

1-215915-0 ✓ AKTIV

AMP-LATCH

Interne TE-Nummer 1-215915-0

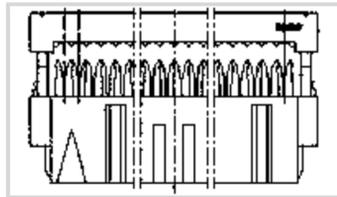
Ribbon Cable Connectors, Wire-to-Board, 10 Position, 2.54mm [.1in] Centerline, Insulation Displacement Crimp (IDC), Row-to-Row Spacing 2.54 mm [.1 in]

[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 Gehäusertyp | 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 |
| | 30 – 30 µin |
| Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts | Gold |
| Kontakt-nennstrom (max.) | 1 A |

Klemmenmerkmale

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

Montage und Anschluss technik

| | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| 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 | 欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2020年1月 (205) SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年1月 (197) 不含REACH SVHC |
| EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006 | 欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2020年1月 (205) SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年1月 (197) |
| Halogengehalt | Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei. |
| Lötfähigkeit | Für Lötfähigkeit nicht zutreffend |

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

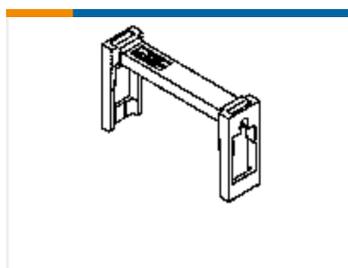


TE Teilenummer 5104338-1
A/L LOW PRO HDR 10P VERT HT

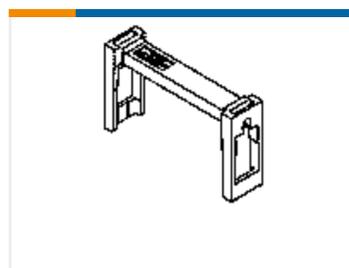


TE Teilenummer 1658621-1
10 NOVO MIL/CTR 15DP, LEAD FREE

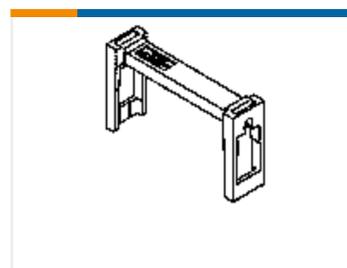
Kunden kauften auch diese Produkte



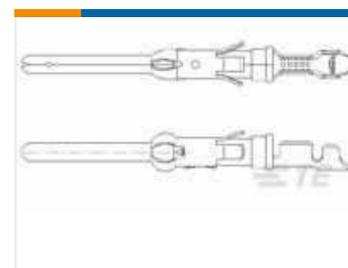
TE Teilenummer 1-100103-4
14P.A/L STRAIN REL.



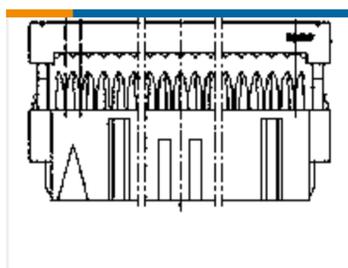
TE Teilenummer 3-100103-4
34P.A/L STRAIN REL.



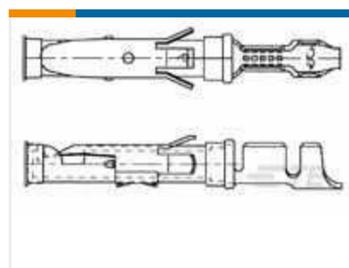
TE Teilenummer 1-100103-0
10P.A/L STRAIN REL.



TE Teilenummer 163085-8
.062 DIA PIN ASS 3+



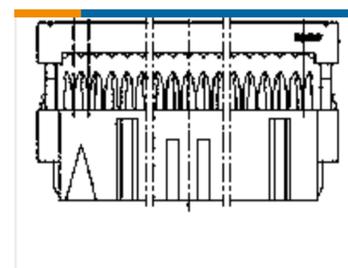
TE Teilenummer 2-215915-6
AMP-LATCH 15.2 HIGH TAPE



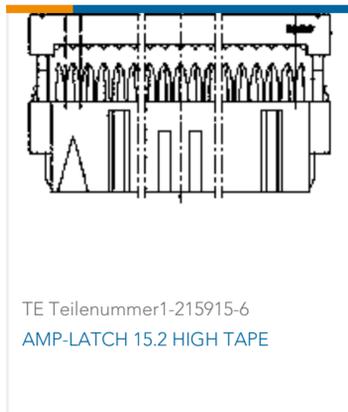
TE Teilenummer 1-163083-1
.062 DIA SOC. ASS 3+



TE Teilenummer 144095-2
HOUSING MODU IV 2X3 P NEUTRAL



TE Teilenummer 2-215915-0
AMP-LATCH 15.2 HIGH TAPE



Dokumente

Produktzeichnungen

AMP-LATCH 15.2 HIGH TAPE

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-215915-0_F.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-215915-0_F.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-215915-0_F.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

Umweltverträglichkeit von Produkten

TE-Materialdeklaration

Englisch