

AMP | Sealed Sensor Connector SSC System

Interne TE-Nummer 184042-1

Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire / Wire-to-Board / Wire-to-Device, 1 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: 1

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	1
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	Schwarz
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	PBT GF
-----------------	--------

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

Abmessungen

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

Breite des Produkts	24.05 mm [.947 in]
---------------------	--------------------

Länge des Produkts	17.3 mm [.68 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]
---------------------------	-----------------------------

Industriestandards

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

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	2300
------------------	------

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: JUNI 2022 (224)

Enthält keine SVHC

Halogengehalt

Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogenen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.

Lötfähigkeit

Nicht auf Lötfähigkeit überprüft

Produktkonformitäts-Disclaimer

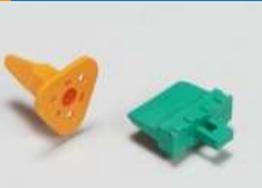
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil 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.: 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.: 184373-2 CONTACT, RECEPTACLE, .070 TYPE</p>
 <p>TE Teilnr.: 184289-3 RECPT, CONTACT 070, PTPPHBZ</p>	 <p>TE Teilnr.: 184373-1 CONTACT, RECEPTACLE, .070 TYPE</p>	 <p>TE Teilnr.: 184240-1 1 POS. PLUG ASSY, KEY B</p>	 <p>TE Teilnr.: 184294-1 1 POS PLUG ASSY KEY C</p>
 <p>TE Teilnr.: 2289050-1 1 POS. PLUG ASSY, KEY A, HIGH TEMP 150C</p>	 <p>TE Teilnr.: 184289-1 RECPT, CONTACT 070, AUPHBZ</p>	 <p>TE Teilnr.: 172748-1 E-J MK-2 070 CAVITY PLUG</p>	 <p>TE Teilnr.: 172748-2 E-J MK-2 070 CAVITY PLUG</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>
 <p>Kappen und Abdeckungen für Kfz(7)</p>	 <p>Kontakte für Kraftfahrzeuge(8)</p>	 <p>Weiteres Kfz-Zubehör(5)</p>	

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:184032-1
3 POS. PLUG ASSY, KEY A



TE Teilnr.:2309644-4
30P NANOMQS/US050 LL CONN, W /CPA, KEY D



TE Teilnr.:2035363-2
1X6 GENERATION Y ASSY KEYB CPA



TE Teilnr.:184139-1
WIRE SEAL,RUBBER,SENSOR,BLUE



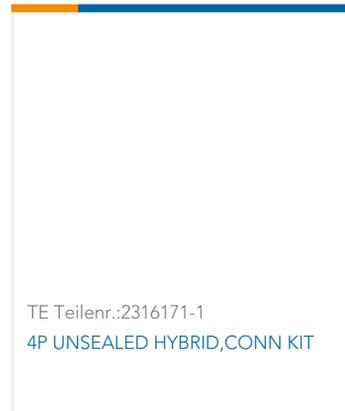
TE Teilnr.:776793-1
SDM,24P,Cover,Wire Dress Assy w/o Mark



TE Teilnr.:9-2141968-9
46POS, MIXED,REC HSG,ASSY, SEALED



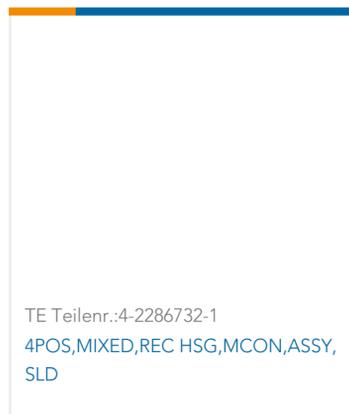
TE Teilnr.:636901P003
QS1500-NO.3-F7-0-50MM



TE Teilnr.:2316171-1
4P UNSEALED HYBRID,CONN KIT



TE Teilnr.:2317368-1
2P MCON 9.5 PLUG ASSEMBLY, KEY A



TE Teilnr.:4-2286732-1
4POS,MIXED,REC HSG,MCON,ASSY, SLD

Dokumente

Produktzeichnungen

1 POS. PLUG ASSY, KEY A

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_184042-1_E.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_184042-1_E.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_184042-1_E.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Produktspezifikationen



Anwendungsspezifikation

Englisch

Benutzeranleitungen

Anleitung (USA)

Englisch

Positioning the Double Lock Plate

Englisch