

1612035-2 ✓ AKTIV

AMP | TH/.025 Connector System

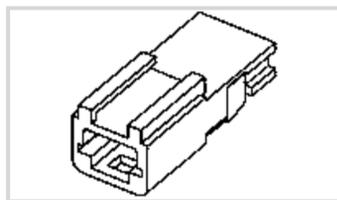
Interne TE-Nummer 1612035-2

Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 4 Position, .087 in [2.2 mm] Centerline, Natural, Signal, TH/.025 Connector System

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > Automobil-Steckverbinder > Gehäuse für Kraftfahrzeuge > TH/.025 STECKVERBINDERSYSTEM, GEHÄUSE



Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Stiftgehäuse**

Flachkontaktbreite: **.64 mm [ .025 in ]**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht**

Anzahl von Positionen: **4**

Raster: **2.2 mm [ .087 in ]**

[Alle TH/.025 STECKVERBINDERSYSTEM, GEHÄUSE \(202\)](#)

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Steckverbinderform	Rechteckig
Steckverbinder- und Gehäusotyp	Stiftgehäuse
Steckverbindersystem	Draht-an-Draht
Abdichtbar	Nein
Hybrid Steckverbinder	Nein
Primäre Verriegelungsfunktion	Am Anschluss

### Konfigurationsmerkmale

Leere Kontaktkammerposition	3
Anzahl von Positionen	4
Zeilenanzahl	1

### Elektrische Kennwerte

Arbeitsspannung	12 VDC
Nominalspannungs- Architektur	12 V

### Sonstige Eigenschaften

Kabelausgangswinkel	180°
Primäre Produktfarbe	Naturbelassen

### Kontaktmerkmale



Kontaktgröße	.64mm
Kontakttyp	Flachstecker
Flachkontaktbreite	.64 mm[.025 in]

### Montage und Anschlusstechnik

Terminal Position Assurance	Ja
Zugentlastung	Ohne
Typ der Gegensteckführung	Polarisiert
Gegensteckführung	Mit
Art der Steckverbindermontage	Kabelbefestigung (freihängend)

### Gehäusemerkmale

Gehäusematerial	PBT
Raster	2.2 mm[.087 in]

### Abmessungen

Steckverbinderhöhe	11.75 mm[.463 in]
Breite des Produkts	14 mm[.551 in]
Länge des Produkts	33.9 mm[1.335 in]

### Verwendungsbedingungen

Betriebstemperatur (max)	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F] [212 °F][221 °F]
Betriebstemperaturbereich	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]

### Betrieb/Anwendung

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

### Industriestandards

UL-Brandschutzklasse	UL 94HB
----------------------	---------

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	200
Verpackungsmethode	Bag

### 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 | [TH/.025 Connector System](#)



Dichtungen und Blindstopfen(2)



Einsetz- und Entriegelungswerzeuge (4)



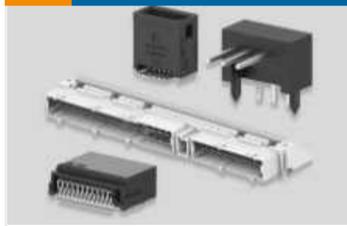
Gehäuse für Kraftfahrzeuge(203)



Kappen und Abdeckungen für Kfz(6)



Kontakte für Kraftfahrzeuge(25)



Leiterplattenstiftleisten und -buchsen (137)



Weiteres Kfz-Zubehör(5)

## Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:1473672-1  
TH/.025 STECKVERBINDERSYSTEM, GEHÄUSE



TE Teilnr.:967011-1  
EINZELADERDICHTUNG



TE Teilnr.:1719043-1  
SINGLE WIRE SEAL, GREEN



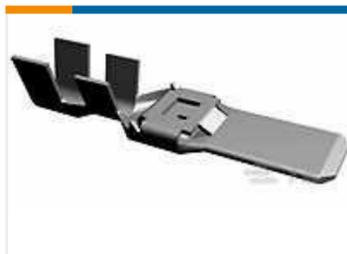
TE Teilnr.:1544346-1  
BOITIER PC 8 MM 1



TE Teilnr.:964267-3  
TAB A 1.6x0.6 CONTACT CS SRC Au



TE Teilnr.:1544647-1  
BFH 5



TE Teilnr.:1544332-1  
LANGUETTE 8MM NG1



TE Teilnr.:2-2600021-3  
XRC SOCKET 14-18 AWG Ni Plated



TE Teilnr.:2-1437837-1  
104684=RR LAMP RETAINER, NAT

## Dokumente



### Produktzeichnungen

#### 025 G 4POS CAP W TO W

Englisch

---

### CAD-Dateien

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1612035-2\\_E.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

#### 3D PDF

3D

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1612035-2\\_E.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1612035-2\\_E.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

---

### Datenblätter/ Katalogseiten

#### TH/.025 Connector Series

Englisch

---

### Produktspezifikationen

#### Crimping of 025 G Tab Contact

Japanisch

#### Anwendungsspezifikation

Japanisch

#### CRIMPING 025 TH TAB CONTACT

Japanisch

#### Anwendungsspezifikation

Japanisch