

CST

Interne TE-Nummer 1375820-9

Housing, Receptacle, Wire-to-Wire, 9 Position, 2.54mm [.1in]

Centerline, Crimp, 1 Rows, Natural, Mating Retention, Wire & Cable

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbinder > Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbindergehäuse



Produkttyp des Steckverbinders: **Gehäuse**

Steckverbinder- und Gehäusetyp: **Buchse**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht**

Anzahl von Positionen: **9**

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

Eigenschaften

Produktmerkmale

Produkttyp des Steckverbinders	Gehäuse
Steckverbinder- und Gehäusetyp	Buchse
Steckverbindersystem	Draht-an-Draht
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	9
Zeilenanzahl	1

Elektrische Kennwerte

Operating Voltage	250 VAC
-------------------	---------

Kontaktmerkmale

Kontaktaufbau	Verbindungsmuffe
Kontaktfestsit im Gehäuse	Ohne
Kontakttyp	Stecksockel

Kontakt-nennstrom (max.)	7 A
--------------------------	-----

Klemmenmerkmale

Anschlussmethode für Leitungen und Kabel	Crimpverbindung
--	-----------------

Montage und Anschluss-technik

Zugentlastung	Ohne
---------------	------

Montageausrichtung der Leiterplatte	Ohne
-------------------------------------	------

Panelmontagevorrichtung	Ohne
-------------------------	------

Arretierung für Leiterplattenmontage	Ohne
--------------------------------------	------

Typ der Gegensteckarretierung	Verrastung
-------------------------------	------------

Gegensteckarretierung	Mit
-----------------------	-----

Art der Steckverbinder-montage	Kabelbefestigung (freihängend)
--------------------------------	--------------------------------

Gehäusemerkmale

Gehäusematerial	Nylon – GF, Nylon – GF
-----------------	------------------------

Raster	2.54 mm [.1 in]
--------	-----------------

Gehäusefarbe	Naturbelassen
--------------	---------------

Abmessungen

Steckverbinderlänge	23.37 mm [.92 in]
---------------------	-------------------

Steckverbinderhöhe	6.6 mm [.26 in]
--------------------	-----------------

Wire Size	.13 – .33 mm ²
-----------	---------------------------

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Strom und Signale
----------------------	-------------------

Industriestandards

CSA-Einstufung	Zertifiziert
----------------	--------------

Bezugswert des Glühdrahts	Standardteil – ohne Glühdraht
---------------------------	-------------------------------

UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0
----------------------	----------

UL-Dateinummer	E28476
----------------	--------

UL-Grad	Anerkannt
---------	-----------

Behörde/Norm	CSA, UL
--------------	---------

CSA File Number	LR 7189
-----------------	---------

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	1
Verpackungsmethode	Package

Weitere

Kommentar	Accepts Rec Contact p/n 1375819 & MTA-100 Keying Plug P/N 641994-1, Not interchangeable with CST-100 contacts and housings.
-----------	---

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	Für Lötfähigkeit nicht zutreffend

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



TE Teilenummer 640457-9
09P MTA100 HDR ASSY SQ R/A F/L



TE Teilenummer 640454-9
09P MTA100 HDR ASSY SQ STR POL



TE Teilenummer 3-644456-9
09P MTA100 HDR ASSY (NARROW)



TE Teilenummer 640455-9
09P MTA100 HDR ASSY SQ R/A POL



TE Teilenummer 3-641215-9
09P MTA100 HDR ASSY FL/ST 30AU



TE Teilenummer 3-641216-9
09P MTA100 HDR ASSY FL/RA LF



TE Teilenummer 640456-9
09P MTA100 HDR ASSY F/L SQ STR



TE Teilenummer 641215-9
09P MTA100 HDR ASSY FL/ST 30AU



TE Teilenummer 3-641213-9
09P MTA100 HDR ASSY PO/ST LF



TE Teilenummer 640453-9
09P MTA100 HDR ASSY SQ R/A



TE Teilenummer 3-647166-9
09P MTA100 HDR ASSY,SM,FL,LF



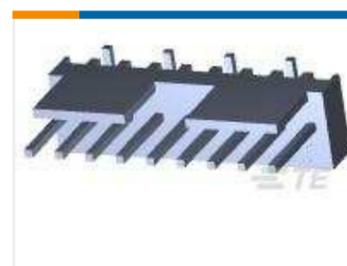
TE Teilenummer 640452-9
09P MTA100 HDR ASSY SQ STR



TE Teilenummer 3-647116-9
09P MTA100 HDR HT FL 30AU LF



TE Teilenummer 3-644457-9
09P MTA100 HDR ASSY R/A NARROW



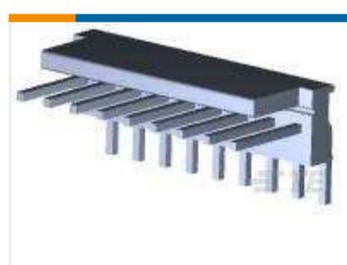
TE Teilenummer 3-647106-9
09P MTA-100 HDR ASSY,SM,SN



TE Teilenummer 3-641211-9
09P MTA100 HDR ASSY PL STR LF



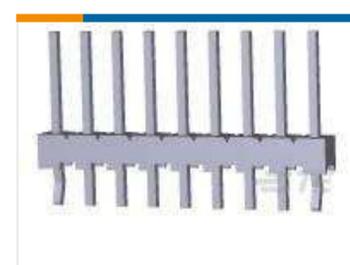
TE Teilenummer 3-641212-9
09P MTA100 HDR ASSY PL RA LF



TE Teilenummer 3-641214-9
09P MTA100 HDR ASSY PO/RA LF



TE Teilenummer 3-644694-9
09P MTA100 R/A HDR RETENTIVE



TE Teilenummer 3-644695-9
09P MTA100 STR HDR RETENTIVE

Kunden kauften auch diese Produkte



Dokumente

Produktzeichnungen

CST-100 II HOUSING 9 POS

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1375820-9_A.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1375820-9_A.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1375820-9_A.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Produktspezifikationen



Anwendungsspezifikation

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

TE-Materialdeklaration

Englisch

Benutzeranleitungen

Anleitung (USA)

Englisch