

1658622-2 ✓ AKTIV

AMP-LATCH | AMP-LATCH - NOVO

Interne TE-Nummer 1658622-2

AMP-LATCH - NOVO, Ribbon Cable Connectors, Wire-to-Board,  
14 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: **14**

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

Arretierung für Leiterplattenmontage: **Ohne**

Montageausrichtung für Leiterplatte: **Vertikal**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Steckverbindertyp	Steckverbindersatz
Flachbandkabel-Steckerbinder-Stecksockeltyp	Stiftleiste
Produkttyp des Steckverbinders	Steckverbindersatz
Steckverbindersystem	Draht-an-Leiterplatte
Steckverbinder- und Gehäusotyp	Buchse
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

### Konfigurationsmerkmale

Kompatibel mit Leitungs- und Kabeltyp	Flachbandkabel
Anzahl von Positionen	14
Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal
Zeilenanzahl	2

### Elektrische Kennwerte

UL-Nennspannung	250 VAC
-----------------	---------

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

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

### Sonstige Eigenschaften

Verkettung	Ohne
------------	------

Profil des Steckverbinders	Niedrig
----------------------------	---------

### Kontaktmerkmale

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

Passender Stiftdurchmesser	.64 mm[.025 in]
----------------------------	-----------------

Kontakttyp	Stecksockel
------------	-------------

Dicke des Beschichtungsmaterials des Kontaktanschlussbereichs des Drahts	1.27 μm[50 μin]
--	-----------------

Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs des Drahts	Zinn
---	------

Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	.76 μm[29.92 μin]
---	-------------------

Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Gold oder Palladium-Nickel oder leistungs basiert
--	---

Kontaktform	Abstimmungsgabel
-------------	------------------

Kontaktmaterial	Phosphorbronze
-----------------	----------------

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

### Klemmenmerkmale

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

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

### Montage und Anschlusstechnik

Gegensteckführung	Mit
-------------------	-----

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

Panelmontagevorrichtung	Ohne
-------------------------	------

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

Typ der Gegensteckführung	Polarisierung
---------------------------	---------------

Gegensteckarretierung	Ohne
-----------------------	------

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

### Gehäusemerkmale

Gehäusematerial	Thermoplast, Thermoplast
-----------------	--------------------------

Gehäusefarbe	Schwarz
--------------	---------

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

### Abmessungen

Steckverbinderlänge	22.35 mm[.8799 in]
Steckverbinderhöhe	15.16 mm[.5968 in]
Steckverbinderbreite	7.49 mm[.2949 in]
Drahtgröße	158 – 296 CMA
Accepts Wire Insulation Diameter Range	.787 – .94 mm[.031 – .037 in]
Wire Size	.08 – .15 mm <sup>2</sup>
Row-to-Row Spacing	2.54 mm[.1 in]

### Verwendungsbedingungen

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

### Betrieb/Anwendung

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

### Industriestandards

CSA File Number	LR 7189
UL-Grad	Anerkannt
UL-Dateinummer	E28476
Behörde/Norm	CSA, UL
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	50
Verpackungsmethode	Karton & Schlauch, Karton & Schlauch, Tube

### 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	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.
Lötfähigkeit	Für Lötfähigkeit nicht zutreffend

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 - NOVO



Kunden kauften auch diese Produkte





TE Teilenummer499252-9  
014 STRAIN RELIEF A-L RCPT



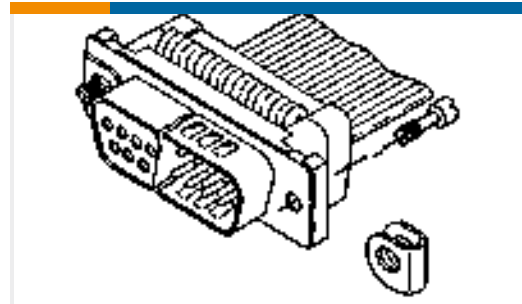
TE Teilenummer1658622-3  
16 NOVO MIL/CTR 30DP,LEAD FREE



TE Teilenummer1658622-1  
10 NOVO MIL/CTR 30DP,LEAD FREE



TE Teilenummer102387-4  
20 MODIV HSG COMP DR .100 POL



TE Teilenummer5746881-1  
MALE SCREW RETAINER KIT



TE Teilenummer1658622-6  
26 NOVO MIL/CTR 30DP,LEAD FREE

## Dokumente

### Produktzeichnungen

14 NOVO MIL/CTR 30DP,LEAD FREE

Englisch

### CAD-Dateien

Kundenmodell

ENG\_CVM\_CVM\_1658622-2\_B.2d\_dxf.zip

Englisch

3D PDF

3D

Kundenmodell

ENG\_CVM\_CVM\_1658622-2\_B.3d\_igs.zip

Englisch

Kundenmodell

ENG\_CVM\_CVM\_1658622-2\_B.3d\_stp.zip

Englisch

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

### Datenblätter/ Katalogseiten

Ribbon Cable Interconnect Solutions

Englisch

### Produktspezifikationen

Anwendungsspezifikation

Englisch

### Umweltverträglichkeit von Produkten

TE-Materialdeklaration



Englisch

---

**Benutzeranleitungen**

**Anleitung (USA)**

Englisch

---

**Freigabe Agentur**

**Agentur-Freigabe-Blatt**

Englisch