

1-532956-2 ✓ AKTIV

AMPMODU | AMPMODU IV/V

Interne TE-Nummer 1-532956-2

PCB Mount Receptacle, Right Angle, Board-to-Board, 80 Position,
2.54 mm [.1 in] Centerline, Gold, Through Hole - Solder, Signal,
Black, AMPMODU IV/V

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Leiterplattenstiftleisten und -buchsen



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

Montageausrichtung für Leiterplatte: **Rechter Winkel**

Steckverbindersystem: **Leiterplatte-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **80**

Zeilenanzahl: **2**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Aufgebrachter Druck	Geringe Kraft
PCB-Steckverbindermontagetyp	Buchse für die Leiterplattenmontage
Steckverbindersystem	Leiterplatte-an-Leiterplatte
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

Konfigurationsmerkmale

Montageausrichtung für Leiterplatte	Rechter Winkel
Anzahl von Positionen	80
Zeilenanzahl	2
Leiterplatte-an-Leiterplatte-Konfiguration	Koplanar

Elektrische Kennwerte

Anschlusswiderstand	12 mΩ
Arbeitsspannung	250 VAC

Sonstige Eigenschaften

Primäre Produktfarbe	Schwarz
----------------------	---------

Kontaktmerkmale

Abmessungen des Steck-Quadratpfostens	.64 mm[.025 in] 50 – 100 μin
Kontaktaufbau	Verbindungsmuffe

Kontaktform	Quadratisch
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn
Kontaktmaterial	Phosphorbronze
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Gold
Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	.762 µm[30 µin]
Kontakttyp	Stecksockel
Kontakt-nennstrom (max.)	3 A

Klemmenmerkmale

Rechteckiger Endverschluss, Anschlussstift- und Restdicke	.2 mm[.008 in]
Rechteckiger Endverschluss, Anschlussstift- und Restbreite	.69 mm[.027 in]
Anschlussstift- und Restlänge	2.92 mm[.115 in]
Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Lötten

Montage und Anschlusstechnik

Gegensteckarretierung	Ohne
Gegensteckführung	Mit
Typ der Gegensteckführung	Führungsstiftanschlüsse
Arretierung für Leiterplattenmontage	Ohne
Montageausrichtung der Leiterplatte	Ohne
Art der Steckverbindermontage	Leiterplattenmontage

Gehäusemerkmale

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

Abmessungen

Steckverbinderhöhe	6.05 mm[.24 in]
Reihenabstand	2.54 mm[.1 in]
Leiterplattendicke (empfohlen)	1.57 mm[.062 in]

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

Lötverfahrenfunktion	Plattenabstand
----------------------	----------------



Stromkreis Anwendung

Signal

Industriestandards

Zugelassene Standards

CSA LR7189, UL E28476

UL-Brandschutzklasse

UL 94V-0

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge

20

Verpackungs-Typ

Rohr

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 2023 (233)
Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2022 (224)
SVHC > Schwellenwert:
Pb (13% in Component Part)

Sicherheitshinweise:
Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Gebrauch ... gründlich waschen. Recyclen Sie den Artikel nach Möglichkeit und entsorgen Sie ihn, indem Sie alle geltenden behördlichen Vorschriften befolgen, die für Ihren geografischen Standort relevant sind.

Halogengehalt

BFR/CFR/PVC frei, allerdings Br/Cl >900 ppm aus anderen Quellen

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. Hinsichtlich der REACH Verordnung beruhen die Angaben von TE bezüglich der besonders besorgniserregenden Substanzen (Substances of Very High Concern, SvHC) auf den ‚Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen‘, wie sie auf der Webseite der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) unter folgender URL publiziert sind: <https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

Kompatible Teile



TE Teilnr.: 1-534978-1
80 MODII 2PC HDR DR W/HLDWN



TE Teilnr.: 102690-6
80 MODII 2PC HDR DR SHRD A/PIN

Auch serienmäßig | AMPMODU IV/V



Abdeckungen für Leiterplatten-Steckverbinder(18)



Einsetz- und Entriegelungswerkzeuge (4)



Gehäuse für Kraftfahrzeuge(2)



Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbinderkontakte(325)



Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbindersätze und -gehäuse(467)



Kodierungen für Leiterplatten-Steckverbinder(6)



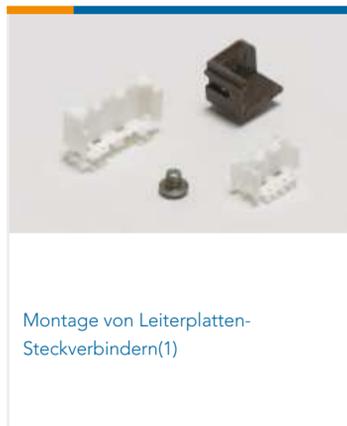
Laschen, Verriegelungen und Arretierungen für Leiterplatten(7)



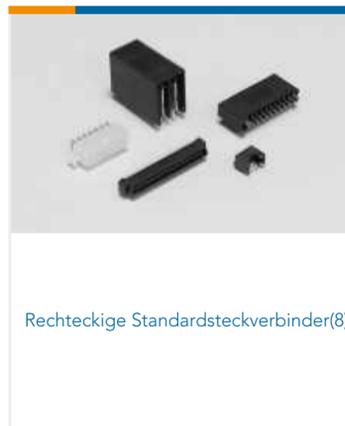
Leiterplatte-an-Leiterplatte-Steckverbinderkontakte(6)



Leiterplattenstiftleisten und -buchsen (939)



Montage von Leiterplatten-Steckverbindern(1)



Rechteckige Standardsteckverbinder(8)



Rechteckige Steckverbindergehäuse(5)

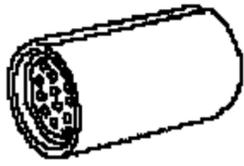


Steckverbindergehäuse für Backplanes (1)



Zugentlastung für Leiterplatten-Steckverbinder(3)

Kunden kauften auch diese Produkte



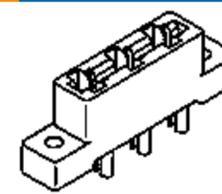
TE Teilnr.:52750
SPLICE,COPALUM PARA 2/0



TE Teilnr.:5-146276-8
08 MODII HDR SRST B/A .100CL



TE Teilnr.:102567-6
50 MODII 2PC HDR DR SHRD .100



TE Teilnr.:5-531353-6
HI CURRENT ASSY 8 POS

Dokumente

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_1-532956-2_AF1.2d_dxf.zip](#)

Englisch

3D PDF

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_1-532956-2_AF1.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_1-532956-2_AF1.3d_stp.zip](#)

Englisch

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-532956-2_AH.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-532956-2_AH.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-532956-2_AH.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Produktspezifikationen

Anwendungsspezifikation

Englisch

AMPMODU Mod II 2-Piece Double Row Header Assemblies

Englisch