

87879-2 ✓ AKTIV

AMPMODU | AMPMODU IV/V

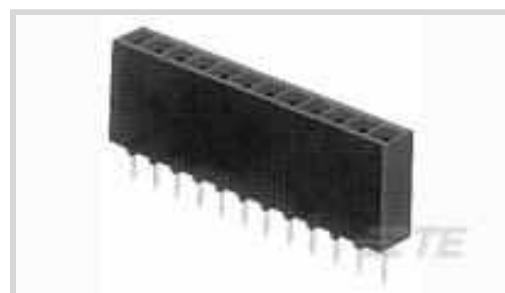
Interne TE-Nummer 87879-2

PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 10 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: **Vertikal**

Steckverbindersystem: **Leiterplatte-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **10**

Zeilenanzahl: **1**

Eigenschaften

Produktmerkmale

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	10
Zeilenanzahl	1
Leiterplatte-an-Leiterplatte-Konfiguration	Parallel

Elektrische Kennwerte

Anschlusswiderstand	12 mΩ
Isolierwiderstand	5000 MΩ

Sonstige Eigenschaften

Profil des Steckverbinders	Niedrig
Primäre Produktfarbe	Schwarz

Kontaktmerkmale

Kontaktschutztyp	Geschlossenes Eingangsgehäuse
------------------	-------------------------------

Abmessungen des Steck-Quadratpfostens	.64 mm[.025 in]
	150 – 300 µin
Kontaktaufbau	Verbindungsmuffe
Kontaktform	Doppelzinken
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn-Blei
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]
Anschlussstift- und Restlänge	2.92 mm[.115 in]
Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Löten

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 PCT

Abmessungen

Steckverbinderhöhe	6.79 mm[.268 in]
Stapelhöhe	9.02 mm[.355 in]
Leiterplattendicke (empfohlen)	1.57 mm[.055 – .094 in]

Verwendungsbedingungen

Gehäusenenn-temperatur	Standard
Betriebstemperaturbereich	-65 – 125 °C[-85 – 257 °F]

Betrieb/Anwendung

Lötverfahrenfunktion	Plattenabstand
Stromkreis Anwendung	Signal

Industriestandards

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

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	22
Verpackungs-Typ	Rohr

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	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: JAN 2023 (233) SVHC > Schwellenwert: Pb (13.5% in Component Part) Sicherheitshinweise: Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Gebrauch ... gründlich waschen. Recyceln Sie den Artikel nach Möglichkeit und entsorgen Sie ihn, indem Sie alle geltenden behördlichen Vorschriften befolgen, die für Ihren geografischen Standort relevant sind.
Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.
Lötfähigkeit	Wellenlötfähig bis 265 °C

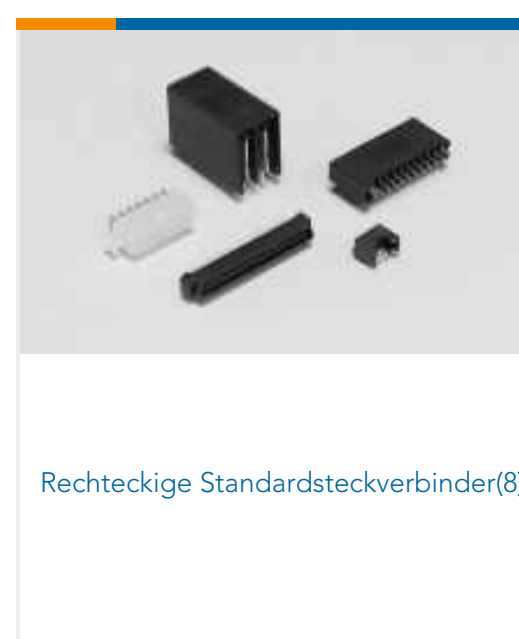
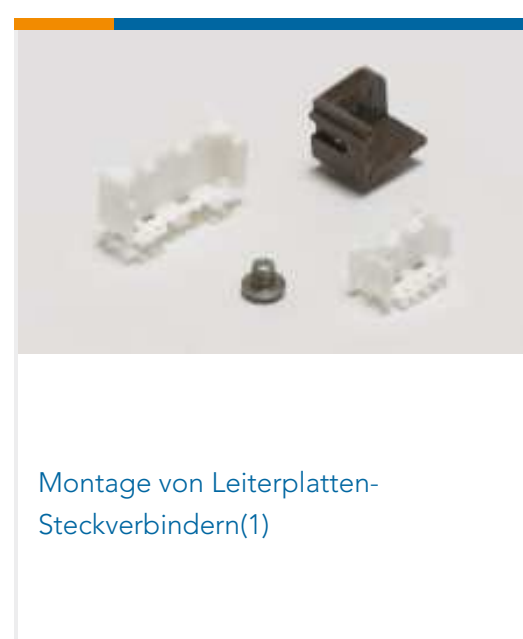
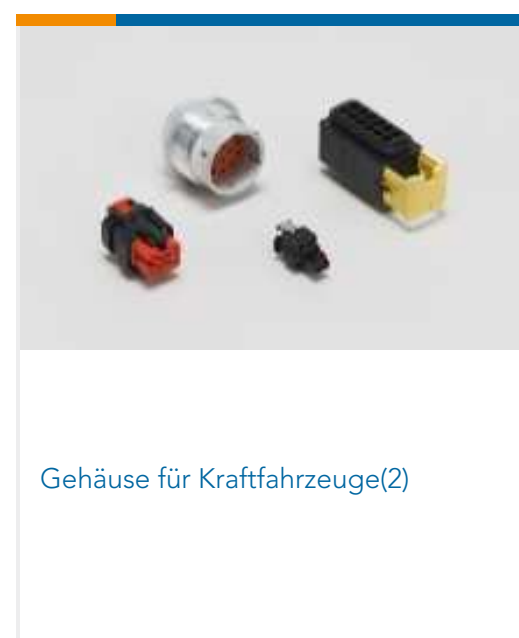
Produktkonformitäts-Disclaimer

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



Auch serienmäßig | AMPMODU IV/V



Steckverbindergehäuse für Backplanes
(1)Zugentlastung für Leiterplatten-
Steckverbinder(3)

Kunden kauften auch diese Produkte

TE Teilnr.:1-2176057-1
RLP73M 3A R027 1% 1K RLTE Teilnr.:1393776-3
V23026D1021B201 *X020TE Teilnr.:4-794638-2
12P MICRO MNL ASSY,VRT,SMT,LFTE Teilnr.:9-1879215-8
CPF 0402 47K5 0.1% 25PPM 1K RLTE Teilnr.:1734035-1
MINI USB, TYPE B, R/A, SMTTE Teilnr.:4-1825136-9
A101SYZQ04TE Teilnr.:6-2176339-0
CRGCO 0603 820K 1%TE Teilnr.:2-1734839-0
FPC CONN. 0.5MM PITCH T/C,20PTE Teilnr.:3-1617029-3
HFW1131K04M = M39016/6-107MTE Teilnr.:1445339-1
RCPT ASSY,4 POS,VERT,0.8MM MI

Dokumente

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_87879-2_AB.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_87879-2_AB.3d_igs.zip](#)

87879-2

PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 10 Position, 2.54 mm [.1 in]
Centerline, Gold, Through Hole - Solder, Signal, Black, AMPMODU IV/V



Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_87879-2_AB.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Produktspezifikationen

Anwendungsspezifikation

Englisch