

1-216791-0 ✓ AKTIV

AMP-LATCH | AMP-LATCH DIL-PLUG

Interne TE-Nummer 1-216791-0

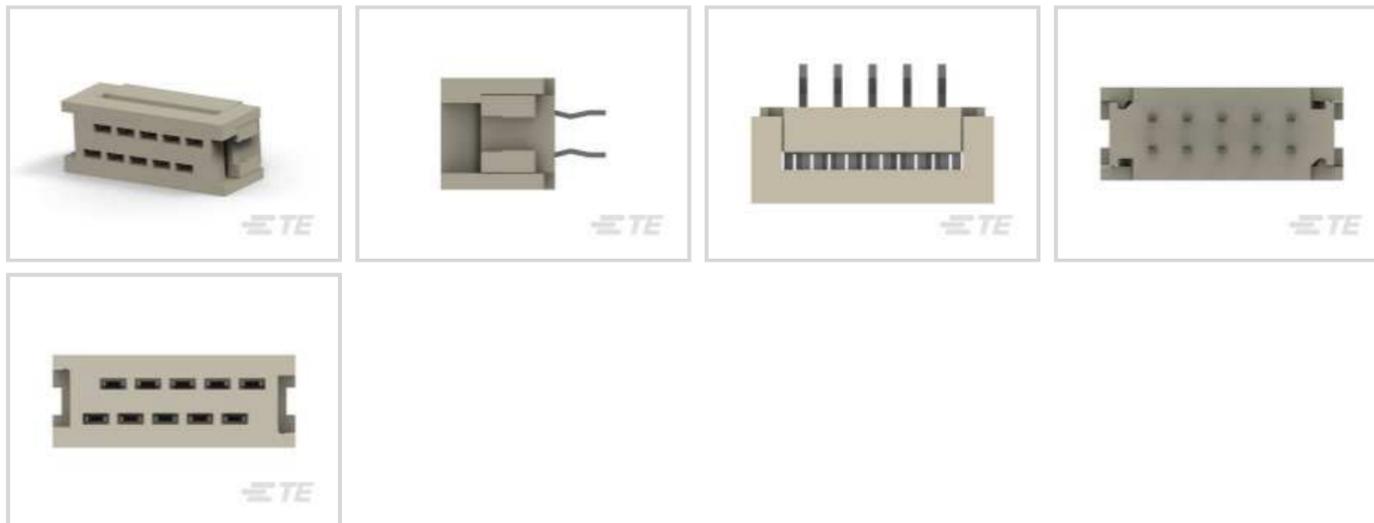
Ribbon Cable Connectors, Wire-to-Board, 10 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Vertical, Through Hole - Solder, 2 Row, Plug, AMP-LATCH DIL-PLUG

[Auf TE.com ansehen>](#)



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

Flachbandkabel-Stecker



Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: 10

Raster: 2.54 mm [.1 in]

Arretierung für Leiterplattenmontage: **Mit**

Art der Leiterplattenmontage: **Befestigungsclip**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Flachbandkabel-Steckerbinder-Stecksockeltyp	Gehüllt
Produkttyp des Steckverbinders	Steckverbindersatz
Steckverbindersystem	Draht-an-Leiterplatte
Steckverbinder- und Gehäusetyt	Stecker
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte, Leitungen und Kabel

### Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	10
Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal
Zeilenanzahl	2

### Sonstige Eigenschaften

Primäre Produktfarbe	Grau
----------------------	------

### Kontaktmerkmale

Dicke des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	3 – 5.1 µm[118.11 – 200.79 µin]
---	---------------------------------

Beschichtungsdicke des Kontaktanschlussbereichs des Drahts	3 – 5.1 µm[118.11 – 200.79 µin]
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs des Drahts	Zinn
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Zinn
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn
Kontaktinnenstrom (max.)	1 A

### Klemmenmerkmale

Rechteckiger Endverschluss, Anschlussstift- und Restdicke	.32 mm[.013 in]
Rechteckiger Endverschluss, Anschlussstift- und Restbreite	.5 mm[.02 in]
Anschlussmethode für Leitungen und Kabel	Schneidklemmkontakt (IDC)
Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Löten

### Montage und Anslusstechnik

Arretierung für Leiterplattenmontage	Mit
Art der Leiterplattenmontage	Befestigungsclip
Gegensteckarretierung	Ohne
Art der Steckverbindermontage	Leiterplattenmontage

### Gehäusemerkmale

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

### Abmessungen

Reihenabstand	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: JUNI 2023 (235)

Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI  
2023 (235)  
Enthält keine SVHC

Halogengehalt

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

Lötfähigkeit

Wellenlötfähig bis 265 °C

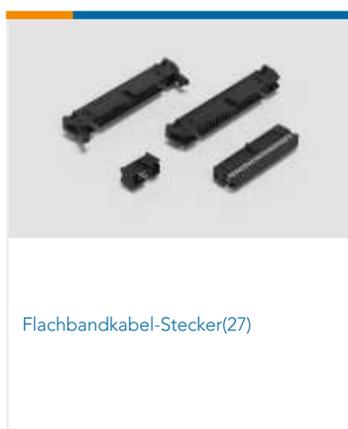
#### Produktkonformitäts-Disclaimer

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-LATCH DIL-PLUG



## Kunden kauften auch diese Produkte



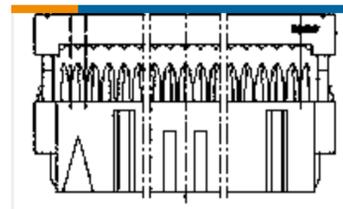
TE Teilnr.:2170129-1  
Recpt RJ.5 W/O MAG, 1X2 OFFSET



TE Teilnr.:5-103904-4  
5 MTE HDR SRRA LATCH W/HLDWN



TE Teilnr.:338070-6  
MICRO-MATCH FEM.SE



TE Teilnr.:1-215882-0  
10 WAY GREY MK II RECP



TE Teilnr.:6-1624113-5  
3650 2A 0.75uH 5% 2K RL



TE Teilnr.:2-2176379-4  
RQ 0805 187R 0.1% 10PPM 5K RL



TE Teilnr.:3-826926-6  
36P AMPMODU II STIFT LEI



TE Teilnr.:9-1393239-7  
RT314018



TE Teilnr.:1-1414719-0  
RESOLVER V23401-D1401-E801



TE Teilnr.:284893-E  
STVB/2 32 F AB VV 7-00 TL 4,0 \* 137  
E007

## Dokumente

### Produktzeichnungen

#### AMP LATCH D/P ASSY

Englisch

### CAD-Dateien

#### 3D PDF

3D

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-216791-0\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-216791-0\\_B.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-216791-0\\_B.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

### Produktspezifikationen



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

Englisch

### Anwendungsspezifikation

Englisch

---

### Umweltverträglichkeit von Produkten

#### Product Compliance

Englisch

#### Product Compliance

Englisch