

6-147105-0 ✓ AKTIV

AMPMODU | AMPMODU IV/V

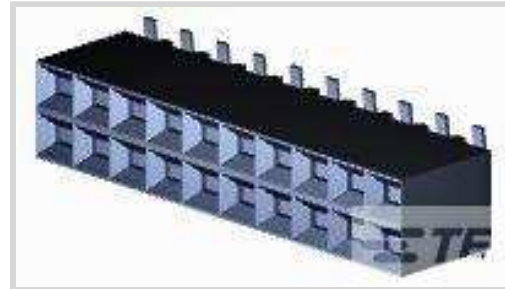
Interne TE-Nummer 6-147105-0

PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 20 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Gold, Surface Mount, Signal, Black, AMPMODU IV/V

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Leiterplattenstiftleisten und -buchsen



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

Montageausrichtung für Leiterplatte: **Vertikal**

Steckverbindersystem: **Leiterplatte-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **20**

Zeilenanzahl: **2**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Aufgebrachter Druck	Standard
PCB-Steckverbindermontagetyp	Buchse für die Leiterplattenmontage
Steckverbindersystem	Leiterplatte-an-Leiterplatte
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

Konfigurationsmerkmale

Stapelbar	Ja
Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal
Anzahl von Positionen	20
Zeilenanzahl	2
Leiterplatte-an-Leiterplatte-Konfiguration	Parallel

Elektrische Kennwerte

Anschlusswiderstand	12 mΩ
Spannungsfestigkeit (max.)	750 VAC
Isolierwiderstand	5000 MΩ
Arbeitsspannung	250 VAC

Sonstige Eigenschaften

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

Primäre Produktfarbe Schwarz

Kontaktmerkmale

Kontaktschutztyp	Geschlossenes Eingangsgehäuse
Abmessungen des Steck-Quadratpfostens	.64 mm[.025 in]
	150 – 300 µin
Kontaktform	Einzelzinken
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.)	2 A

Klemmenmerkmale

Rechteckiger Endverschluss, Anschlussstift- und Restdicke	.2 mm[.008 in]
Rechteckiger Endverschluss, Anschlussstift- und Restbreite	.69 mm[.027 in]
Verbindungsmethode für Leiterplatte	Oberflächenmontage

Montage und Anslusstechnik

Gegensteckführung	Ohne
Arretierung für Leiterplattenmontage	Ohne
Montageausrichtung der Leiterplatte	Ohne
Art der Steckverbinder-montage	Leiterplattenmontage

Gehäusemerkmale

Steckeingangsposition	Boden und Oberseite
Raster	2.54 mm[.1 in]
Gehäusematerial	Polyester – GF

Abmessungen

Steckverbinderhöhe	6.73 mm[.265 in]
Reihenabstand	2.54 mm[.1 in]
Stapelhöhe	10.62 mm[.418 in]
Leiterplattendicke (empfohlen)	1.4 – 2.4 mm[.055 – .094 in]

Verwendungsbedingungen



Gehäusenenntemperatur	Hoch
Betriebstemperaturbereich	-65 – 125 °C[-85 – 257 °F]

Betrieb/Anwendung

Lötverfahrenfunktion	Plattenabstand
Satzverarbeitungsfunktion	Vakuumabdeckung
Stromkreis Anwendung	Signal

Industriestandards

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

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	250
Verpackungs-Typ	Rolle

Produkt-Compliance

Bitte besuchen Sie die Produktseite auf [TE.com](https://www.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: JUNI 2023 (235) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2023 (235) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm.
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. 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



Auch serienmäßig | AMPMODU IV/V



Abdeckungen für Leiterplatten-Steckverbinder(18)



Einsetz- und Entriegelungswerkzeuge (4)



Gehäuse für Kraftfahrzeuge(2)



Kabel-an-Leiterplatte-Steckerkontakte (322)



Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbindersätze und -gehäuse(447)



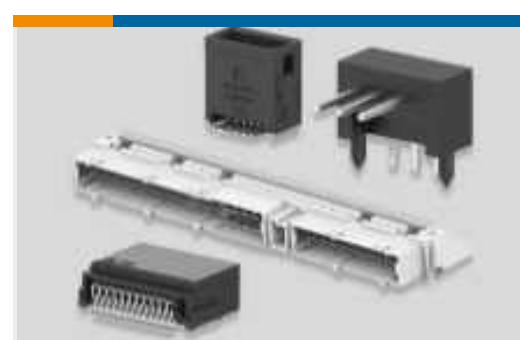
Kodierungen für Leiterplatten-Steckverbinder(6)



Laschen, Verriegelungen und Arretierungen für Leiterplatten(7)



Leiterplatte-an-Leiterplatte-Steckerkontakte(6)



Leiterplattenstiftleisten und -buchsen (934)



Montage von Leiterplatten-Steckverbindern(1)



Rechteckige Standardsteckverbinder(8)

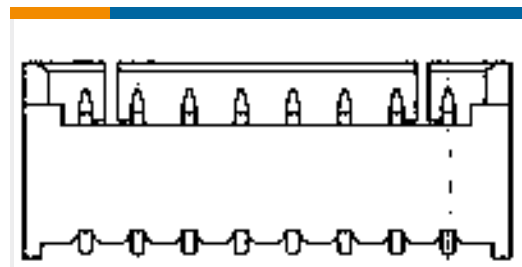
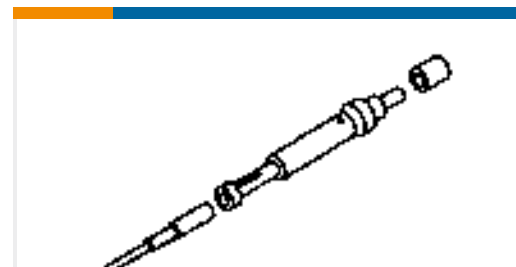
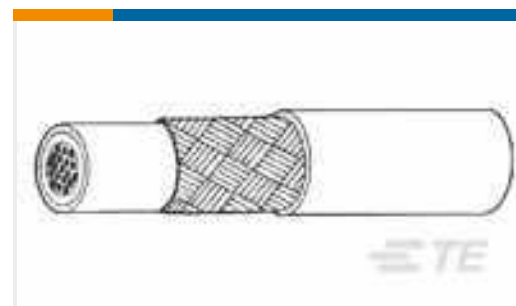
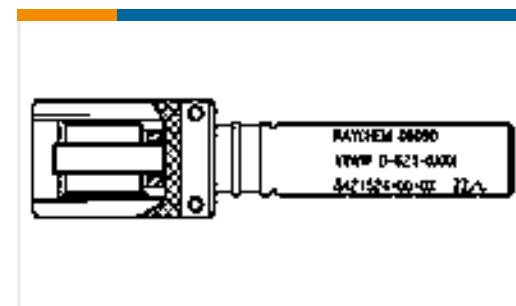


Rechteckige Steckverbindergehäuse(5)

Steckverbindergehäuse für Backplanes
(1)

Zugentlastung für Steckverbinder(3)

Kunden kauften auch diese Produkte

TE Teilnr.:1-1734829-1
1.25 WTB HDR DIP, 11 POSTE Teilnr.:1-1586842-6
16P MICRO MNL ASY,VRT,REV REELTE Teilnr.:226781-3
ARINC SIZE 15 SOCKETTE Teilnr.:1-1744418-6
16 POS EP 2.5 HDR, GLOW WIRETE Teilnr.:1969591-9
HSG,REC,PANEL MOUNT,GWT,
SINGLE ROW,EP2.5TE Teilnr.:2007815-3
IMP100S,H,V4P10C,RG,LEW39,5,5TE Teilnr.:387239-000
44A1112-24-9-9TE Teilnr.:965967-000
D-621-0407TE Teilnr.:5-6609074-1
60DCB10B J0=F7955TE Teilnr.:3-641523-4
04P MTA156 POST CON ASSY LF

Dokumente

Produktzeichnungen

20 MODIV VRT DR SFMNT 30AU

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_6-147105-0_K.2d_dxf.zip



Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_6-147105-0_K.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_6-147105-0_K.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

[AMPMODU_INTERCONNECTION_SYSTEM_SECTION5](#)

Englisch

[AMPMODU_INTERCONNECTION_SYSTEM_SECTION5_CONT](#)

Englisch

Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch