



AMP | Sealed Sensor Connector SSC System

Interne TE-Nummer 184349-1

Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire / Wire-to-Board / Wire-to-Device, 4 Position, .197 in [5 mm] Centerline, Sealed Sensor Connector SSC System

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder > Automobil-Steckverbinder > Gehäuse für Kraftfahrzeuge



Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Stiftgehäuse**

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

Anzahl von Positionen: **4**

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

Abdichtbar: **Ja**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Steckverbinderform	Rechteckig
Steckverbinder- und Gehäusotyp	Stiftgehäuse
Steckverbindersystem	Draht-an-Draht, Draht-an-Leiterplatte, Kabel-an-Gerät
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	B

Kontaktmerkmale

--	--

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

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	27.6 mm [1.09 in]
Breite des Produkts	30.6 mm [1.205 in]
Länge des Produkts	23.2 mm [.91 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	1000
Verpackungsmethode	Paket

Weitere

Wartbar	Ja
Steckverbinderpositionssicherung	Ja

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: 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.: 184373-2 CONTACT, RECEPTACLE, .070 TYPE</p>	 <p>TE Teilnr.: 184250-1 4P,2X2 PLUG ASSY W/O SLOT,KEYB</p>	 <p>TE Teilnr.: 184252-1 2X2 PLG ASSY KEY B W/RET C4</p>	 <p>TE Teilnr.: 184284-1 4P,2X2 PLUG ASSY W/O SLOT,KEYB</p>
 <p>TE Teilnr.: 184299-1 2X2 PLG ASSY KEY D W/RET C4</p>	 <p>TE Teilnr.: 184301-1 2X2 PLG ASSY KEY C C4</p>	 <p>TE Teilnr.: 184307-1 2X2 CAP ASSY KEY D C4</p>	 <p>TE Teilnr.: 184324-2 2X2 PLG ASSY KEY G C4 GRAY</p>
 <p>TE Teilnr.: 184326-2 2X2 PLG ASSY KEY H C4 GRAY</p>	 <p>TE Teilnr.: 184332-2 2X2 CAP ASSY KEY G C4 GRAY</p>	 <p>TE Teilnr.: 184334-2 2X2 CAP ASSY KEY H C4 GRAY</p>	 <p>TE Teilnr.: 2337311-1 2X2 PLG ASSY KEY H C3 W/CPA</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 Automobil-Steckverbinder(7)</p>	 <p>Kontakte für Kraftfahrzeuge(8)</p>	 <p>Weiteres Zubehör(5)</p>	

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:3-2176388-2
RQ 1206 21R 0.1% 10PPM 5K RL



TE Teilnr.:DT04-3P
REC, 3P, GRY, N



TE Teilnr.:W3P
WEDGE LOCK, 3P, REC, GRN, DT



TE Teilnr.:1670146-1
MCON 1.2 CB REC SWS SN



TE Teilnr.:184396-1
2X2 PLUG ASSEMBLY, C KEY, CLAS

Dokumente

Produktzeichnungen

2X2 PLG ASY KEY B C3

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_184349-1_G.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_184349-1_G.3d_stp.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_184349-1_G.2d_dxf.zip](#)

Englisch

3D PDF

3D

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

Datenblätter/ Katalogseiten

Sealed Sensor Connector (SSC) System

Englisch

Produktspezifikationen

Anwendungsspezifikation

Englisch