

**MCON Interconnection System**

Interne TE-Nummer 2098541-1

Housing for Female Terminals, Wire-to-Board / Wire-to-Device /

Wire-to-Wire, 3 Position, .157 in [4 mm] Centerline, MCON

Interconnection System

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder > Automobil-Steckverbinder > Gehäuse für Kraftfahrzeuge > MCON, STECKVERBINDERGEHÄUSE



Steckverbinder- und Gehäusetyp: **Buchsengehäuse**

Flachkontaktbreite: 1.2 mm [ .047 in ]

Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht, Draht-an-Leiterplatte, Kabel-an-Gerät**

Anzahl von Positionen: 3

Raster: 4 mm [ .157 in ]

[Alle MCON, STECKVERBINDERGEHÄUSE \(282\)](#)

**Eigenschaften**

**Produktmerkmale**

Steckverbinderform	Rechteckig
Steckverbinder- und Gehäusetyp	Buchsengehäuse
Steckverbindersystem	Draht-an-Draht, Draht-an-Leiterplatte, Kabel-an-Gerät
Abdichtbar	Ja
Hybrid Steckverbinder	Nein
Primäre Verriegelungsfunktion	Ins Gehäuse integriert

**Konfigurationsmerkmale**

Anzahl von Positionen	3
Zeilenanzahl	1

**Sonstige Eigenschaften**

Primäre Produktfarbe	Braun
Steckverbindercode	A

### Kontaktmerkmale

Kontaktgröße	1.2mm
Kontakttyp	Buchse
Flachkontaktbreite	1.2 mm[.047 in]

### Montage und Anschlusstechnik

Terminal Position Assurance	Ja
Zugentlastung	Nach Zubehör hinzufügen
Typ der Gegensteckführung	Kodiert
Gegensteckführung	Mit
Art der Steckverbindermontage	Kabelbefestigung (freihängend)

### Gehäusemerkmale

Gehäusematerial	PA GF
Raster	4 mm[.157 in]

### Abmessungen

Steckverbinderhöhe	15.6 mm[.614 in]
Breite des Produkts	26.5 mm[1.043 in]
Länge des Produkts	19 mm[.748 in]

### Verwendungsbedingungen

Betriebstemperatur (max)	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C, 140 °C, 145 °C, 150 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F][284 °F][293 °F][302 °F]
Betriebstemperaturbereich	-40 – 150 °C[-40 – 302 °F]

### Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Signal
----------------------	--------

### Industriestandards

Schutzgrad	IP67
UL-Brandschutzklasse	Nein

### Weitere

Wartbar	Ja
Steckverbinderpositionssicherung	Nein

## 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	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: JUNI 2022 (224) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2022 (224) Enthält keine SVHC
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. 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 | **MCON Interconnection System**



Arretierungen und Positionssicherungen(11)



Dichtungen und Blindstopfen(5)



Einsetz- und Entriegelungswerkzeuge (31)



Gehäuse für Kraftfahrzeuge(287)



Kappen und Abdeckungen für Kfz(24)



Kontakte für Kraftfahrzeuge(111)

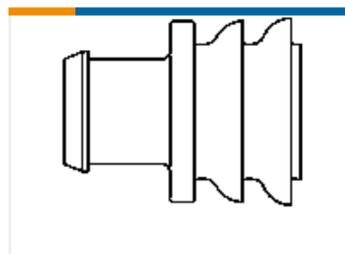


Leiterplattenstiftleisten und -buchsen (1)



Weiteres Kfz-Zubehör(7)

## Kunden kauften auch diese Produkte

TE Teilnr.:282104-1  
AMP SUPERSEAL 1.5MM,  
STECKVERBINDERGEHÄUSETE Teilnr.:206070-8  
CABLE CLAMP KIT #17TE Teilnr.:281934-2  
SINGLE WIRE SEALTE Teilnr.:DT04-2P  
DEUTSCH DT Serie Gehäuse und  
SteckverbinderTE Teilnr.:W2S  
DEUTSCH DT KEILSCHLÖSSERTE Teilnr.:0460-202-16141  
MASSIVE DEUTSCH KONTAKTE

## Dokumente

### Produktzeichnungen

3POS, MCON 1.2 CB REC 2p TL SEALED

Englisch

### CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2098541-1\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

3D PDF



3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2098541-1\\_A.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2098541-1\\_A.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

---

**Datenblätter/ Katalogseiten**

[MCON Interconnection System](#)

Englisch

---

**Benutzeranleitungen**

[Anleitung \(USA\)](#)

Englisch

[Anleitung \(USA\)](#)

Englisch