

2-215911-0 ✓ AKTIV

AMP-LATCH | AMP-LATCH - NOVO

Interne TE-Nummer 2-215911-0

Ribbon Cable Connectors, Wire-to-Board, 20 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, 2 Row, Receptacle, AMP-LATCH - NOVO

[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: 20

Raster: 2.54 mm [.1 in]

Reihenabstand: 2.54 mm [.1 in]

Zeilenanzahl: 2

Eigenschaften

Produktmerkmale

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

Konfigurationsmerkmale

| | |
|-----------------------|----|
| Anzahl von Positionen | 20 |
| Zeilenanzahl | 2 |

Sonstige Eigenschaften

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

Kontaktmerkmale

| | |
|--|------------------|
| Abmessungen des Steck-Quadratpfostens | .64 mm[.025 in] |
| Passender Stiftdurchmesser | .64 mm[.025 in] |
| Beschichtungsdicke 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 Anslusstechnik

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

| | |
|-----------------------|------|
| Gegensteckarretierung | Ohne |
|-----------------------|------|

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

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: JAN 2023 (233) Enthält keine SVHC |
|--|--|

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

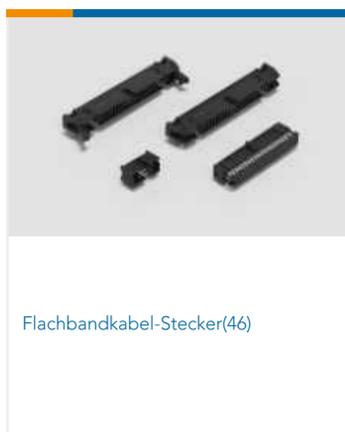
| | |
|--------------|-----------------------------------|
| Lötfähigkeit | Für Lötfähigkeit nicht zutreffend |
|--------------|-----------------------------------|

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. 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 - NOVO



Kunden kauften auch diese Produkte





Dokumente

Produktzeichnungen

20 WAY GREY MK II RECP

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2-215911-0_F.2d_dxf.zip](#)

Englisch

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2-215911-0_F.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2-215911-0_F.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