

104549-1 AKTIV

AMPMODU | AMPMODU System 50

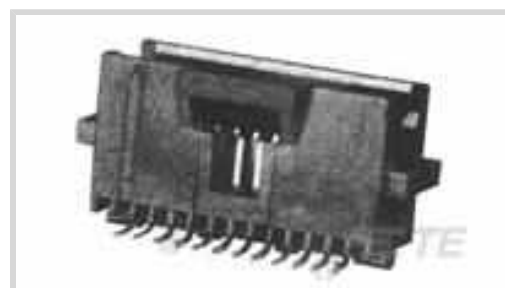
Interne TE-Nummer 104549-1

AMPMODU System 50, PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 10 Position, 1.27mm [.05in] Centerline, 2 Row, Gold, Black, 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: **Leiterplatte-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **10**

Raster: **1.27 mm [.05 in]**

Eigenschaften

Produktmerkmale

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

Konfigurationsmerkmale

Ladungszustand des Steckverbinderkontakts	Voll bestückt
Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal
Anzahl von Positionen	10
Zeilenanzahl	2

Elektrische Kennwerte

Operating Voltage	30 VAC
-------------------	--------

Sonstige Eigenschaften

Profil des Steckverbinders	Standard
Pfostengröße	.381 mm

Kontaktmerkmale

	150 – 250 µin
Oberfläche des Beschichtungsmaterials des	Matt

Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte

Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn-Blei
Kontaktmaterial	Phosphorbronze
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Gold
Beschichtungsmaterial für die Oberfläche des Steckers	Hell
Kontakttyp	Stift
Kontaktinnenstrom (max.)	1 A

Klemmenmerkmale

Anschlussstift- und Restlänge	2.54 mm[.1 in]
Verbindungsmethode für Leiterplatte	Oberflächenmontage

Montage und Anschlusstechnik

Zugentlastung	Ohne
Panelmontagevorrichtung	Ohne
Art der Leiterplattenmontage	Haltepfosten
Montageausrichtung der Leiterplatte	Mit
Gegensteckarretierung	Mit
Arretierung für Leiterplattenmontage	Mit
Art der Steckverbindermontage	Leiterplattenmontage

Gehäusemerkmale

Raster	1.27 mm[.05 in]
Gehäusefarbe	Schwarz
Gehäusematerial	Thermoplast, Thermoplast

Abmessungen

Leiterplattendicke (empfohlen)	1.57 mm
Row-to-Row Spacing	2.54 mm[.1 in]

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

Lötverfahrenfunktion	Plattenabstand
Stromkreis Anwendung	Strom und Signale

Industriestandards

Zugelassene Standards	CSA LR7189, UL E28476
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	41
Verpackungsmethode	Karton & Schlauch, Karton & Schlauch, Tube

Produkt-Compliance

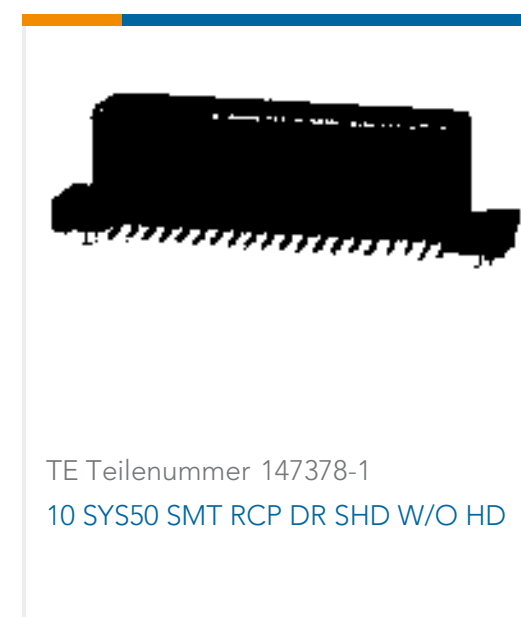
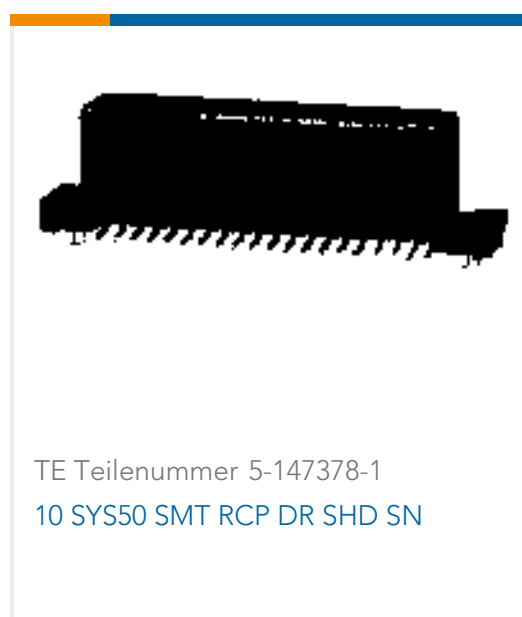
[Bitte besuchen Sie die Produktseite auf TE.com um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>](#)

EU RoHS Richtlinie 2011/65/EU	Nicht konform
EU ELV Richtlinie 2000/53/EG	Nicht konform
China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016	Eingeschränkte Materialien über dem Grenzwert
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUL 2017 (174) Enthält keine SVHC
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUL 2017 (174)
Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.
Lötfähigkeit	Reflow-Löten tauglich bis 260 °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 | AMPMODU System 50



Dokumente

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_104549-1_Y.2d_dxf.zip](#)

Englisch



Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_104549-1_Y.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_104549-1_Y.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

[TE-Materialdeklaration](#)

Englisch