



Steckverbinder > Automobil-Steckverbinder > Gehäuse für Kraftfahrzeuge > Gehäuse der Serie abgedichteter Hochleistungs-Steckverbinder



Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Buchsengehäuse**

Flachkontaktbreite: 1.5 mm [.059 in ]

Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht**

Anzahl von Positionen: 12

Raster: 4 mm [.157 in ]

[Alle Gehäuse der Serie abgedichteter Hochleistungs-Steckverbinder \(204\)](#)

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Steckverbinderform	Rechteckig
Steckverbinder- und Gehäusotyp	Buchsengehäuse
Steckverbindersystem	Draht-an-Draht
Abdichtbar	Ja
Hybrid Steckverbinder	Nein
Primäre Verriegelungsfunktion	Am Anschluss

### Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	12
Zeilenanzahl	2

### Elektrische Kennwerte

Arbeitsspannung	60 VDC
Nominalspannungs- Architektur	12 V, 24 V, 42 V, 60 V

### Sonstige Eigenschaften

Kabelausgangswinkel	180°
Primäre Produktfarbe	Schwarz
Steckverbindercode	A

### Kontaktmerkmale

Kontaktgröße	1.5K
Kontakttyp	Buchse
Flachkontaktbreite	1.5 mm[.059 in]
Kontakt-nennstrom (max.)	20 A

### Montage und Anschluss-technik

Terminal Position Assurance	Ja
Zugentlastung	Ohne
Typ der Gegensteckführung	Kodiert
Gegensteckführung	Mit
Art der Steckverbinder-montage	Kabelbefestigung (freihängend)

### Gehäusemerkmale

Gehäusematerial	PBT GF
Raster	4 mm[.157 in]

### Abmessungen

Steckverbinderhöhe	31.25 mm[1.23 in]
Breite des Produkts	25.7 mm[1.012 in]
Länge des Produkts	54.1 mm[2.13 in]

### Verwendungsbedingungen

Betriebstemperatur (max)	70 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C, 140 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F][284 °F]
Betriebstemperaturbereich	-40 – 140 °C[-40 – 284 °F]

### Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Signal
----------------------	--------

### Industriestandards

Schutzgrad	IP67
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	300
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

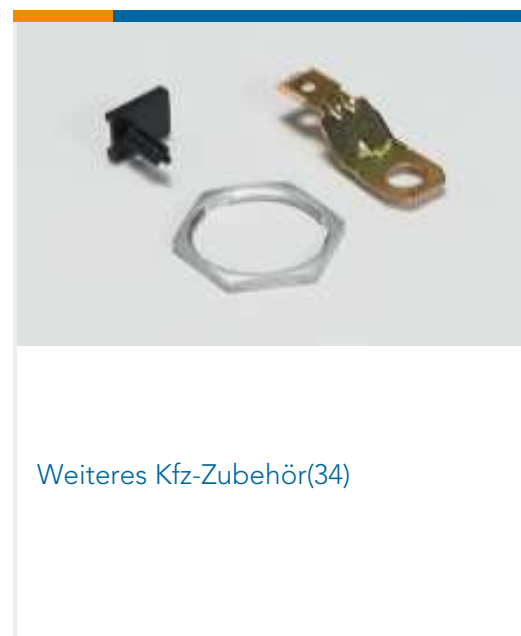
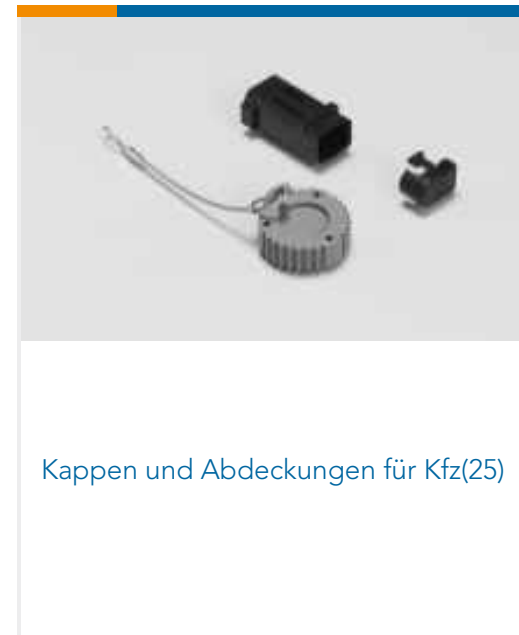
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil 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 | Heavy Duty Sealed Connector Series



## Kunden kauften auch diese Produkte





## Dokumente

### Produktzeichnungen

[12POS,AMP MCP1.5K,REC HSG,ASSY](#)

Englisch

---

### CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1703639-1\\_J.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1703639-1\\_J.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1703639-1\\_J.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

---

### Datenblätter/ Katalogseiten

[HDSCS Catalog](#)

Englisch

[ICT Terminals and Connectors Catalogue](#)

Englisch

[CONNECTOR SELECTOR](#)

Englisch

---

### Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch