

1-111382-8 ✓ AKTIV

AMP-LATCH

Interne TE-Nummer 1-111382-8

Ribbon Cable Connectors, Wire-to-Board, 26 Position, 2.54mm [.

1in] Centerline, Vertical, Through Hole - Solder, Insulation

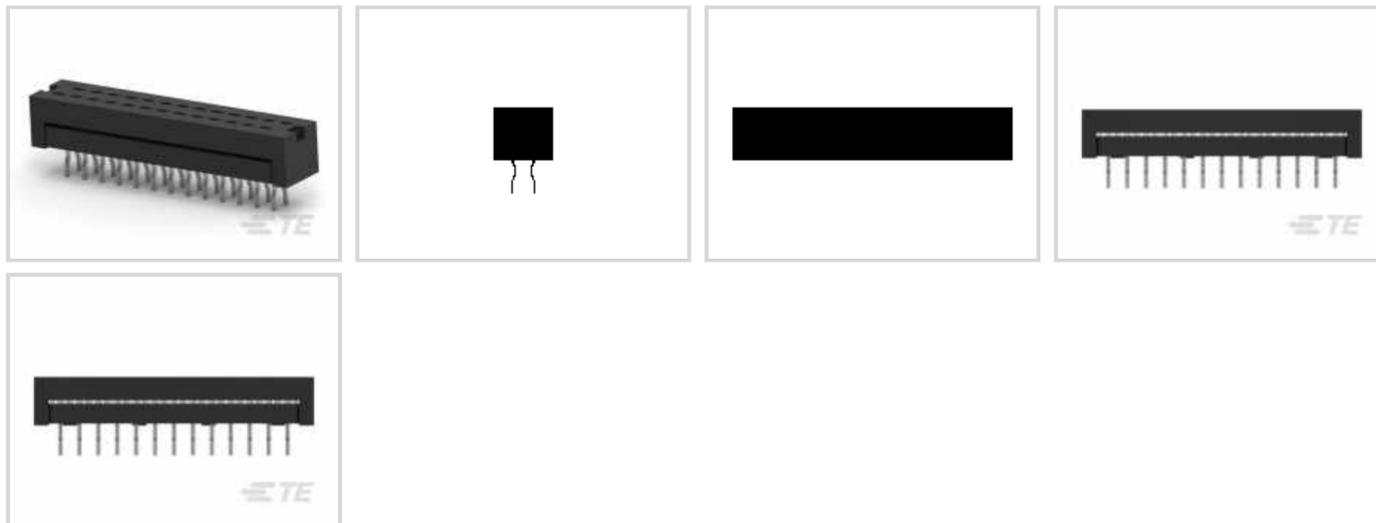
Displacement Crimp (IDC)

[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: **Mit**

Art der Leiterplattenmontage: **Geknickte Beine**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Steckverbindertyp	Steckverbindersatz
Flachbandkabel-Steckerbinder-Stecksocketyp	Gehüllt
Produkttyp des Steckverbinders	Steckverbindersatz
Steckverbindersystem	Draht-an-Leiterplatte
Steckverbinder- und Gehäusetyp	Stecker
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte, Leitungen und Kabel

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	26
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

Kontaktaufbau	Verbindungsmuffe
Dicke des Beschichtungsmaterials des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	2.54 – 5.08 μm [100 – 200 μin]
Kontakttyp	Stift
Dicke des Beschichtungsmaterials des Kontaktanschlussbereichs des Drahts	.127 μm [5 μin]
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs des Drahts	Gold
Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	2.54 μm [100 μin]
Oberfläche des Beschichtungsmaterials des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Matt
Kontaktform	Abstimmungsgabel
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn
Kontaktmaterial	Phosphorbronze
Kontakt-nennstrom (max.)	1 A

Klemmenmerkmale

Rechteckiger Endverschluss, Anschlussstift- und Restdicke	.32 mm[.013 in]
Rechteckiger Endverschluss, Anschlussstift- und Restbreite	.5 mm[.019 in]
Anschlussstift- und Restlänge	3.96 mm[.156 in]
Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Lötten
Anschlussmethode für Leitungen und Kabel	Schneidklemmkontakt (IDC)

Montage und Anschlusstechnik

Gegensteckführung	Ohne
Montageausrichtung der Leiterplatte	Ohne
Panelmontagevorrichtung	Ohne
Arretierung für Leiterplattenmontage	Mit
Art der Leiterplattenmontage	Geknickte Beine
Gegensteckarretierung	Ohne
Art der Steckverbinder-montage	Leiterplattenmontage

Gehäusemerkmale

Gehäusefarbe	Schwarz
Raster	2.54 mm[.1 in]

Abmessungen

Steckverbinderlänge	37.59 mm[1.4799 in]
Steckverbinderhöhe	6.43 mm[.253 in]
Steckverbinderbreite	7.06 mm[.278 in]
Drahtgröße	101 – 296 CMA
Leiterplattendicke (empfohlen)	1.57 – 2.36 mm[.062 – .093 in]
Accepts Wire Insulation Diameter Range	.81 – 1.07 mm[.032 – .042 in]
Wire Size	.051 – .15 mm ²
Row-to-Row Spacing	2 mm[.1 in]

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

Lötverfahrenfunktion	Plattenabstand
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	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: JAN 2020 (205) Enthält keine SVHC
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2020 (205)
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



Kunden kauften auch diese Produkte



Dokumente

Produktzeichnungen

026 DIP PLUG 100CL TIN KK

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-111382-8_N.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-111382-8_N.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-111382-8_N.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

Product Compliance

Englisch

Product Compliance

Englisch

Benutzeranleitungen

Anleitung (USA)

Englisch