



AMP | Sealed Sensor Connector SSC System

Interne TE-Nummer 184099-1

Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire / Wire-to-Device / Wire-to-Board, 12 Position, Sealed Sensor Connector SSC System

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder > Automobil-Steckverbinder > Gehäuse für Kraftfahrzeuge



Steckverbinder- und Gehäusetyp: **Buchsengehäuse**

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

Anzahl von Positionen: 12

Raster: 4.8 mm [.189 in]

Abdichtbar: Ja

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

Leere Kontaktkammerposition	1, 7, 8
Anzahl von Positionen	12
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	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	4.8 mm[.189 in]
--------	-----------------

Abmessungen

Steckverbinderhöhe	27.6 mm[1.09 in]
--------------------	------------------

Breite des Produkts	30.6 mm[1.205 in]
---------------------	-------------------

Länge des Produkts	40.8 mm[1.61 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	600
------------------	-----

Verpackungsmethode	Paket
--------------------	-------

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 homogen Material. Außerdem
BFR/CFR/PVC-frei.

Lötbarkeit

Für Lötbarkeit nicht zutreffend

Produktkonformitäts-Disclaimer

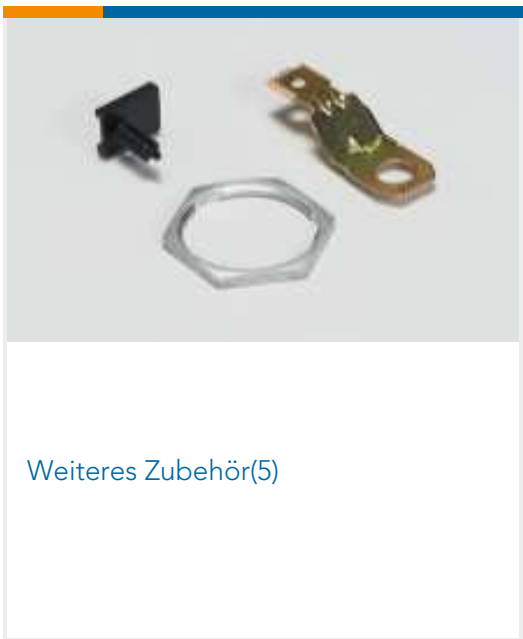
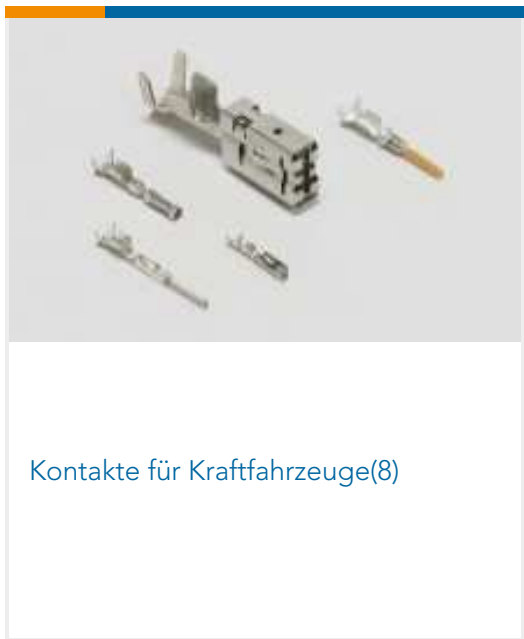
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil 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 | Sealed Sensor Connector SSC System



Kunden kauften auch diese Produkte





Dokumente

Produktzeichnungen

12 POS. PLUG ASSY

Englisch

12 POS. PLUG ASSY

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_184099-1_F.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_184099-1_F.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_184099-1_F.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Produktspezifikationen

Anwendungsspezifikation

Englisch