

1-111506-4 ✓ AKTIV



AMP-LATCH

Interne TE-Nummer 1-111506-4

Ribbon Cable Connectors, Wire-to-Wire, 50 Position, 2.54mm [.1in]

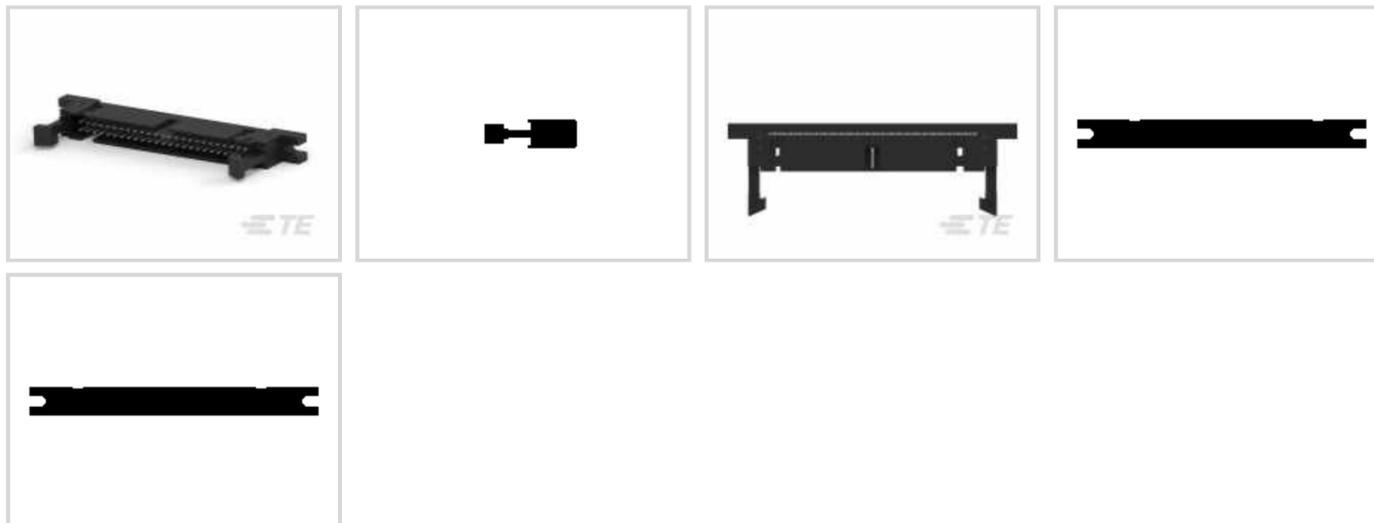
Centerline, Insulation Displacement Crimp (IDC), Row-to-Row

Spacing 2 mm [.1 in]

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbinder > Flexible Flachkabel-, FPC- und Bandsteckverbinder >

Flachbandkabel-Steckverbinder



Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht**

Anzahl von Positionen: **50**

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

Arretierung für Leiterplattenmontage: **Ohne**

Anschlussmethode für Leitungen und Kabel: **Schneidklemmkontakt (IDC)**

Eigenschaften

Produktmerkmale

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

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	50
Zeilenanzahl	2

Elektrische Kennwerte

UL-Nennspannung	250 VAC
Isolierwiderstand	5000 MΩ
Operating Voltage	250 VAC

Sonstige Eigenschaften

Verkettung	Ohne
Profil des Steckverbinders	Niedrig

Kontaktmerkmale

Länge des Steckbereichs des Kontakts	6.1 mm[.24 in]
Abmessungen des Steck-Quadratpfostens	.64 mm[.025 in]
Kontakttyp	Stift
Dicke des Beschichtungsmaterials des Kontaktanschlussbereichs des Drahts	2.54 µm[100 µin]
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs des Drahts	Zinn
Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	.76 µm[29.92 µin][30 – 30 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

Anschlussstift- und Restlänge	3.3 mm[.13 in]
Anschlussmethode für Leitungen und Kabel	Schneidklemmkontakt (IDC)

Montage und Anschlusstechnik

Gegensteckführung	Mit
Panelmontagevorrichtung	Mit
Art der Panelmontagevorrichtung	Montagegriffe
Arretierung für Leiterplattenmontage	Ohne
Typ der Gegensteckführung	Kodiert
Gegensteckarretierung	Mit
Typ der Gegensteckarretierung	Auswurfklinke
Art der Steckverbinder-montage	Leiterplatten-Befestigung

Gehäusemerkmale

Gehäusematerial	Thermoplast, Thermoplast
Gehäusefarbe	Schwarz
Raster	2.54 mm[.1 in]

Abmessungen

Eingehüllte Endabmessung	3.81 mm
Steckverbinderlänge	88.29 mm[3.476 in]
Steckverbinderhöhe	27.81 mm[1.0949 in]
Steckverbinderbreite	8.38 mm[.3299 in]
Drahtgröße	158 – 296 CMA
Accepts Wire Insulation Diameter Range	.81 – .97 mm[.032 – .0381 in]
Wire Size	.08 – .15 mm ²
Row-to-Row Spacing	2 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	20
Verpackungsmethode	Karton & Einsatz, Tray

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	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2020年1月 (205)</p> <p>SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年7月 (201)</p> <p>不含REACH SVHC</p>

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7月 (201)

Halogengehalt

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

Lötbarkeit

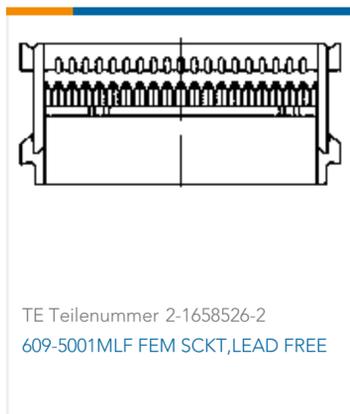
Für Lötbarkeit nicht zutreffend

Produktkonformitäts-Disclaimer

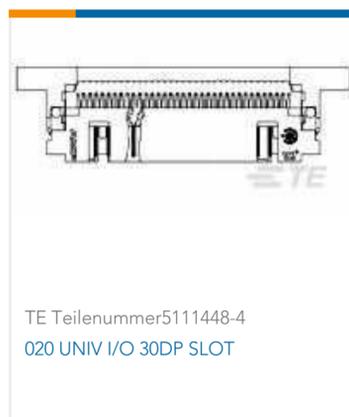
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil 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





Kunden kauften auch diese Produkte



Dokumente

Produktzeichnungen

50 UNIV I/O, SLOTTED, LEAD FREE

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-111506-4_K.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-111506-4_K.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-111506-4_K.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

Benutzeranleitungen

Removal Tool for Universal Header Latches

Englisch

Anleitung (USA)

Englisch

Freigabe Agentur

Agentur-Freigabe-Blatt

Englisch
