

184164-1 AKTIV

AMP | Sealed Sensor Connector SSC System

Interne TE-Nummer 184164-1

Housing for Male Terminals, Wire-to-Board / Wire-to-Wire / Wire-to-Device, 2 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: **2**

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

Abdichtbar: **Nein**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Steckverbinderform	Rechteckig
Steckverbinder- und Gehäusotyp	Stiftgehäuse
Steckverbindersystem	Draht-an-Draht, Draht-an-Leiterplatte, Kabel-an-Gerät
Abdichtbar	Nein
Hybrid Steckverbinder	Nein
Primäre Verriegelungsfunktion	Ins Gehäuse integriert

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	2
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	B

Kontaktmerkmale

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

Montage und Anschlusstechnik

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

Gehäusemerkmale

Gehäusematerial	PBT GF
Raster	5 mm[.197 in]

Abmessungen

Steckverbinderhöhe	42.3 mm[1.67 in]
Breite des Produkts	18.5 mm[.728 in]
Länge des Produkts	18.4 mm[.72 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	2000
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





Auch serienmäßig | Sealed Sensor Connector SSC System



Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:1-480393-1
02P CMNL PLUG HSG F/H BLK



TE Teilnr.:1-480498-1
02P CMNL CAP HSG F/H BLK



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



TE Teilnr.:DRC22-40PA
40P RECP ASM



TE Teilnr.:HDP24-24-21SN-L017
REC, 21P, BLK, N, RNG, 12/16, S



TE Teilnr.:1-967625-3
JUN-POW-TIM GEH 21P



TE Teilnr.:184002-1
2 POS. PLUG ASSY, KEY B, GRAY



TE Teilnr.:184288-1
TRW E9DB-14A163-CA



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



TE Teilnr.:5-1393292-8
V23074A2001A402-EV-CBOX

Dokumente

Produktzeichnungen

2 POS. CAP HSG., KEY B

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_184164-1_A.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_184164-1_A.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_184164-1_A.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Produktspezifikationen



Anwendungsspezifikation

Englisch