

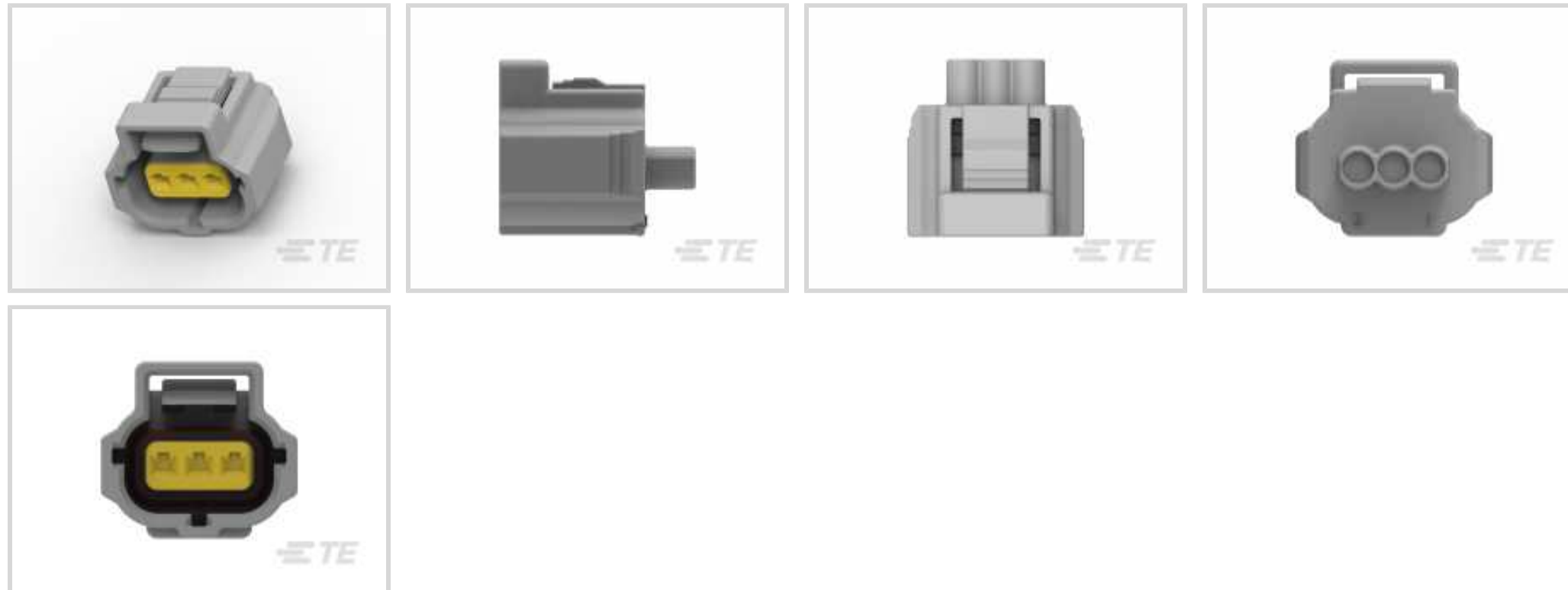
## Sealed Sensor Connector SSC System

Interne TE-Nummer 184435-1

Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire / Wire-to-Device / Wire-to-Board, 3 Position, .197 in [5 mm] Centerline, Sealed Sensor Connector SSC System

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder > Automobil-Steckverbinder > Gehäuse für Kraftfahrzeuge



Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Buchsengehäuse**

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

Anzahl von Positionen: **3**

Raster: **5 mm [.197 in]**

Abdichtbar: **Ja**

### Eigenschaften

#### Produktmerkmale

Steckverbinderform	Rechteckig
Steckverbinder- und Gehäusotyp	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

#### Elektrische Kennwerte

Arbeitsspannung	125 VAC
Nominalspannungs- Architektur	12 V, 24 V, 42 V, 48 V, 80 V, 90 V, 125 V

#### Sonstige Eigenschaften

Kabelausgangswinkel	180°
Primäre Produktfarbe	Grau, Grau
Steckverbindercode	A

#### Kontaktmerkmale

Kontaktgröße	1.8mm
--------------	-------

#### Montage und Anschlusstechnik

Terminal Position Assurance	Nein
Zugentlastung	Ohne
Typ der Gegensteckführung	Kodiert
Gegensteckführung	Mit
Art der Steckverbindermontage	Kabelbefestigung (freihängend)

#### Gehäusemerkmale

Gehäusematerial	PA GF
Raster	5 mm [.197 in]

#### Abmessungen

Steckverbinderhöhe	27.6 mm [1.09 in]
Breite des Produkts	24.55 mm [.967 in]
Länge des Produkts	27.6 mm [1.09 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]

#### Industriestandards

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

#### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	1300
Verpackungsmethode	Paket

#### Weitere

Wartbar	Ja
Steckverbinderpositionssicherung	Nein

## Produkt-Compliance





[Bitte besuchen Sie die Produktseite auf TE.com um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>](#)









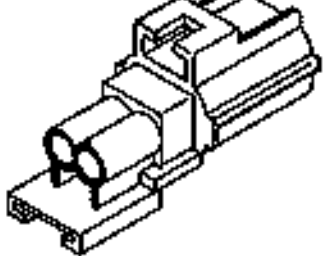
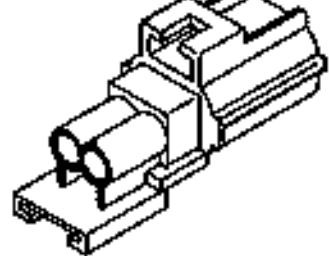
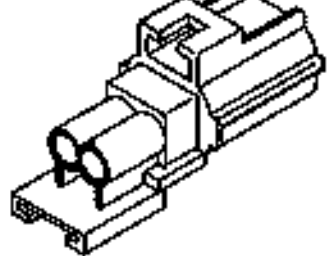
EU RoHS Richtlinie 2011/65/EU	Konform
EU ELV Richtlinie 2000/53/EG	Konform
China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016	Keine eingeschränkten Materialien oberhalb der Grenzwerte
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JUNI 2022 (224) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUN 2020 (209) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogenen 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

 <p>TE Teilnr.: 184032-1 3 POS. PLUG ASSY, KEY A</p>	 <p>TE Teilnr.: 184141-1 WIRE SEAL, RUBBER, SENSOR, PURPLE, LIM</p>	 <p>TE Teilnr.: 184140-1 WIRE SEAL, RUBBER, SENSOR, ORANGE</p>	 <p>TE Teilnr.: CAT-EC7491-T273 Econoseal-Buchsen und -Flachstecker</p>
---	--	---	--

 <p>TE Teilnr.: 171631-2 070 TAB CONT GOLD</p>	 <p>TE Teilnr.: 184030-3 RECPT, CONTACT 070, PTPPHBZ</p>	 <p>TE Teilnr.: 184030-1 RECPT, CONTACT 070, AUPHBZ</p>	 <p>TE Teilnr.: 184288-1 TRW E9DB-14A163-CA</p>
 <p>TE Teilnr.: 184270-1 3 POS. PLUG ASSY W/CPA, KEY A</p>	 <p>TE Teilnr.: 184095-1 RECPT, CONTACT .070, AUPHBZ</p>	 <p>TE Teilnr.: 184095-2 RECPT, CONTACT .070, PTPPHBZ</p>	 <p>TE Teilnr.: 184139-1 WIRE SEAL,RUBBER,SENSOR,BLUE</p>
 <p>TE Teilnr.: 184034-1 3 POS. PLUG ASSY, KEY B</p>	 <p>TE Teilnr.: 184311-1 ASSY, PLUG HSG 3 POS, KEY A</p>	 <p>TE Teilnr.: 184373-2 CONTACT, RECEPTACLE, .070 TYPE</p>	 <p>TE Teilnr.: 184036-1 3 POS. PLUG ASSY, KEY C</p>
 <p>TE Teilnr.: 184038-1 3 POS. PLUG ASSY, KEY D</p>	 <p>TE Teilnr.: 184189-1 3 POS. END CAP HSG., KEY B</p>	 <p>TE Teilnr.: 184190-1 3 POS. END CAP HSG., KEY C</p>	 <p>TE Teilnr.: 184191-1 3 POS. END CAP HSG., KEY D</p>

**Auch serienmäßig | Sealed Sensor Connector SSC System**

 <p>Arretierungen und Positionssicherungen(6)</p>	 <p>Dichtungen und Blindstopfen(3)</p>	 <p>Einsetz- und Entriegelungswerkzeuge (1)</p>	 <p>Gehäuse für Kraftfahrzeuge(174)</p>
--	---	--	--



Kappen und Abdeckungen für Kfz(7)



Kontakte für Kraftfahrzeuge(8)



Weiteres Kfz-Zubehör(5)

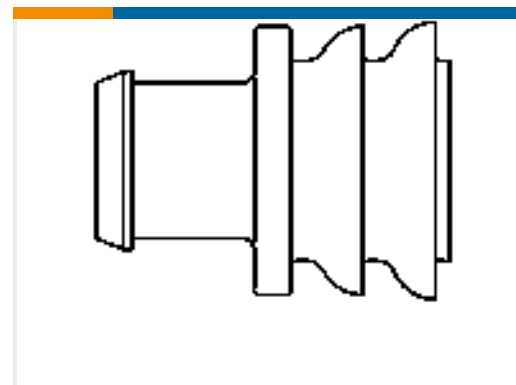
## Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:282104-1  
AMP SUPERSEAL 1.5MM,  
STECKVERBINDERGEHÄUSE



TE Teilnr.:206070-8  
CABLE CLAMP KIT #17



TE Teilnr.:281934-2  
SINGLE WIRE SEAL



TE Teilnr.:DT04-2P  
DEUTSCH DT Serie Gehäuse und  
Steckverbinder



TE Teilnr.:W2S  
DEUTSCH DT KEILSCHLÖSSER



TE Teilnr.:0460-202-16141  
MASSIVE DEUTSCH KONTAKTE

## Dokumente

### Produktzeichnungen

#### 1 X 3 PLUG ASSY KEY A-C4

Englisch

### CAD-Dateien

#### 3D PDF

3D

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_184435-1\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_184435-1\\_B.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_184435-1\\_B.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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



---

**Datenblätter/ Katalogseiten**

Sealed Sensor Connector (SSC) System

Englisch

---

**Produktspezifikationen**

Anwendungsspezifikation

Englisch