

917788-1 ✓ AKTIV

AMP Signal Double Lock

Interne TE-Nummer 917788-1

AMP Signal Double Lock, PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 10 Position, 2.5mm [.098in] Centerline, 1 Row, Pre-Tin, Natural, Shrouded

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbinder > Draht-an-Leiterplatte-Steckkontakte und -sockel



PCB-Steckverbindermontagetyp: **Stiftleiste für die Leiterplattenmontage**

Montageausrichtung für Leiterplatte: **Vertikal**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: 10

Raster: 2.5 mm [.098 in]

Eigenschaften

Produktmerkmale

PCB-Steckverbindermontagetyp	Stiftleiste für die Leiterplattenmontage
Steckverbindersystem	Draht-an-Leiterplatte
Stecksockeltyp	Gehüllt
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

Konfigurationsmerkmale

Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal
Anzahl von Positionen	10
Zeilenanzahl	1

Elektrische Kennwerte

Operating Voltage	250 VAC
-------------------	---------

Sonstige Eigenschaften

Profil des Steckverbinders	Standard
----------------------------	----------

Kontaktmerkmale

Kontaktaufbau	Verbindungsmuffe
Länge des Steckbereichs des Kontakts	4.7 mm[.18 in]
Abmessungen des Steck-Quadratpfostens	.64 mm[.025 in]
Kontaktfestsitz im Gehäuse	Ohne
Dicke des Beschichtungsmaterials des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	.8 µm[31.49 – 98.42 µin]
Dicke des Unterbeschichtungsmaterials des Kontakts	.5 – 1.2 µm[19.68 – 47.24 µin]
Kontaktform	Quadratisch
Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts	Kupfer
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Vorverzinnt
Kontaktmaterial	Messing
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Vorverzinnt
Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	.8 µm[31.49 – 98.42 µin]
Kontakttyp	Flachstecker
Kontakt-nennstrom (max.)	3 A

Klemmenmerkmale

Quadratischer Endverschluss, Anschlussstift- und Restabmessungen	.64 mm[.025 in]
Anschlussstift- und Restlänge	3.2 mm[.126 in]
Anschlussmethode für Leitungen und Kabel	Löten
Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Löten

Montage und Anslusstechnik

Zugentlastung	Ohne
Montageausrichtungstyp für Leiterplatte	Fixierstifte
Art der Leiterplattenmontage	Geknickt
Montageausrichtung der Leiterplatte	Mit
Gegensteckarretierung	Mit
Arretierung für Leiterplattenmontage	Mit
Art der Steckverbindermontage	Leiterplattenmontage

Gehäusemerkmale

Raster	2.5 mm[.098 in]
Gehäusefarbe	Naturlassen



Gehäusematerial	Nylon 6/6 GF
-----------------	--------------

Abmessungen

Steckverbinderlänge	30 mm
Steckverbinderhöhe	9.8 mm[.38 in]
Leiterplattendicke (empfohlen)	1.6 mm[.063 in]

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
---------------------------	----------------------------

Betrieb/Anwendung

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

Industriestandards

Bezugswert des Glühdrahts	Glühdraht
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	100
Verpackungsmethode	Tasche/Kasten

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 2019 (197) Enthält keine SVHC
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2019 (197)
Halogengehalt	Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm.
Lötfähigkeit	Wellenlötfähig bis 265 °C

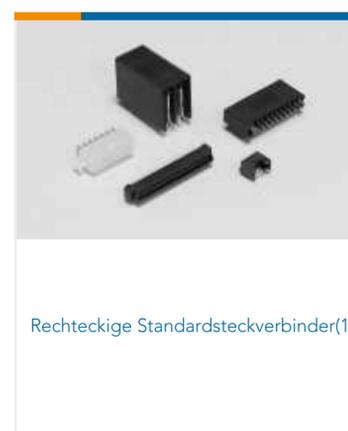
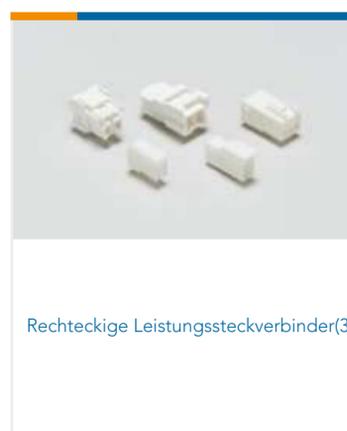
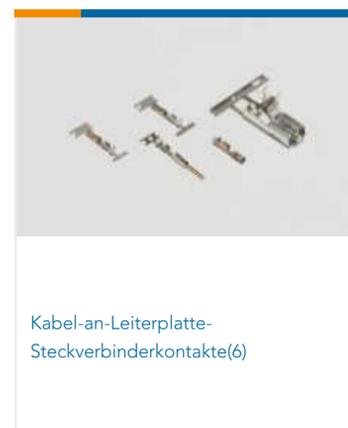
Produktkonformitäts-Disclaimer

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 Entscheidung 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 Signal Double Lock





Rechteckige Steckverbindergehäuse
(23)



Steckverbinderkontakte(9)



Verriegelung von rechteckigen
Steckverbindern(2)

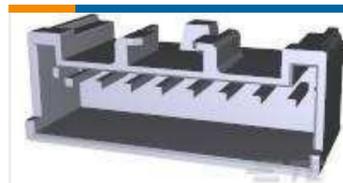
Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer917790-1
2.5 S.D.L POST HDR ASY 12P STD



TE Teilenummer917789-1
2.5 S.D.L POST HDR ASY 11P STD



TE Teilenummer917786-1
2.5 S.D.L POST HDR ASY 8P STD



TE Teilenummer1743330-1
POWER CONNECTOR .250
ASSEMBLY BR



TE Teilenummer1-1743165-1
PL EX 2P .250 (6.3 MM) FLAG
NATURAL



TE Teilenummer2108744-1
POWER 2P HDR ASSY L/PRO NAT



TE Teilenummer1-1743165-2
PL EX 2P .250 (6.3 MM) FLAG BLACK

Dokumente

Produktzeichnungen

2.5 S.D.L POST HDR ASY 10P STD

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_917788-1_J.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_917788-1_J.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_917788-1_J.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

[SOFT_SHELL_PIN_AND_SOCKET_CONNECTORS_CATALOG](#)

Englisch

[1773458-3_2.5MM_SIGNAL_DOUBLE_LOCK_CONNECTORS](#)

Englisch

Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

[Conditions of 2.5mm Signal Double Lock Contacts](#)

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

[MD_917788-1_06212017650_dmtec](#)

Englisch

[MD_917788-1_06212017650_dmtec](#)

Englisch

Benutzeranleitungen

[Anleitung \(nicht USA\)](#)

Englisch

[AMP 2.5 SIGNAL DOUBLE LOCK CONNECTOR SERIES](#)

Englisch

Freigabe Agentur

[UL-Bericht](#)

Englisch