

87631-7 ✓ AKTIV

AMPMODU | AMPMODU IV/V

Interne TE-Nummer 87631-7

AMPMODU IV/V, Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 12 Position, 2.54mm [.1in] Centerline, Crimp, 2 Rows, Row-to-Row Spacing .1 in [2.54 mm], Black

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbinder > Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbindergehäuse



Produkttyp des Steckverbinders: **Gehäuse**

Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Buchse**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **12**

Raster: **2.54 mm [.1 in]**

Eigenschaften

Produktmerkmale

| | |
|---|-----------------------|
| Produkttyp des Steckverbinders | Gehäuse |
| Steckverbinder- und Gehäusotyp | Buchse |
| Steckverbindersystem | Draht-an-Leiterplatte |
| Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an | Leitungen und Kabel |

Konfigurationsmerkmale

| | |
|-----------------------|----|
| Anzahl von Positionen | 12 |
| Zeilenanzahl | 2 |

Elektrische Kennwerte

| | |
|----------------------------|---------|
| Anschlusswiderstand | 12 mΩ |
| Isolierwiderstand | 5000 MΩ |
| Spannungsfestigkeit (max.) | 750 V |
| Operating Voltage | 250 VAC |

Kontaktmerkmale

| | |
|--------------------------|------------------------------------|
| Kontakttyp | Stecksockel |
| Kontaktmaterial | Beryllium-Kupfer, Beryllium-Kupfer |
| Kontakt-nennstrom (max.) | 3 A |

Klemmenmerkmale

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

Montage und Anschlusstechnik

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| Zugentlastung | Ohne |
| Typ der Gegensteckarretierung | Einrastarretierung |
| Gegensteckarretierung | Mit |

Gehäusemerkmale

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| Gehäuseeingangskonfiguration | Beide Enden geschlossen |
| Gehäusematerial | Nylon – GF, Nylon – GF |
| Raster | 2.54 mm [.1 in] |
| Gehäusefarbe | Schwarz |

Abmessungen

| | |
|---------------------|------------------|
| Steckverbinderlänge | 15.24 mm [.6 in] |
| Steckverbinderhöhe | 6.1 mm [.24 in] |
| Row-to-Row Spacing | 2.54 mm [.1 in] |

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

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

Industriestandards

| | |
|---------------------------|-------------------------------|
| Bezugswert des Glühdrahts | Standardteil – ohne Glühdraht |
| Zugelassene Standards | CSA LR7189, UL E28476 |
| UL-Brandschutzklasse | UL 94V-0 |

Verpackungsmerkmale

| | |
|--------------------|---------|
| Verpackungsmenge | 1 |
| Verpackungsmethode | Package |

Weitere

| | |
|-----------|---|
| Kommentar | Zugentlastungen können separat erworben werden. Siehe Zugentlastungs-Teilenummer 87921-1 (für 10 bis 18 Positionen) oder 87710-1 (ab 20 Positionen) |
|-----------|---|

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 |
|-------------------------------|---------|

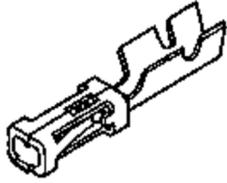
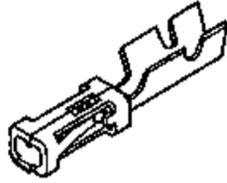
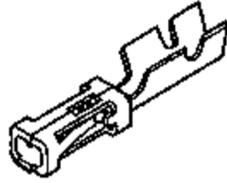
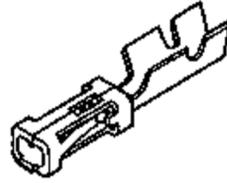
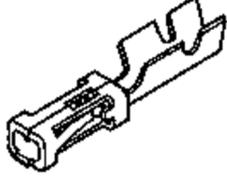
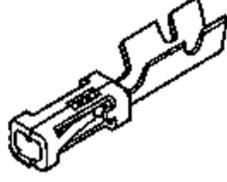
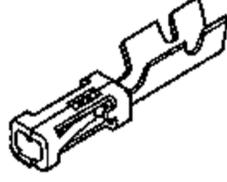
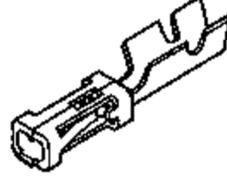
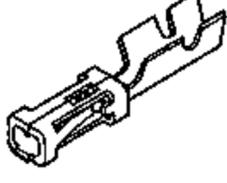
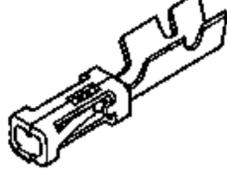
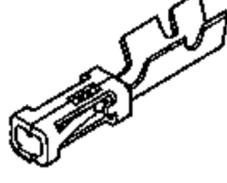
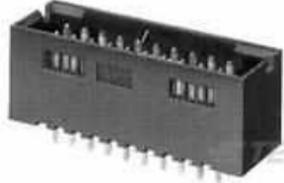
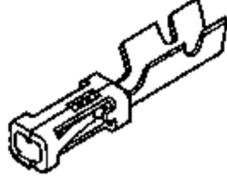
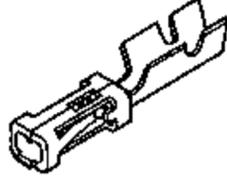
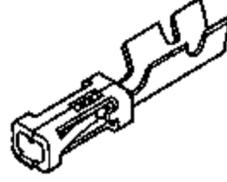
| | |
|--|---|
| EU ELV Richtlinie 2000/53/EG | Konform |
| China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016 | Keine eingeschränkten Materialien oberhalb der Grenzwerte |
| EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006 | Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUL 2019 (201) Enthält keine SVHC |
| EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006 | Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUL 2019 (201) |
| Halogengehalt | Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen 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



| | | | |
|---|---|--|---|
|  TE Teilenummer 87666-3 MOD IV RECP PLTD SN |  TE Teilenummer 102548-5 MOD IV RECP PLTD 30 SEL |  TE Teilenummer 2-87523-3 MOD IV RECP PLTD 15 DPLX |  TE Teilenummer 87309-9 MOD V RECP PLTD 30 AU |
|  TE Teilenummer 2-87195-4 MOD IV RECP PLTE 15 DPLX |  TE Teilenummer 5-103171-4 MOD IV RECP PLTD 30 DPLX LF |  TE Teilenummer 6-87756-2 MOD IV RECP PLTD 15 DPLX LF |  TE Teilenummer 87809-1 MOD V RECP PLTD 30 AU |
|  TE Teilenummer 6-87756-7 MOD IV REC STP INT'L SPEC REEL |  TE Teilenummer 87523-5 MOD IV RECP PLTD SN |  TE Teilenummer 87666-2 MOD IV RECP PLTD 30 SEL |  TE Teilenummer 103169-4 12 MODII HDR DRST SHRD .100CL |
|  TE Teilenummer 5-87589-2 12 MODII HDR DRST SHRD .100CL |  TE Teilenummer 103455-1 MOD V RECP PLTD 30 AU |  TE Teilenummer 102316-6 MOD IV RECP PLTD 15 DPLX |  TE Teilenummer 5-102920-1 MOD IV RECP PLTD 30 DPLX LF |

Auch serienmäßig | **AMPMODU IV/V**

| | | | |
|---|---|--|--|
|  Abdeckungen für Leiterplatten-Steckverbinder(15) |  Draht-an-Leiterplatte-Steckkontakte und -socket(8) |  Gehäuse für Pkw, Lkw, Busse und Off-Road-Fahrzeuge(2) |  Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbinderkontakte(313) |
|---|---|--|--|



Kabel-an-Leiterplatte-
Steckverbindersätze und -gehäuse(450)



Kodierungen für Leiterplatten-
Steckverbinder(6)



Laschen, Verriegelungen und
Arretierungen für Leiterplatten(10)



Leiterplatte-an-Leiterplatte-
Steckkontakte und -sockel(788)



Leiterplatte-an-Leiterplatte-
Steckverbinderkontakte(6)



Montage von Leiterplatten-
Steckverbindern(1)



Rechteckige Steckverbindergehäuse(2)



Steckverbindergehäuse für Backplanes
(1)



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

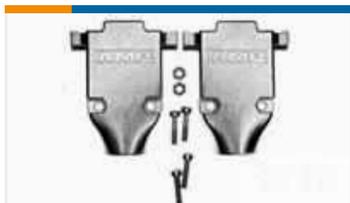


Zugentlastung für Leiterplatten-
Steckverbinder(2)

Kunden kauften auch diese Produkte



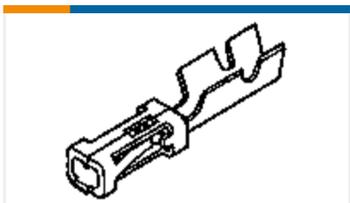
TE Teilenummer5-102617-4
12 MODII HDR DRRA SHRD LF



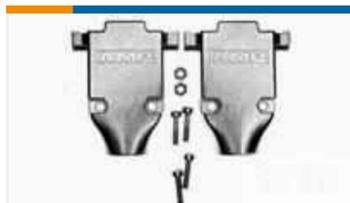
TE Teilenummer5748677-4
PLTD PLST CBL CLMP KIT,SZ 4



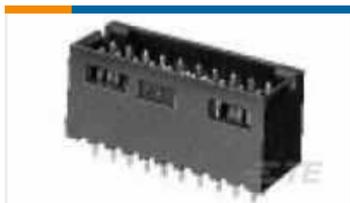
TE Teilenummer87631-1
06 MODIV HSG COMP DR .100 POL



TE Teilenummer1-87756-6
MOD IV RECP LP



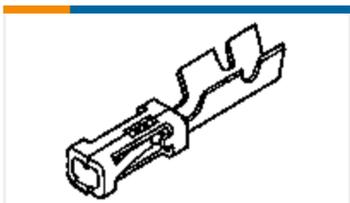
TE Teilenummer5745174-1
CABLE CLAMP KIT,SZ 4



TE Teilenummer5-102618-4
12 MODII HDR DRST SHRD .100CL



TE Teilenummer87631-9
14 MODIV HSG COMP DR .100 POL



TE Teilenummer87666-2
MOD IV RECP PLTD 30 SEL



Dokumente

Produktzeichnungen

12 MODIV HSG COMP DR .100 POL

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_87631-7_AN.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_87631-7_AN.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_87631-7_AN.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

[AMPMODU_INTERCONNECTION_SYSTEM_SECTION5_CONT](#)

Englisch

Produktspezifikationen

[Produktspezifikation](#)

Englisch

Freigabe Agentur

[UL-Bericht](#)

Englisch