

2-216791-6 ✓ AKTIV

AMP-LATCH | AMP-LATCH DIL-PLUG

Interne TE-Nummer 2-216791-6

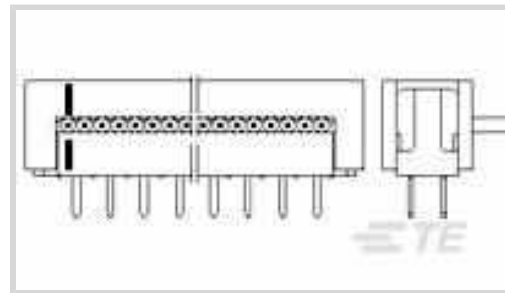
Ribbon Cable Connectors, Wire-to-Board, 26 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Vertical, Through Hole - Solder, 2 Row, Plug, AMP-LATCH DIL-PLUG

[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: **26**

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

Arretierung für Leiterplattenmontage: **Mit**

Art der Leiterplattenmontage: **Befestigungsclip**

Eigenschaften

Produktmerkmale

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

Konfigurationsmerkmale

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Anzahl von Positionen | 26 |
| 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 |

| | |
|--------------------------|-----|
| Kontakt-nennstrom (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 |

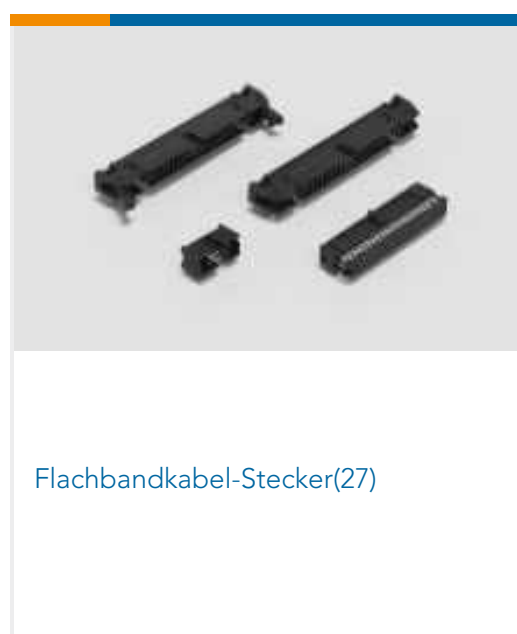
Produktkonformitäts-Disclaimer

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





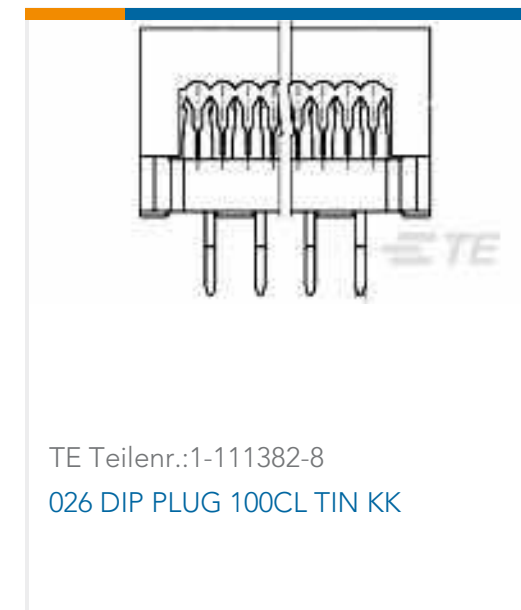
TE Teilnr.:60851-1
250 FASTON REC 12-10 AWG TPBR



TE Teilnr.:1761608-6
IDC LOW PRO HDR 16P VERT SHT
LAT BLK



TE Teilnr.:1-1625886-8
1W SM M/OX 5% 470R



TE Teilnr.:1-111382-8
026 DIP PLUG 100CL TIN KK



TE Teilnr.:62895-1
MAG-MATE POKE-IN TAB 018 TPBR



TE Teilnr.:1977831-4
DIP SWITCH GDH08SATR04

Dokumente

Produktzeichnungen

26P LATCH DIL-STECK

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2-216791-6_B.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2-216791-6_B.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2-216791-6_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

Freigabe Agentur

UL-Bericht

Englisch

2-216791-6

Ribbon Cable Connectors, Wire-to-Board, 26 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline,
Vertical, Through Hole - Solder, 2 Row, Plug, AMP-LATCH DIL-PLUG

