

1-1703841-1 ✓ AKTIV

AMP | Heavy Duty Sealed Connector Series

Interne TE-Nummer 1-1703841-1

Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 2 Position, .236 in [6 mm] Centerline, Sealable, Black, Signal, Heavy Duty Sealed Connector Series

[Auf TE.com ansehen>](#)



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



Steckverbinder- und Gehäusetyp: **Stiftgehäuse**

Flachkontaktbreite: **2.8 mm [.11 in]**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht**

Anzahl von Positionen: **2**

Raster: **6 mm [.236 in]**

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

Eigenschaften

Produktmerkmale

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

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	2
Zeilenanzahl	1

Elektrische Kennwerte

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

Sonstige Eigenschaften

Kabelausgangswinkel	180°, 90°
Primäre Produktfarbe	Schwarz
Steckverbindercode	A

Kontaktmerkmale

Kontaktgröße	2.8mm
Kontakttyp	Flachstecker
Flachkontaktbreite	2.8 mm[.11 in]
Kontakt-nennstrom (max.)	40 A

Montage und Anschlusstechnik

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	6 mm[.236 in]

Abmessungen

Steckverbinderhöhe	29.8 mm[1.173 in]
Breite des Produkts	48.1 mm[1.894 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	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



TE Teilnr.: CAT-T4827-T273
TIMER, BUCHSE UND FLACHSTECKER



TE Teilnr.: 828922-1
2,5MM CAVITY PLUG FOR 5,4MM DI



TE Teilnr.: 828905-1
SINGLE-WIRE-SEAL(5MM HOLE)



TE Teilnr.: 2112289-1
PROTECTION CAP, GROUP A, ASSY



TE Teilnr.: CAT-H3399-SL34
Befestigungsschienen für die Serie abgedichteter Hochleistungs-Steckverbinder



TE Teilnr.: 1-1418483-1
2POS, AMP MCP2.8, REC. HSG, CODA



TE Teilnr.: CAT-H3399-B128
Endgehäuse der Serie abgedichteter Hochleistungs-Steckverbinder



TE Teilnr.: 1670365-2
COVER MIXED, 180, 2-3POS, NW4.5

Auch serienmäßig | Heavy Duty Sealed Connector Series



Dichtungen und Blindstopfen(5)



Gehäuse für Datenverbindungen(18)



Gehäuse für Kraftfahrzeuge(207)



Kappen und Abdeckungen für Kfz(25)



Leiterplattenstiftleisten und -buchsen (1)



Stiftleisten für Datenverbindungen(2)



Weiteres Kfz-Zubehör(34)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.: 5-2297790-1
HPF 1.2, STECKVERBINDERGEHÄUSE



TE Teilnr.: 5053046037
RNF-100-3/16-0-25MM



TE Teilnr.: 2-130130-1
SOLIS R 16-14 M6 TAPE



TE Teilnr.: 9-2348782-1
HD MATEnet 2+6 TAB HSG ASSY, GRP E



TE Teilnr.:CB88166002
RBK-VWS-125-NR1-X-100MM



TE Teilnr.:2359941-1
96POS,MCON-1.2 CB,REC HSG,ASSY



TE Teilnr.:2359943-1
96POS,MCON-1.2 CB,REC HSG,ASSY



TE Teilnr.:964705-1
BAJONETTRING



TE Teilnr.:2-963616-2
MQS ABDECKKAPPE 18P

Dokumente

Produktzeichnungen

2POS,TAB 2.8X0.8,TAB HSG,ASSY,

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_1-1703841-1_J.2d_dxf.zip

Englisch

3D PDF

3D

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_1-1703841-1_J.3d_igs.zip

Englisch

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_1-1703841-1_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

1-1703841-1

Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 2 Position, .236 in [6 mm] Centerline,
Sealable, Black, Signal, Heavy Duty Sealed Connector Series



Anwendungsspezifikation

Englisch