

4-1437290-0 ✓ AKTIV

AMP | SUPERSEAL 1.0mm

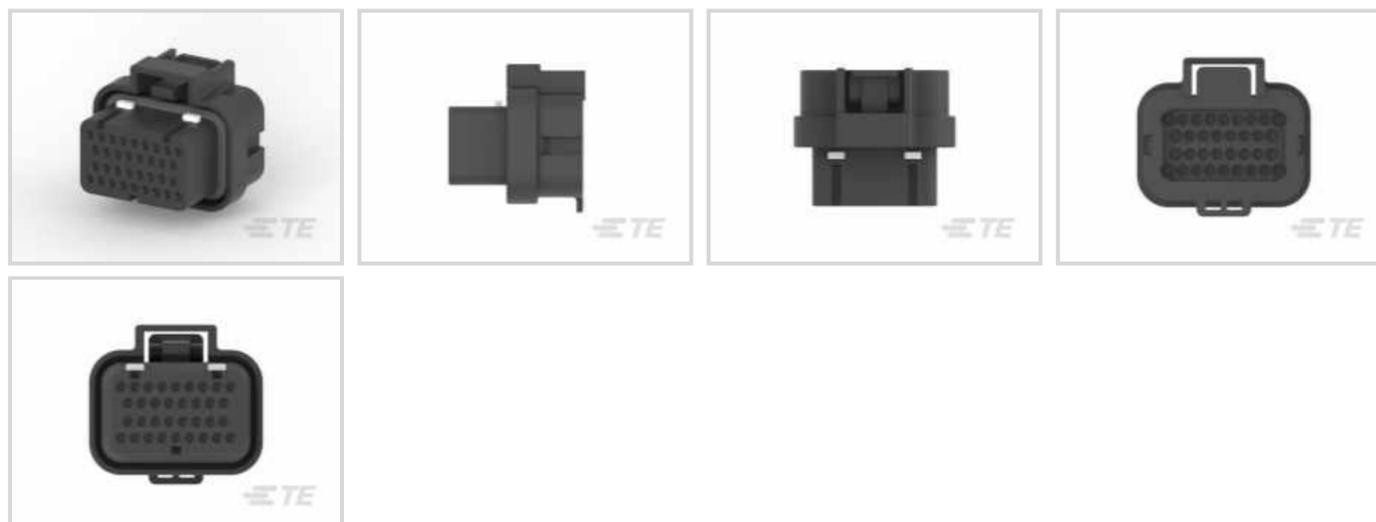
Interne TE-Nummer 4-1437290-0

Housing for Female Terminals, Wire-to-Device / Wire-to-Board, 34 Position, .118 in [3 mm] Centerline, Sealable, Black, SUPERSEAL 1.0 mm

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > Automobil-Steckverbinder > Gehäuse für Kraftfahrzeuge > SUPERSEAL Steckverbindergehäuse: 1,0 mm



Steckverbinder- und Gehäusetyp: **Buchsengehäuse**

Passender Stiftdurchmesser: **1 mm [ .039 in ]**

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

Anzahl von Positionen: **34**

Raster: **3 mm [ .118 in ]**

[Alle SUPERSEAL Steckverbindergehäuse: 1,0 mm \(10\)](#)

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

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

### Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	34
Zeilenanzahl	4

### Elektrische Kennwerte

Arbeitsspannung	250 VAC
Nominalspannungs- Architektur	12 V, 24 V, 42 V, 48 V, 80 V, 90 V, 125 V, 240 V

### Sonstige Eigenschaften

Kabelausgangswinkel	180°
Primäre Produktfarbe	Schwarz
Steckverbindercode	1

### Kontaktmerkmale

Kontakttyp	Stecksockel
Passender Stiftdurchmesser	1 mm [.039 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	3 mm [.118 in]

### Abmessungen

Steckverbinderhöhe	34.55 mm [1.36 in]
Breite des Produkts	38.2 mm [1.504 in]
Länge des Produkts	32.15 mm [1.266 in]
Reihenabstand	3.5 mm, 4 mm [.138 in] [.157 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

Schutzgrad	JIS D0203
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-2

### Verpackungsmerkmale

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: JUNI 2022 (224) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2022 (224) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm.
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



## Auch serienmäßig | SUPERSEAL 1.0mm



Dichtungen und Blindstopfen(1)



Gehäuse für Kraftfahrzeuge(12)

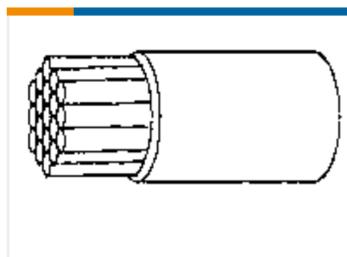


Kontakte für Kraftfahrzeuge(6)



Leiterplattenstiftleisten und -buchsen (30)

## Kunden kauften auch diese Produkte

TE Teilnr.:4-2112594-1  
4(6)POS,NANOMQS,REC HSG,ASSY,  
SEALEDTE Teilnr.:3-1437290-8  
SUPERSEAL Steckverbindergehäuse:  
1,0 mmTE Teilnr.:3-1447221-5  
S/S CONN REC CONTACT ASSEMBLYTE Teilnr.:1981051-2  
CAP HSG ASSY,SUPER SEAL CONN.  
26POS.TE Teilnr.:2203770-2  
2POS, MCON 1.2 CB TAB 1p TL  
SEALEDTE Teilnr.:216017-000  
55A0111-14-2TE Teilnr.:2177472-1  
73POS, MIXED,REC HSG,ASSY,BKTE Teilnr.:4-6447232-1  
ECU 42POS CAP ASSY H TIN

## Dokumente

### Produktzeichnungen

[34POS,SUPERSEAL,REC HSG ASSY,SLD,COD 1](#)

Englisch

### CAD-Dateien

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-1437290-0\\_O.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-1437290-0\\_O.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-1437290-0\\_O.3d\\_stp.zip](#)



Englisch

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

### Datenblätter/ Katalogseiten

[ICT Terminals and Connectors Catalogue](#)

Englisch

### Produktspezifikationen

[Receptacle Contact, Super Seal Connector](#)

Japanisch

[Anwendungsspezifikation](#)

Japanisch

[Super Seal Connector](#)

Japanisch

[Anwendungsspezifikation](#)

Japanisch

### Benutzeranleitungen

[Anleitung \(nicht USA\)](#)

Englisch

[SUPER SEAL CONNECTOR PLUG HOUSING CONNECTOR](#)

Englisch

### Freigabe Agentur

[UL-Bericht](#)

Englisch