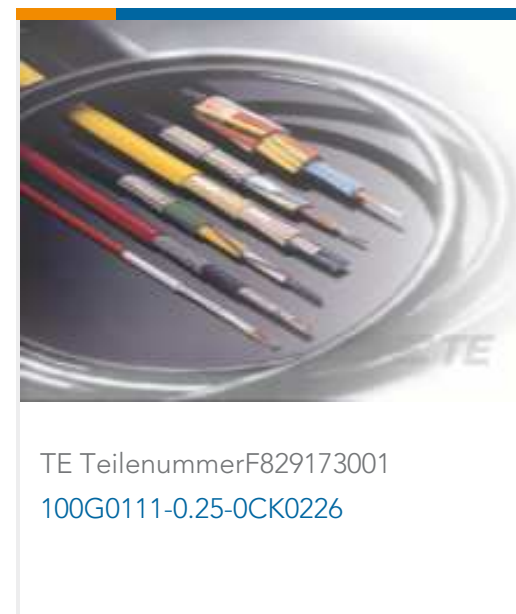
Kompatible Teile



Auch serienmäßig | High Speed Data Cable



Kunden kauften auch diese Produkte





Dokumente

Produktzeichnungen

[TECC0011C7](#)

Englisch

Datenblätter/ Katalogseiten

[TE CONNECTIVITY HIGH SPEED RAIL DATA CABLES](#)

Englisch

[TE CONNECTIVITY CAT 7 HIGH SPEED RAIL DATA CABLES](#)

Englisch