

2-530153-2 ✓ AKTIV

AMP | AMP M Series

Interne TE-Nummer 2-530153-2

AMP M Series, Board-to-Board Jumpers & Shunts, Tandem Spring, Open Top, Board-to-Board, 2 Position, 2.54mm [.1in] Centerline, Printed Circuit Board

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Leiterplatte-an-Leiterplatte-Steckverbinder > Leiterplatte-an-Leiterplatte-Jumper und -Brückenstecker



Widerstandstyp: **Tandemfeder**

Widerstandsausführung: **Offene Oberseite**

Steckverbindersystem: **Leiterplatte-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **2**

Raster: **2.54 mm [.1 in ]**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Steckverbindersystem	Leiterplatte-an-Leiterplatte
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

### Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	2
-----------------------	---

### Elektrische Kennwerte

Anschlusswiderstand	20 mΩ
Isolierwiderstand	1000 MΩ

### Sonstige Eigenschaften

Griff	Ohne
-------	------

### Kontaktmerkmale

Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	2.54 μm[100 μin]
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Zinn
Kontaktmaterial	Phosphorbronze
Widerstandstyp	Tandemfeder
Widerstandsausführung	Offene Oberseite
Kontakt-nennstrom (max.)	3 A

### Gehäusemerkmale

Gehäusematerial	Nylon, Polyester
Gehäusefarbe	Schwarz
Raster	2.54 mm[.1 in]

### Abmessungen

Höhe des Produkts	9.14 mm[.36 in]
-------------------	-----------------

### Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-40 – 85 °C, -40 – 85 °C[-40 – 185 °F][-40 – 185 °F]
---------------------------	--

### Betrieb/Anwendung

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

### Industriestandards

CSA zugelassen	Ja
UL-Grad	Anerkannt
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0

### Verpackungsmerkmale

Jumper & Shunt Packaging	Loose Piece
Verpackungsmenge	5000
Verpackungsmethode	Bag

### 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	Nicht konform
EU ELV Richtlinie 2000/53/EG	Nicht konform
China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016	Eingeschränkte Materialien über dem Grenzwert
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JUN 2020 (209) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2020 (205) Pb (13% in Component Part) <small>Sicherheitshinweise: Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Gebrauch ... gründlich waschen. Recyclen Sie den Artikel nach Möglichkeit und entsorgen Sie ihn, indem Sie alle geltenden behördlichen Vorschriften befolgen, die für Ihren geografischen Standort relevant sind.</small>
Halogengehalt	Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm.
Lötfähigkeit	Für Lötfähigkeit nicht zutreffend

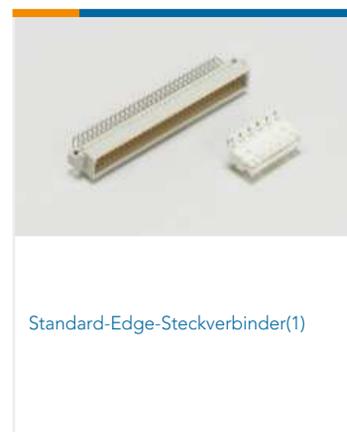
## Produktkonformitäts-Disclaimer

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 | AMP M Series



## Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer745071-2  
09 PLUG SP/AP SCRLK



TE Teilenummer207524-7  
SKT HDR ASSY,6 POSN,METRIMATE



TE Teilenummer770170-2  
03P MINI-UMNL ASSY VO SNAU



TE Teilenummer1-794069-1  
18P MINI UMNL HDR W/DH AU LF



TE Teilenummer1-770970-1  
08P MINI UMNL R/A HDR ASSY LF



TE Teilenummer4-530153-1  
TDM SPRING, SHUNT ASY 2 POS



TE Teilenummer103185-2  
02 MODII HDR SRST B/A .100CL



TE Teilenummer104313-5  
026 LOPRO HDR SP 30DP LATCH



TE Teilenummer146861-1  
B/A REELED DRST HDR ASSY 15 AU



TE Teilenummer103741-2  
02 MODII HDR SRST B/A .100CL

## Dokumente

### Produktzeichnungen

[TDM SPRING, SHUNT ASY 2 POS](#)

Englisch

### CAD-Dateien

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-530153-2\\_AA.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-530153-2\\_AA.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-530153-2\\_AA.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

### Produktspezifikationen



### Anwendungsspezifikation

Englisch

### Tandem Spring Shunt Connectors

Englisch

---

### Umweltverträglichkeit von Produkten

#### TE-Materialdeklaration

Englisch

---

### Benutzeranleitungen

#### Anleitung (USA)

Englisch

#### Tandem Spring Shunt Connector 530153

Englisch

---

### Freigabe Agentur

#### Agentur-Freigabe-Blatt

Englisch