

1-215919-0 ✓ AKTIV



## AMP-LATCH

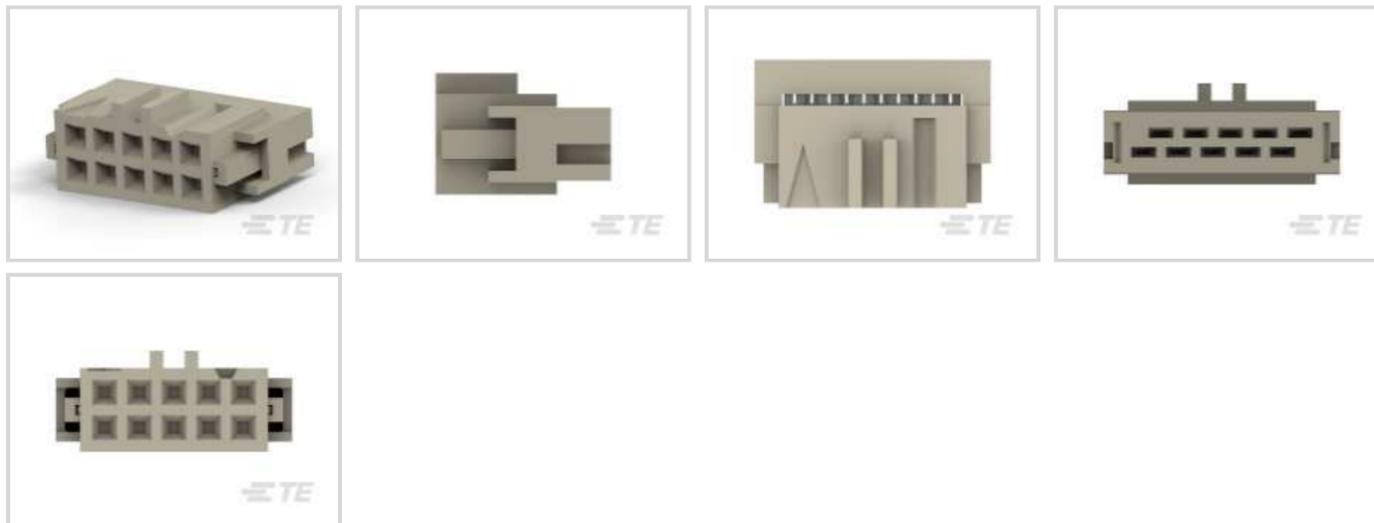
Interne TE-Nummer 1-215919-0

Ribbon Cable Connectors, Wire-to-Board, 10 Position, 2.54mm [.1in] Centerline, Insulation Displacement Crimp (IDC), Row-to-Row Spacing 2.54 mm [.1 in]

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbinder > Flexible Flachkabel-, FPC- und Bandsteckverbinder >

Flachbandkabel-Steckverbinder



Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: 10

Raster: 2.54 mm [.1 in]

Anschlussmethode für Leitungen und Kabel: **Schneidklemmkontakt (IDC)**

Row-to-Row Spacing: 2.54 mm [.1 in]

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Produkttyp des Steckverbinders	Steckverbindersatz
Steckverbindersystem	Draht-an-Leiterplatte
Steckverbinder- und Gehäusotyp	Buchse
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

### Konfigurationsmerkmale

Kompatibel mit Leitungs- und Kabeltyp	Flachbandkabel
Anzahl von Positionen	10
Zeilenanzahl	2

### Kontaktmerkmale

Abmessungen des Steck-Quadratpfostens	.64 mm[.025 in]
Passender Stiftdurchmesser	.64 mm[.025 in]
Dicke des Beschichtungsmaterials des Kontaktanschlussbereichs des Drahts	2.54 µm[100 µin]

Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs des Drahts	Zinn
---	------

	8 µin
--	-------

Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Gold
--	------

Kontakt-nennstrom (max.)	1 A
--------------------------	-----

### Klemmenmerkmale

Anschlussmethode für Leitungen und Kabel	Schneidklemmkontakt (IDC)
--	---------------------------

### Montage und Anschlusstechnik

Typ der Gegensteckführung	Polarisierung
---------------------------	---------------

Gegensteckarretierung	Ohne
-----------------------	------

Art der Steckverbinder-montage	Kabelbefestigung (freihängend)
--------------------------------	--------------------------------

### Gehäusemerkmale

Gehäusefarbe	Grau
--------------	------

Raster	2.54 mm [.1 in]
--------	-----------------

### Abmessungen

Row-to-Row Spacing	2.54 mm [.1 in]
--------------------	-----------------

### Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-65 – 105 °C [-85 – 221 °F]
---------------------------	-----------------------------

### Betrieb/Anwendung

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

### Produkt-Compliance

Bitte besuchen Sie die [Produktseite auf 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: JAN 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2020 (205) Enthält keine SVHC
--	---

EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2020 (205)
--	---

Halogengehalt

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

Lötbarkeit

Für Lötbarkeit nicht zutreffend

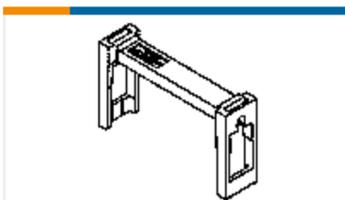
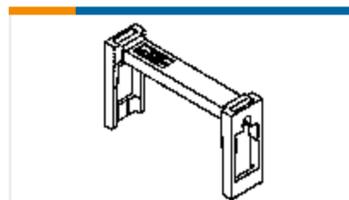
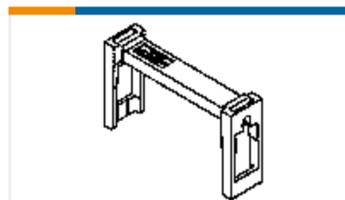
## Produktkonformitäts-Disclaimer

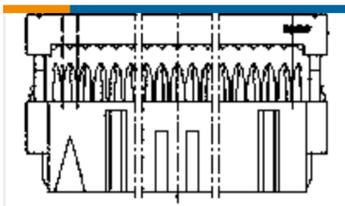
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil 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. Bezüglich der REACH Bestimmungen beruht die TE-Information über SVHC in den Artikeln für diese Teilenummer noch auf den „Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen“ (Version: 2, April 2011) der European Chemicals Agency (ECHA), wobei der Grenzwert von 0,1% (nach Gewicht) auf das Fertigprodukt bezogen ist. TE ist sich des EuGH-Urteils vom 10. September 2015, auch bekannt als O5A (Once An Article Always An Article), bewusst, welches besagt, dass im Falle von 'komplexen Erzeugnissen', der Schwellenwert für eine SVHC sowohl auf das Produkt als Ganzes und gleichzeitig auf jeden der Artikel, aus denen sich das Produkt zusammensetzt, angewendet wird. TE hat diesen Entscheid auf der Grundlage der neuen ECHA 'Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen' (Juni 2017, Version 4,0) ausgewertet und wird seine Deklarationen entsprechend aktualisieren.

## Kompatible Teile

TE Teilenummer 5104338-1  
A/L LOW PRO HDR 10P VERT HTTE Teilenummer 1658621-1  
10 NOVO MIL/CTR 15DP, LEAD FREE

## Kunden kauften auch diese Produkte

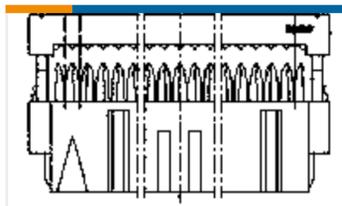
TE Teilenummer 2-100103-6  
26P.A/L.STRAIN REL.TE Teilenummer 1-100103-4  
14P.A/L.STRAIN REL.TE Teilenummer 1-100103-0  
10P.A/L.STRAIN REL.TE Teilenummer 160533-2  
FASTON 110 REC 0.5-1.0MM2 .009X.  
450 TPBR



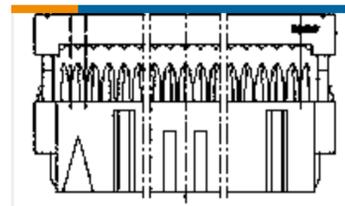
TE Teilenummer1-215919-6  
AMP-LATCH 15.2 HIGH TAPE



TE Teilenummer4-1393239-5  
RT184005



TE Teilenummer2-215919-6  
AMP-LATCH 15.2 HIGH TAPE



TE Teilenummer2-215919-0  
AMP-LATCH 15.2 HIGH TAPE

## Dokumente

### Produktzeichnungen

#### AMP-LATCH 15.2 HIGH TAPE

Englisch

### CAD-Dateien

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-215919-0\\_E.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

#### 3D PDF

3D

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-215919-0\\_E.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-215919-0\\_E.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

### Produktspezifikationen

#### Anwendungsspezifikation

Englisch

#### Application of AMP-LATCH, Ribbon Cable Connectors

Englisch