

1658622-1 ✓ AKTIV

AMP-LATCH | AMP-LATCH - NOVO

Interne TE-Nummer 1658622-1

TE-interne Beschreibung: 10 NOVO MIL/CTR 30DP,LEAD FREE

[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]

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 Gehäusertyp	Buchse
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

Konfigurationsmerkmale

Kompatibel mit Leitungs- und Kabeltyp	Flachbandkabel
Anzahl von Positionen	10
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-Quadratpfastens	.64 mm[.025 in]
---------------------------------------	-----------------

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

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

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

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 leistungsbasiert
--	--

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

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

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

Klemmenmerkmale

Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Löten
-------------------------------------	---------------------------

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	17.27 mm[.6799 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 ²
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
Behörde/Norm	CSA, UL
UL-Dateinummer	E28476
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	50
Verpackungsmethode	Box & Carton

Produkt-Compliance

Bitte besuchen Sie die Produktseite auf [TE.com](https://www.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: JUL 2019 (201) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUL 2019 (201) Enthält keine SVHC
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JUL 2019 (201)

	Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUL 2019 (201)
Halogengehalt	Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm.
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



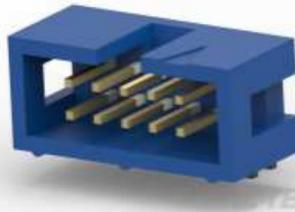
TE Teilenummer 2-5499206-1
A/L UNIV HDR 10P VERT LG LAT B



TE Teilenummer 1-111446-4
10 UNIV I/O, NO EARS, LEAD FREE



TE Teilenummer 1-111504-4
10 UNIV I/O, NO EARS, LEAD FREE



TE Teilenummer 2-1761605-3
IDC LOW PRO HDR 10P RA BLUE



TE Teilenummer 1761681-3
IDC LOW PRO HDR 10P VERT HT BLACK



TE Teilenummer 5499345-1
A/L UNIV HDR 10P RA SHT LAT



TE Teilenummer 2-1761603-3
IDC LOW PRO HDR 10P VERT BLUE



TE Teilenummer 5102322-1
A/L UNIV HDR 10P RA LG LAT



Auch serienmäßig | AMP-LATCH - NOVO



Kunden kauften auch diese Produkte





Dokumente

Produktzeichnungen

10 NOVO MIL/CTR 30DP, LEAD FREE

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_1658622-1_B.2d_dxf.zip

Englisch

3D PDF

3D

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_1658622-1_B.3d_igs.zip

Englisch

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_1658622-1_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

MD_1658622-1_0614201899_dmtec



Englisch

[MD_1658622-1_0614201899_dmtec](#)

Englisch

Benutzeranleitungen

[Anleitung \(USA\)](#)

Englisch

Freigabe Agentur

[Agentur-Freigabe-Blatt](#)

Englisch