

AMP-LATCH | AMP-LATCH Universal Headers

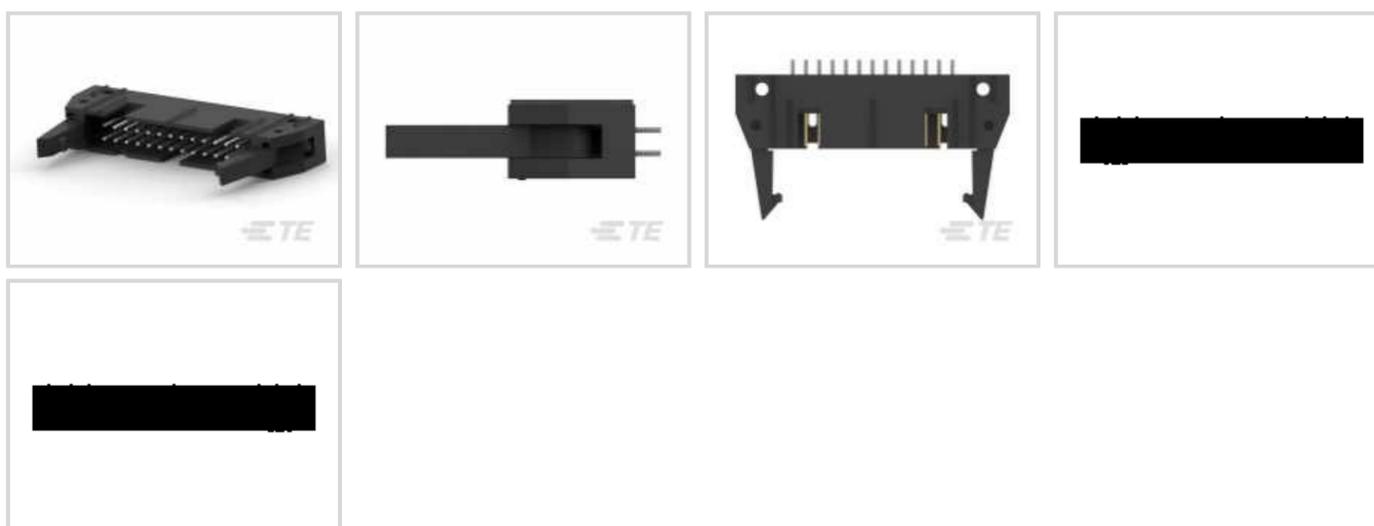
Interne TE-Nummer 5499206-6

AMP-LATCH Universal Headers, Ribbon Cable Connectors, Wire-to-Board, 26 Position, 2.54mm [.1in] Centerline, Vertical, Through Hole - Solder

[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: **26**Raster: **2.54 mm [.1 in]**Arretierung für Leiterplattenmontage: **Ohne**Montageausrichtung für Leiterplatte: **Vertikal****Eigenschaften****Produktmerkmale**

| | |
|--|---|
| Steckverbindertyp | Stecksockel |
| Flachbandkabel-Steckerbinder-Stecksockeltyp | Universelle Stiftleisten für Auswurfstift |
| Einklink- und Verriegelungsyp des Gegensteckverbinders | Lang |
| Produkttyp des Steckverbinders | Steckverbindersatz |
| Steckverbindersystem | Draht-an-Leiterplatte |
| Steckverbinder- und Gehäusety | Stecker |
| Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an | Leiterplatte |

Konfigurationsmerkmale

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Anzahl von Positionen | 26 |
| Montageausrichtung für Leiterplatte | Vertikal |
| Zeilenanzahl | 2 |

Elektrische Kennwerte

| | |
|-------------------|---------|
| Isolierwiderstand | 5000 MΩ |
|-------------------|---------|

| | |
|-------------------|---------|
| Operating Voltage | 250 VAC |
|-------------------|---------|

Sonstige Eigenschaften

| | |
|----------------------------|----------|
| Profil des Steckverbinders | Standard |
|----------------------------|----------|

Kontaktmerkmale

| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Abmessungen des Steck-Quadratpfostens | .64 mm[.025 in] |
|---------------------------------------|-----------------|

| | |
|--|----------------------------|
| Dicke des Beschichtungsmaterials des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte | 2.54 μ m[100 μ in] |
|--|----------------------------|

| | |
|------------|-------|
| Kontakttyp | Stift |
|------------|-------|

| | |
|---|-------------------------------|
| Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts | .76 μ m[30 – 30 μ in] |
|---|-------------------------------|

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

| | |
|-------------|-------------|
| Kontaktform | Quadratisch |
|-------------|-------------|

| | |
|---|------|
| Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte | Zinn |
|---|------|

| | |
|-----------------|----------------|
| Kontaktmaterial | Phosphorbronze |
|-----------------|----------------|

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

Klemmenmerkmale

| | |
|---|-----------------|
| Runder Endverschluss, Anschlussstift- und Restdurchmesser | .64 mm[.025 in] |
|---|-----------------|

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Anschlussstift- und Restlänge | 2.79 mm[.11 in] |
|-------------------------------|-----------------|

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Verbindungsmethode für Leiterplatte | Durchsteckmontage - Lötten |
|-------------------------------------|----------------------------|

Montage und Anslusstechnik

| | |
|-------------------|-----|
| Gegensteckführung | Mit |
|-------------------|-----|

| | |
|-------------------------------------|------|
| Montageausrichtung der Leiterplatte | Ohne |
|-------------------------------------|------|

| | |
|-------------------------|------|
| Panelmontagevorrichtung | Ohne |
|-------------------------|------|

| | |
|--------------------------------------|------|
| Arretierung für Leiterplattenmontage | Ohne |
|--------------------------------------|------|

| | |
|---------------------------|------------------------------------|
| Typ der Gegensteckführung | Duale Polarisierungsschiene, Mitte |
|---------------------------|------------------------------------|

| | |
|-----------------------|-----|
| Gegensteckarretierung | Mit |
|-----------------------|-----|

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Typ der Gegensteckarretierung | Auswurfklinke |
|-------------------------------|---------------|

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Art der Steckverbinder-montage | Leiterplattenmontage |
|--------------------------------|----------------------|

Gehäusemerkmale

| | |
|-----------------|------------------------------------|
| Gehäusematerial | Mit Glas gefülltes Nylon/Polyester |
|-----------------|------------------------------------|

| | |
|--------------|---------|
| Gehäusefarbe | Schwarz |
|--------------|---------|

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

Abmessungen

| | |
|--------------------------------|-------------------|
| Eingehüllte Endabmessung | 3.81 mm[.15 in] |
| Steckverbinderlänge | 52.32 mm[2.06 in] |
| Steckverbinderhöhe | 13.94 mm[.548 in] |
| Leiterplattendicke (empfohlen) | 1.57 mm[.062 in] |
| Row-to-Row Spacing | 2.54 mm[.1 in] |

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

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

Industriestandards

| | |
|----------------------|----------|
| UL-Brandschutzklasse | UL 94V-0 |
|----------------------|----------|

Verpackungsmerkmale

| | |
|--------------------|------|
| Verpackungsmenge | 18 |
| Verpackungsmethode | Tray |

Weitere

| | |
|-----------|----------------------------------|
| Kommentar | Kann mit Buchsen gesteckt werden |
|-----------|----------------------------------|

Produkt-Compliance

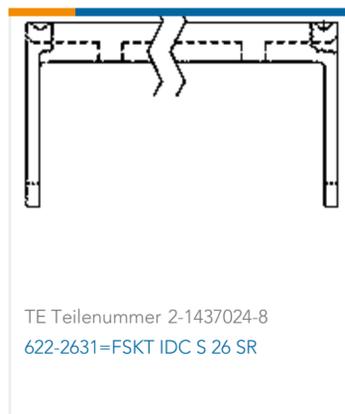
Bitte besuchen Sie die [Produktseite auf TE.com](#) um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>

| | |
|--|---|
| 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: JUL 2019 (201) Enthält keine SVHC |
| EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006 | Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUL 2019 (201) |
| Halogengehalt | Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm. |
| Lötfähigkeit | Wellenlötfähig bis 265 °C |

Produktkonformitäts-Disclaimer

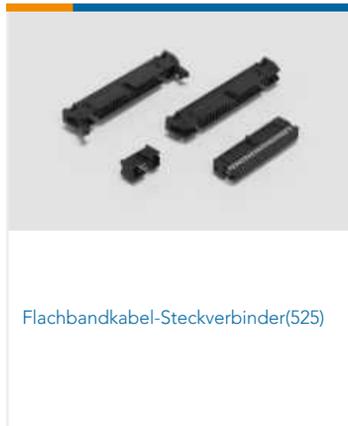
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil 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. 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





Auch serienmäßig | AMP-LATCH Universal Headers



Kunden kauften auch diese Produkte





Dokumente

Produktzeichnungen

[A/L UNIV HDR 26P VERT LG LAT](#)

Englisch

CAD-Dateien

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_5499206-6_C.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_5499206-6_C.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_5499206-6_C.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

[Ribbon Cable Interconnect Solutions](#)

Englisch

Produktspezifikationen

[Produktspezifikation](#)

Englisch