

2-1703843-1 AKTIV

AMP | Heavy Duty Sealed Connector Series

Interne TE-Nummer 2-1703843-1

Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 3 Position, .157 in [4 mm] Centerline, Sealable, Gray, Signal, Heavy Duty Sealed Connector Series

[Auf TE.com ansehen>](#)



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



Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Stiftgehäuse**

Flachkontaktbreite: **1.6 mm [.063 in]**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht**

Anzahl von Positionen: **3**

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

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

Eigenschaften

Produktmerkmale

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

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	3
Zeilenanzahl	1

Elektrische Kennwerte

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

Sonstige Eigenschaften

Kabelausgangswinkel	180°, 90°
Primäre Produktfarbe	Grau, Grau
Steckverbindercode	B

Kontaktmerkmale

Kontaktgröße	1.6mm
Kontakttyp	Flachstecker
Flachkontaktbreite	1.6 mm[.063 in]
Kontakt-nennstrom (max.)	20 A

Montage und Anschluss-technik

Terminal Position Assurance	Ja
Zugentlastung	Nach Zubehör hinzufügen
Typ der Gegensteckführung	Kodiert
Gegensteckführung	Mit
Art der Steckverbinder-montage	Leiterplatten-Befestigung

Gehäusemerkmale

Gehäusematerial	PBT GF
Raster	4 mm[.157 in]

Abmessungen

Steckverbinderhöhe	29.8 mm[1.173 in]
Breite des Produkts	47.05 mm[1.852 in]
Länge des Produkts	37.5 mm[1.476 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	450
Verpackungsmethode	Carton

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

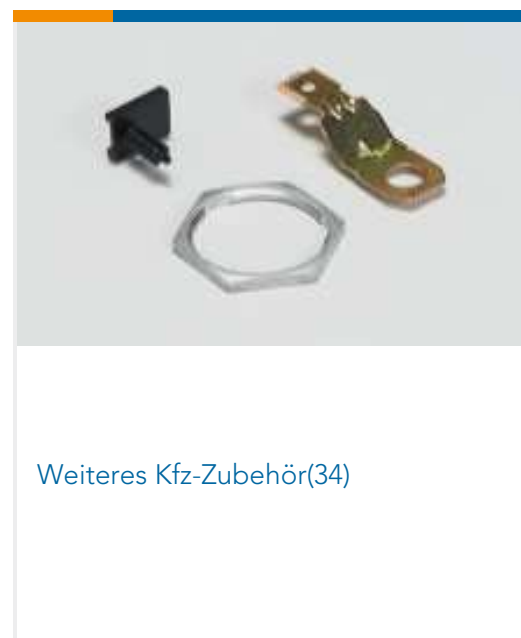
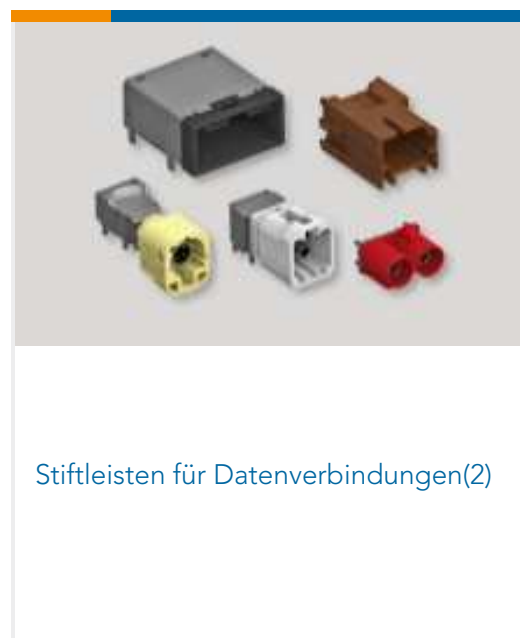
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil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

3POS,TAB 1.6X0.6,TAB HSG,ASSY,

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2-1703843-1_H.2d_dxf.zip](#)

Englisch

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2-1703843-1_H.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2-1703843-1_H.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

[HDSCS CAN Bus Y-Connector and 120 Resistor Brochure](#)

Englisch

[HDSCS Catalog](#)

Englisch

[ICT Terminals and Connectors Catalogue](#)

Englisch

[CONNECTOR SELECTOR](#)

Englisch

Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch