

AMP-LATCH | AMP-LATCH Universal Headers

Interne TE-Nummer 5499786-8

AMP-LATCH Universal Headers, Ribbon Cable Connectors, Wire-to-

Board, 34 Position, 2.54mm [.1in] Centerline, Right Angle, Through

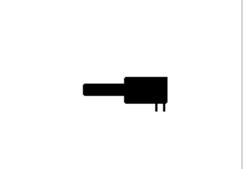
Hole - Solder

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: 34
Raster: 2.54 mm [.1 in]

Arretierung für Leiterplattenmontage: Ohne

Art der Leiterplattenmontage: Montagegriffe

Eigenschaften

Produktmerkmale

Steckverbindertyp	Stecksockel
Flachbandkabel-Steckerbinder-Stecksockeltyp	Universelle Stiftleisten für Auswurfstift
Einklink- und Verriegelungsyps des Gegensteckverbinders	Lang
Produkttyp des Steckverbinders	Steckverbindersatz
Steckverbindersystem	Draht-an-Leiterplatte
Steckverbinder- und Gehäusetyp	Stecker
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte
Konfigurationsmerkmale	
Anzahl von Positionen	34
Montageausrichtung für Leiterplatte	Rechter Winkel
Zeilenanzahl	2
Elektrische Kennwerte	

 $5000~\mathrm{M}\Omega$

Isolierwiderstand



Operating Voltage	250 VAC
Sonstige Eigenschaften	
Profil des Steckverbinders	Standard
Kontaktmerkmale	
Abmessungen des Steck-Quadratpfostens	.64 mm[.025 in]
Dicke des Beschichtungsmaterials des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	2.54 μm[100 μin]
Kontakttyp	Stift
	15 – 15 μin
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Blattvergoldet, Gold
Kontaktform	Quadratisch
Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts	Nickel, Palladium-Nickel
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn
Kontaktmaterial	Messing
Kontaktnennstrom (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	Ohne
Art der Leiterplattenmontage	Montagegriffe
Typ der Gegensteckführung	Duale Polarisierungsschiene, Mitte
Gegensteckarretierung	Mit
Typ der Gegensteckarretierung	Auswurfklinke
Art der Steckverbindermontage	Leiterplattenmontage
Gehäusemerkmale	
Gehäusematerial	Mit Glas gefülltes Nylon/Polyester
Gehäusefarbe	Schwarz



Raster	2.54 mm[.1 in]
Abmessungen	
Eingehüllte Endabmessung	3.81 mm[.15 in]
	2.46 in
Steckverbinderhöhe	13.94 mm[.549 in]
Leiterplattendicke (empfohlen)	1.57 mm[.062 in]
Row-to-Row Spacing	2.54 mm[.1 in]
Verwendungsbedingungen	
Gehäusenenntemperatur	Standard
Betriebstemperaturbereich	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]
Betrieb/Anwendung	
Stromkreis Anwendung	Signal
Industriestandards	
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0
Verpackungsmerkmale	
Verpackungsmenge	56
Verpackungsmethode	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	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	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





























Auch serienmäßig | AMP-LATCH Universal Headers







Kunden kauften auch diese Produkte





















Dokumente

Produktzeichnungen

A/L UNIV HDR 34P RA LG LAT

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_5499786-8_B.2d_dxf.zip

Englisch

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_5499786-8_B.3d_igs.zip

Englisch

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_5499786-8_B.3d_stp.zip

Englisch

Indem Sie die CAD-Datei herunterladen stimmen Sie den **allgemeinen Verkaufsbedingungen** z

Datenblätter/ Katalogseiten

Ribbon Cable Interconnect Solutions

Englisch

7-1773458-6_AMPLATCH_QRG

Englisch

Produktspezifikationen

Produktspezifikation

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

TE-Materialdeklaration

Englisch