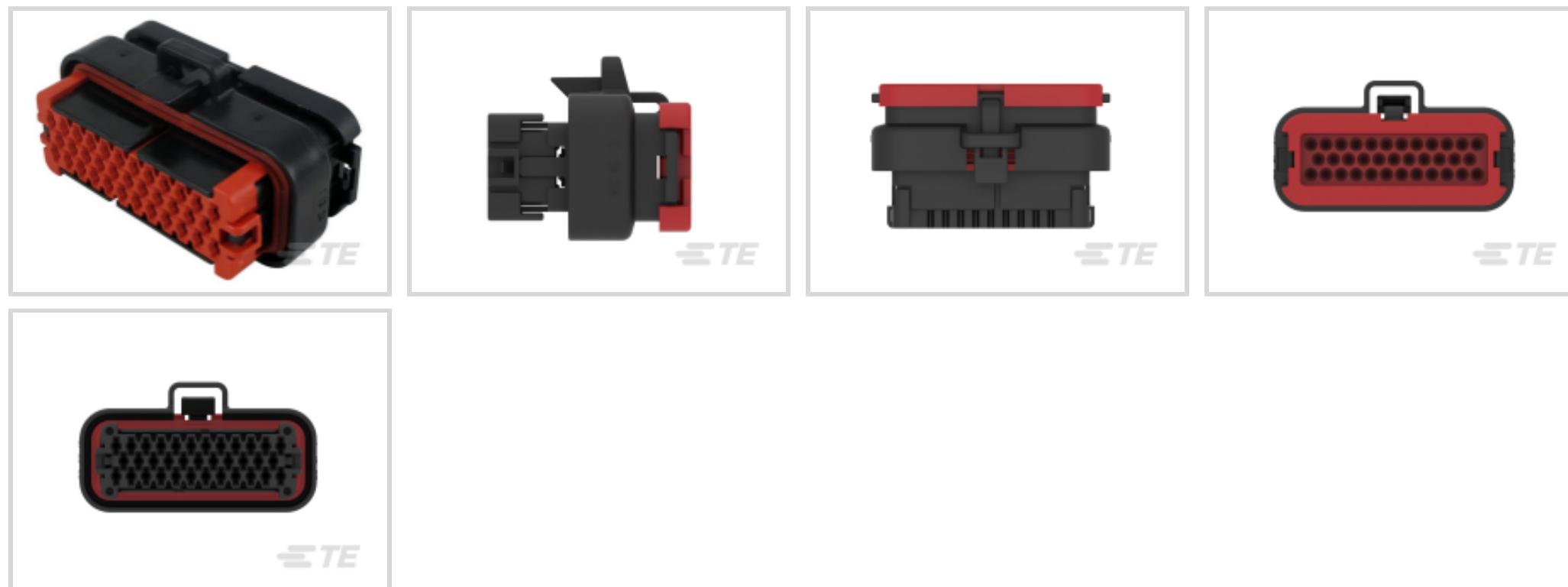


Steckverbinder > Automobil-Steckverbinder > Gehäuse für Kraftfahrzeuge > AMPSEAL Buchsengehäuse



Steckverbinder- und Gehäusetyp: **Buchsengehäuse**

Passender Stiftdurchmesser: **1.3 mm [.051 in]**

Steckverbinder-System: **Kabel-an-Gerät**

Anzahl von Positionen: **35**

Raster: **4 mm [.157 in]**

[Alle AMPSEAL Buchsengehäuse \(31\)](#)

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Steckverbinderform	Rechteckig
Steckverbinder- und Gehäusetyp	Buchsengehäuse
Steckverbinder-System	Kabel-an-Gerät
Abdichtbar	Ja
Hybrid Steckverbinder	Nein
Primäre Verrieglungsfunktion	Ins Gehäuse integriert

### Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	35
Zeilenanzahl	3

### Elektrische Kennwerte

Arbeitsspannung	250 VAC
Nominalspannungs-Architektur	250 V

### Sonstige Eigenschaften

Kabelausgangswinkel	180°
Primäre Produktfarbe	Schwarz
Steckverbinder und Kodierungscode	1

**Kontaktmerkmale**

Kontaktgröße	1.3mm
Kontakttyp	Stecksockel
Passender Stiftdurchmesser	1.3 mm[.051 in]
Kontaktnennstrom (max.)	17 A

**Montage und Anschlusstechnik**

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

**Gehäusemerkmale**

Gehäusematerial	PBT
Raster	4 mm[.157 in]

**Abmessungen**

Steckverbinderhöhe	34.6 mm[1.362 in]
Breite des Produkts	33.6 mm[1.323 in]
Länge des Produkts	63.4 mm[2.496 in]
Reihenabstand	4 mm[.157 in]

**Verwendungsbedingungen**

Betriebstemperatur (max)	125 °C[257 °F]
Betriebstemperaturbereich	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]

**Betrieb/Anwendung**

Stromkreis Anwendung	Strom und Signale
----------------------	-------------------

**Industriestandards**

Schutzgrad	IP67, IP69K
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0

**Verpackungsmerkmale**

Verpackungsmenge	140
------------------	-----

## Verpackungsmethode

Karton &amp; Einsatz

**Weitere**

Wartbar

Ja

Steckverbinderpositionssicherung

Ja

**Produkt-Compliance**

Bitte besuchen Sie die Produktseite auf TE.com um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.&gt;

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

Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br  
oder Cl > 900 ppm.

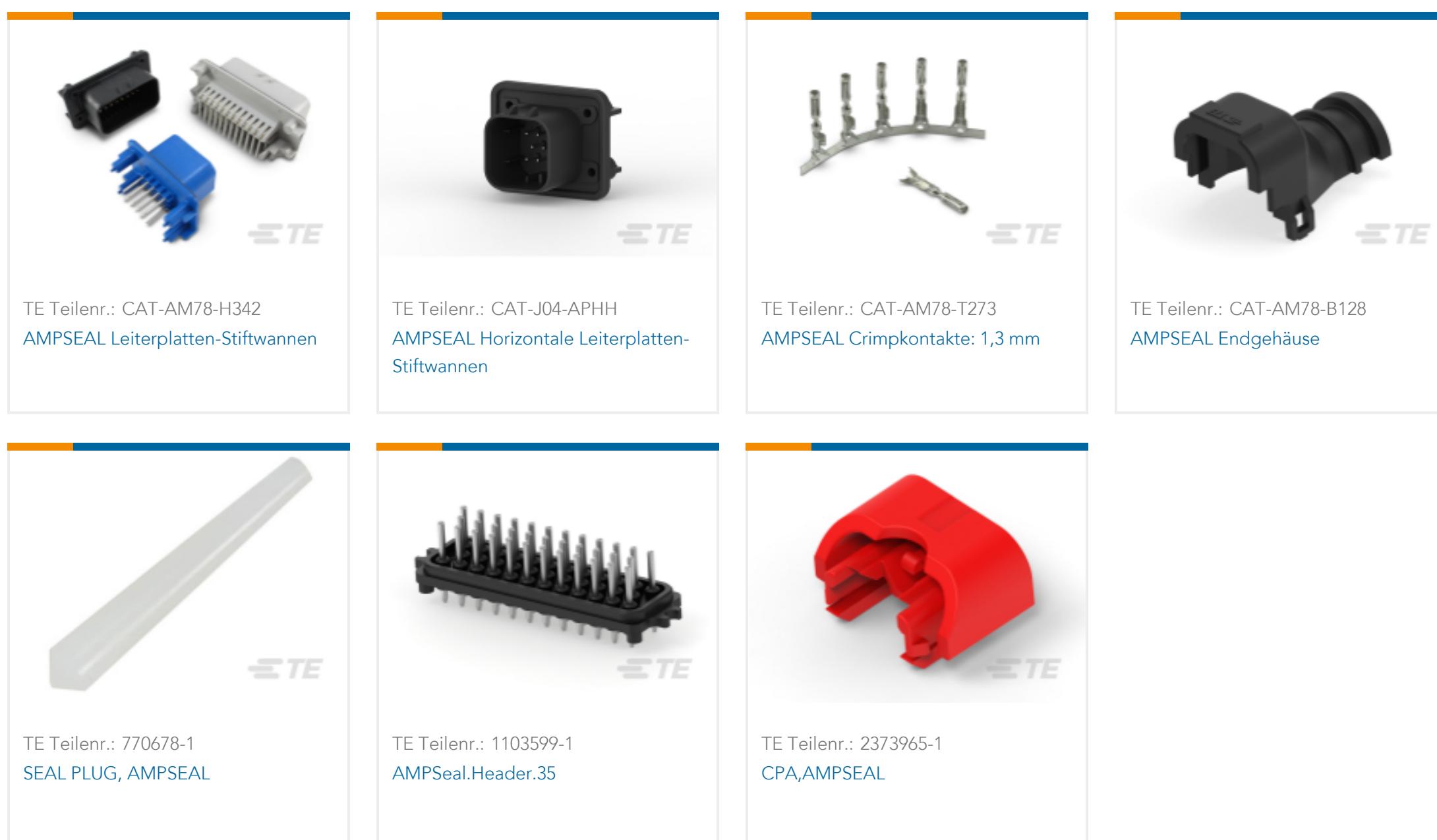
Lötfähigkeit

Für Lötfähigkeit nicht zutreffend

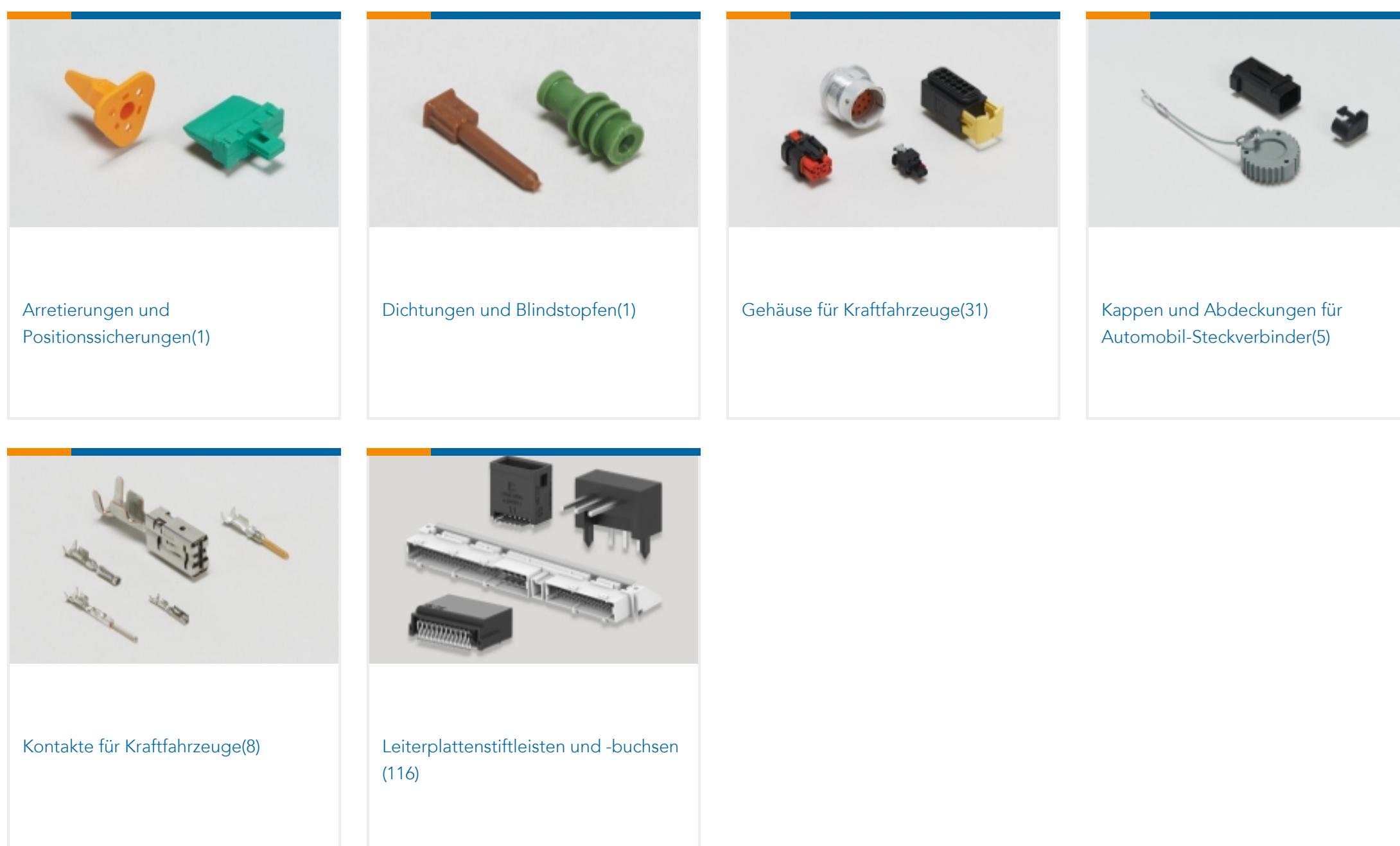
## Produktkonformitäts-Disclaimer

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**

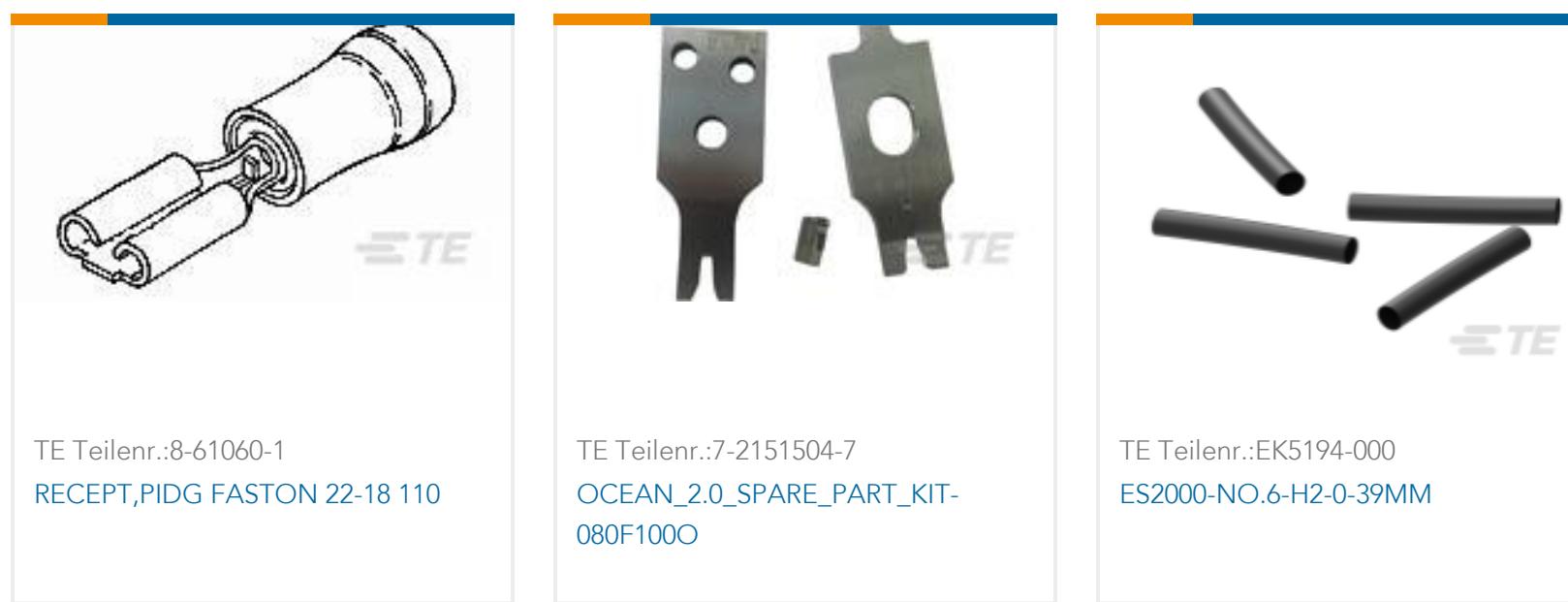


## Auch serienmäßig | AMPSEAL



## Kunden kauften auch diese Produkte





TE Teilenr.:8-61060-1  
RECEPT,PIDG FASTON 22-18 110

TE Teilenr.:7-2151504-7  
OCEAN\_2.0\_SPARE\_PART\_KIT-  
080F1000

TE Teilenr.:EK5194-000  
ES2000-NO.6-H2-0-39MM

## Dokumente

### CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_776164-1\\_F.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

### 3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_776164-1\\_F.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_776164-1\\_F.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

### Datenblätter/ Katalogseiten

[AMPSEAL Connector Catalog](#)

Englisch

[ICT Terminals and Connectors Catalogue](#)

Englisch

### Produktspezifikationen

[AMPSEAL Automotive Plug Connector and Header Assembly](#)

Englisch

### Benutzeranleitungen

[Anleitung \(USA\)](#)

Englisch

### Freigabe Agentur

[UL-Bericht](#)

Englisch