

181270-4 ✓ AKTIV

AMPMODU | AMPMODU IV/V

Interne TE-Nummer 181270-4

AMPMODU IV/V, Connector Contact, Socket, Board-to-Board, Wire Size 22 – 26 AWG, Wire Size .32 – .13 mm², Gold, Printed Circuit Board

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbinder > Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbinderkontakte



Kontakttyp: **Stecksockel**

Steckverbindersystem: **Leiterplatte-an-Leiterplatte**

Wire Size: **.32 – .13 mm²**

Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts: **Gold**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Aufgebrachter Druck	Standard
Steckverbindersystem	Leiterplatte-an-Leiterplatte
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

Elektrische Kennwerte

Anschlusswiderstand	7 mΩ
Operating Voltage	40 VAC

Kontaktmerkmale

Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs des Drahts	Blattvergoldet 30 – 30 μin
Kontaktmaterial	Phosphorbronze
Kontakttyp	Stecksockel
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Gold
Kontakt-nennstrom (max.)	3 A

Klemmenmerkmale

Anschlussmethode für Leitungen und Kabel	Crimpverbindung
--	-----------------

Montage und Anslusstechnik

Drahtisoliationsunterstützung	Mit
-------------------------------	-----

Abmessungen

Accepts Wire Insulation Diameter Range	.9 – 1.55 mm [.035 – .061 in]
--	-------------------------------

Wire Size	.32 – .13 mm ²
-----------	---------------------------

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-40 – 80 °C [-40 – 176 °F]
---------------------------	----------------------------

Betrieb/Anwendung

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

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	Current ECHA Candidate List: JUL 2019 (201) Candidate List Declared Against: JAN 2019 (197) Does not contain REACH SVHC
--	---

EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUL 2019 (201) Candidate List Declared Against: JAN 2019 (197)
--	--

Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogenen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.
---------------	--

Lötfähigkeit	Für Lötfähigkeit nicht zutreffend
--------------	-----------------------------------

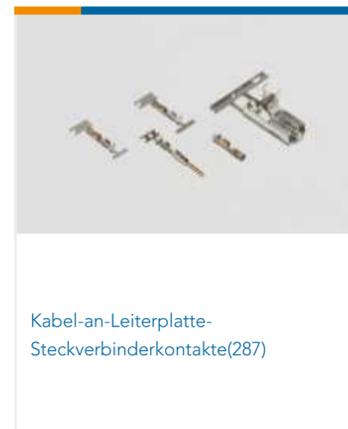
Produktkonformitäts-Disclaimer

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 IV/V





Leiterplatten-Steckverbinderkontakte in mehreren Konfigurationen(26)



Montage von Leiterplatten-Steckverbindern(1)



Rechteckige Steckverbindergehäuse(2)



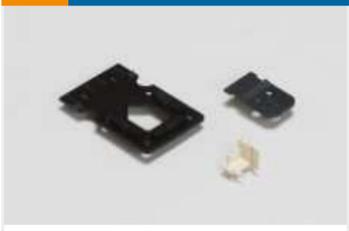
Steckverbindergehäuse für Backplanes (1)



Stiftwannen für Pkw, Lkw, Busse und Off-Road-Fahrzeuge(2)

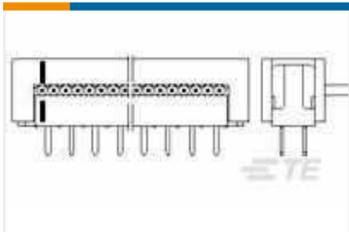


Wire-to-Board Connector Assemblies & Housings(450)

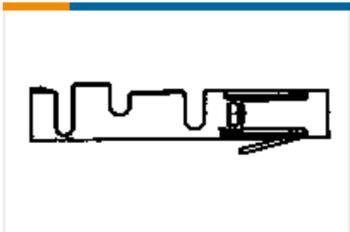


Zugentlastung für Leiterplatten-Steckverbinder(2)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer2-216791-0
AMP LATCH D/P ASSY



TE Teilenummer280530-4
MOD2 BUCHSE



TE Teilenummer3-644465-7
07P MTA156 CONN ASSY 18AWG ORA



TE Teilenummer1-926476-0
MOD 4 HSG



TE Teilenummer5-828296-0
50P MOD 2 STIFT LEI



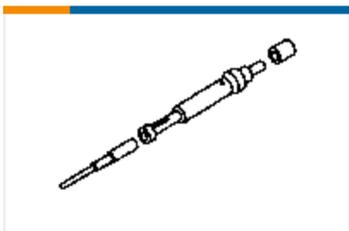
TE Teilenummer826647-4
4P AMPMODU II STIFT LEI



TE Teilenummer3-1879277-7
RP 2A 16K9 0.1% 15PPM CUT LENG



TE Teilenummer104433-3
06 MODII HDR DRST B/A W/HD



TE Teilenummer226781-2
ARINC SIZE 15 SOCKET

Dokumente



Produktzeichnungen

MOD 2 BUCHSE

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_181270-4_AN_c-181270-4-an.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_181270-4_AN_c-181270-4-an.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_181270-4_AN_c-181270-4-an.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Produktspezifikationen

Anwendungsspezifikation

Englisch