

5111105-4 ✓ AKTIV

AMP-LATCH | AMP-LATCH Universal Headers

Interne TE-Nummer 5111105-4

Ribbon Cable Connectors, Wire-to-Wire, 20 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Right Angle, Through Hole - Solder, 2 Row, AMP-LATCH Universal Headers

[Auf TE.com ansehen>](#)



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

Flachbandkabel-Stecker > AMP-KLINKE UNIVERSAL-STIFTWANNEN



Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht**

Anzahl von Positionen: **20**

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

Arretierung für Leiterplattenmontage: **Mit**

Art der Leiterplattenmontage: **Schraubenmontage**

[Alle AMP-KLINKE UNIVERSAL-STIFTWANNEN \(525\)](#)

Eigenschaften

Produktmerkmale

Flachbandkabel-Steckerbinder-Stecksocketyp	Universelle Stiftleisten für Auswurfstift
Produkttyp des Steckverbinders	Steckverbindersatz
Steckverbindersystem	Draht-an-Draht
Steckverbinder- und Gehäusetyyp	Stecker
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	20
Montageausrichtung für Leiterplatte	Rechter Winkel
Zeilenanzahl	2

Elektrische Kennwerte

Isolierwiderstand	5000 MΩ
Arbeitsspannung	250 VAC

Sonstige Eigenschaften

Primäre Produktfarbe	Rot
Profil des Steckverbinders	Standard

Kontaktmerkmale

Abmessungen des Steck-Quadratpfostens	.64 mm[.025 in]
Dicke des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	2.54 µm[100 µin]
Kontakttyp	Stift
Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	.76 µm[30 µin]
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Gold
Kontaktform	Quadratisch
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn
Kontaktmaterial	Phosphorbronze
Kontakt-nennstrom (max.)	1 A

Klemmenmerkmale

Runder Endverschluss, Anschlussstift- und Restdurchmesser	.64 mm[.025 in]
Anschlussstift- und Restlänge	2.79 mm[.11 in]
Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Löten

Montage und Anschlusstechnik

Gegensteckführung	Mit
Montageausrichtung der Leiterplatte	Ohne
Panelmontagevorrichtung	Ohne
Arretierung für Leiterplattenmontage	Mit
Art der Leiterplattenmontage	Schraubenmontage
Typ der Gegensteckführung	Duale Polarisierungsschiene, Mitte
Gegensteckarretierung	Ohne
Art der Steckverbinder-montage	Leiterplattenmontage

Gehäusemerkmale

Gehäusematerial	PCT
Raster	2.54 mm[.1 in]

Abmessungen

Eingehüllte Endabmessung	3.81 mm[.15 in]
Steckverbinderlänge	44.7 mm[1.76 in]
Steckverbinderhöhe	8.64 mm[.548 in]
Reihenabstand	2.54 mm[.1 in]

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

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

Industriestandards

UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0
----------------------	----------

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	30
Verpackungsmethode	Box

Weitere

Wire-to-Board Connector Comment	Mates with Receptacles
---------------------------------	------------------------

Produkt-Compliance

[Bitte besuchen Sie die Produktseite auf TE.com um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>](#)

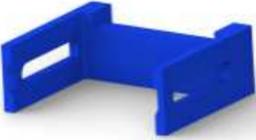
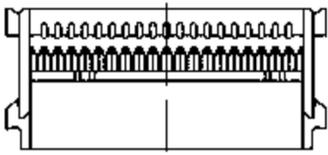
EU RoHS Richtlinie 2011/65/EU	Konform
EU ELV Richtlinie 2000/53/EG	Konform
China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016	Keine eingeschränkten Materialien oberhalb der Grenzwerte
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2023 (233) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2023 (233) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm.
Lötfähigkeit	Pin-in-Paste-tauglich bis 245 °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

 <p>TE Teilnr.: 499252-2 020 STRAIN RELIEF A-L RCPT</p>	 <p>TE Teilnr.: CAT-AM71-A85022 Buchsenstecker: Zugentlastung</p>	 <p>TE Teilnr.: 1658620-4 20 NOVO MIL 15DP, LEAD FREE</p>	 <p>TE Teilnr.: 1-1658526-2 609-2030LF FEM SOCKET, LEAD FREE</p>
 <p>TE Teilnr.: 1658621-4 20 NOVO MIL/CTR 15DP, LEAD FREE</p>	 <p>TE Teilnr.: 1-1658526-3 609-2041LF FEM SOCKET, LEAD FREE</p>	 <p>TE Teilnr.: 1658622-4 20 NOVO MIL/CTR 30DP, LEAD FREE</p>	 <p>TE Teilnr.: 1658623-4 20 NOVO MIL 30DP, LEAD FREE</p>
 <p>TE Teilnr.: 1658624-4 20 NOVO DUAL 30DP, LEAD FREE</p>	 <p>TE Teilnr.: 2-1658527-3 622-2030LF=FSKT IDC S 20 30AU</p>	 <p>TE Teilnr.: 1658527-8 622-2041LF FEM SOCKET, LEAD FREE</p>	 <p>TE Teilnr.: 1-1658528-5 636-2030LF=FEM SKT BLADE POL 1</p>
 <p>TE Teilnr.: 1658528-4 636-2041LF FEM SOCKET, LEAD FREE</p>	 <p>TE Teilnr.: 3-1658526-0 609-2000MLF=FSKT IDC S 20 30AU</p>		

Auch serienmäßig | AMP-LATCH Universal Headers

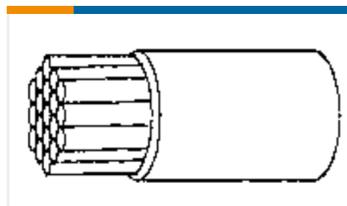
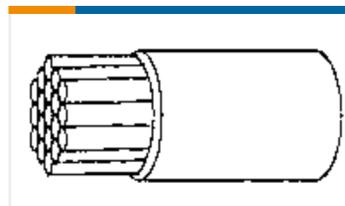


Flachbandkabel-Stecker(525)



Zubehör für Flachbandkabelstecker(13)

Kunden kauften auch diese Produkte

TE Teilnr.:745051-2
09 PLUG SP/AP INSRTTE Teilnr.:5-103961-6
2X7 MTE RCPT SR LATCH .100CLTE Teilnr.:1-104666-1
26 SYSTEM 50 HDR DRST SHRDTE Teilnr.:1-5353187-1
.6FHP08H,160,S,STD,08/Sn,TR,NSTE Teilnr.:3-641439-2
02P MTA156 PSTD CONN ASSY LFTE Teilnr.:166476-000
55A0112-22-3TE Teilnr.:452932-000
55A0112-22-7TE Teilnr.:E74619-000
SO175-5-55-22-95TE Teilnr.:5221980-1
PIN,STRAIGHT,SIZE 8,50 OHMTE Teilnr.:7449483001
55A0112-22-5

Dokumente

Produktzeichnungen

[A/L UNIV HDR 20P RA HT](#)

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_5111105-4_C.2d_dxf.zip](#)

Englisch

[3D PDF](#)



3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_5111105-4_C.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_5111105-4_C.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

[Ribbon Cable Interconnect Solutions](#)

Englisch

Produktspezifikationen

[Produktspezifikation](#)

Englisch