

184397-1  NICHT FÜR NEUE DESIGNS ANWENDEN



## AMP | Sealed Sensor Connector SSC System

Interne TE-Nummer 184397-1

Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 4 Position, .197 in [5 mm] Centerline, Sealable, Black, Signal, Sealed Sensor Connector SSC System

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder > Automobil-Steckverbinder > Gehäuse für Kraftfahrzeuge



Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Buchsengehäuse**

Flachkontaktbreite: **1.8 mm [ .071 in ]**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht**

Anzahl von Positionen: **4**

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

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Steckverbinderform	Rechteckig
Steckverbinder- und Gehäusotyp	Buchsengehäuse
Steckverbindersystem	Draht-an-Draht
Abdichtbar	Ja
Hybrid Steckverbinder	Nein
Primäre Verriegelungsfunktion	Ins Gehäuse integriert

### Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	4
Zeilenanzahl	2

### 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	Schwarz
----------------------	---------

Steckverbinder und Kodierungscode	D
-----------------------------------	---

### Kontaktmerkmale

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

Kontakttyp	Buchse
------------	--------

Flachkontaktbreite	1.8 mm[.071 in]
--------------------	-----------------

### Montage und Anschlusstechnik

Terminal Position Assurance	Ja
-----------------------------	----

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

Typ der Gegensteckführung	Kodiert
---------------------------	---------

Gegensteckführung	Mit
-------------------	-----

Art der Steckverbindermontage	Kabelbefestigung (freihängend)
-------------------------------	--------------------------------

### Gehäusemerkmale

Gehäusematerial	PBT GF
-----------------	--------

Raster	5 mm[.197 in]
--------	---------------

### Abmessungen

Steckverbinderhöhe	30.6 mm[1.2 in]
--------------------	-----------------

Breite des Produkts	27.6 mm[1.08 in]
---------------------	------------------

Länge des Produkts	23.2 mm[.91 in]
--------------------	-----------------

Reihenabstand	6 mm[.236 in]
---------------	---------------

### Verwendungsbedingungen

Betriebstemperatur (max)	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F]
--------------------------	---

Betriebstemperaturbereich	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]
---------------------------	----------------------------

### Betrieb/Anwendung

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

### Industriestandards

Schutzgrad	IP67
------------	------

Behörde/Norm	SAE/USCAR-2 8/97
--------------	------------------

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

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	1000
Verpackungsmethode	Box

### 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: JAN 2023 (233) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2023 (233) 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.: 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.: 184344-1 2X2 PLG ASY KEY A C3</p>	 <p>TE Teilnr.: 184248-1 2X2 PLG ASY KEY A C4</p>	 <p>TE Teilnr.: 184340-1 PLUG ASSY,2X2,CPA,W/O SLOT,CKT4 BLKD</p>	 <p>TE Teilnr.: 184030-3 RECPT, CONTACT 070, PTPPHBZ</p>
 <p>TE Teilnr.: 184030-1 RECPT, CONTACT 070, AUPHBZ</p>	 <p>TE Teilnr.: 184392-1 2X2 PLG ASY, KEY A, W/O CPA C3</p>	 <p>TE Teilnr.: 184346-1 2X2 CAP ASY KEY A C3</p>	 <p>TE Teilnr.: 184394-1 2X2 PLG ASY W/RET W/O CPA C3-A</p>
 <p>TE Teilnr.: 184288-1 TRW E9DB-14A163-CA</p>	 <p>TE Teilnr.: 184355-2 2X2 CAP ASSEMBLY, B KEY, GRAY,</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.: 184355-1 2X2 CAP ASY KEY B C3</p>	 <p>TE Teilnr.: 184373-2 CONTACT, RECEPTACLE, .070 TYPE</p>	 <p>TE Teilnr.: 184393-1 2X2 PLG ASY KEY B W/O CPA C3</p>

Auch serienmäßig | Sealed Sensor Connector SSC System





Arretierungen und Positionssicherungen(6)



Dichtungen und Blindstopfen(3)



Einsetz- und Entriegelungswerkzeuge (1)



Gehäuse für Kraftfahrzeuge(174)



Kappen und Abdeckungen für Automobil-Steckverbinder(7)



Kontakte für Kraftfahrzeuge(8)



Weiteres Zubehör(5)

## Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:2-1564559-1  
4POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED COD B



TE Teilnr.:184392-1  
2X2 PLG ASY, KEY A, W/O CPA C3



TE Teilnr.:AS216-35PN  
RECEPT.BOX MNTG.TYPE 2



TE Teilnr.:AS218-35PA  
RECEPT.BOX MNTG. TYPE 2



TE Teilnr.:AS612-35PB  
PLUG BOOT TERMINN TYPE 6



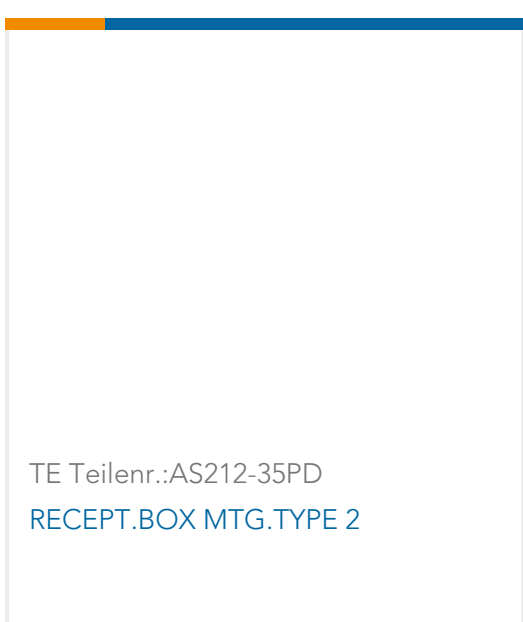
TE Teilnr.:ASDD212-41PA  
RECEPT ASSY.2 HOLE. TYPE 2. AS DOUBLE DE



TE Teilnr.:ASL106-05SE-HE  
RECEPT.ASSY. IN-LINE.AS MICRO MK3



TE Teilnr.:184400-1  
2X2 PLUG ASSY, G KEY, CLASS 3, MK3



TE Teilnr.:AS212-35PD  
RECEPT.BOX MTG.TYPE 2



TE Teilnr.:174259-3  
EJ II+4POS CAP HSG

## Dokumente



### Produktzeichnungen

#### 2X2 PLUG ASSEMBLY, D KEY, CLAS

Englisch

---

### CAD-Dateien

#### 3D PDF

3D

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_184397-1\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_184397-1\\_A.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_184397-1\\_A.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