



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



Produkttyp des Steckverbinders: **Gehäuse**

Steckverbinder- und Gehäusertyp: **Buchse**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **50**

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

Eigenschaften

Produktmerkmale

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

Konfigurationsmerkmale

| | |
|-----------------------|----|
| Anzahl von Positionen | 50 |
| Zeilenanzahl | 2 |

Elektrische Kennwerte

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

Kontaktmerkmale

| | |
|--------------------------|----------------|
| Kontakttyp | Stecksockel |
| Kontaktmaterial | Phosphorbronze |
| Kontakt-nennstrom (max.) | 3 A |

Klemmenmerkmale

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

Montage und Anschlusstechnik

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| Zugentlastung | Mit |
| 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 | 63.5 mm [2.5 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 | 50 |
| Verpackungsmethode | Bag |

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: JAN
2017 (173)
Enthält keine SVHC

EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006

Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020
(205)
Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN
2017 (173)

Halogengehalt

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

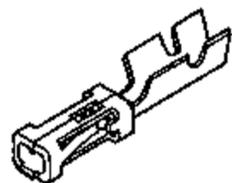
Lötfähigkeit

Für Lötfähigkeit nicht zutreffend

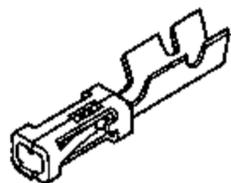
Produktkonformitäts-Disclaimer

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.

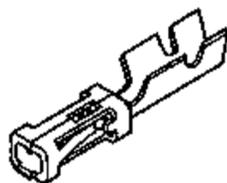
Kompatible Teile



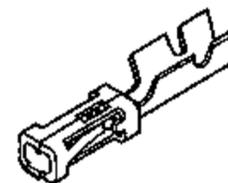
TE Teilenummer 102917-5
MOD IV RECP PLTD 15 SEL



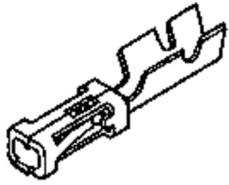
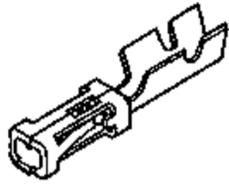
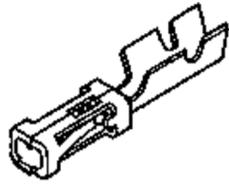
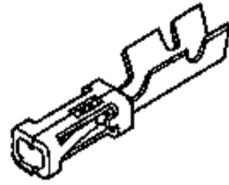
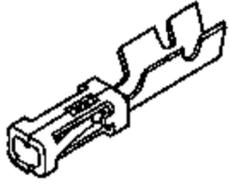
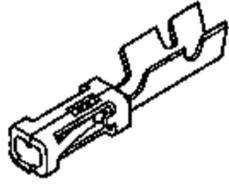
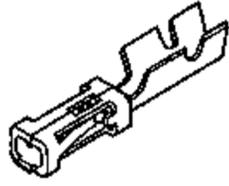
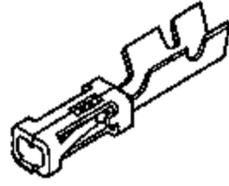
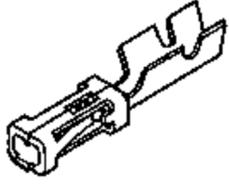
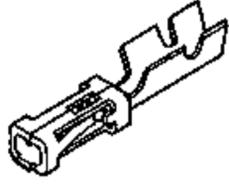
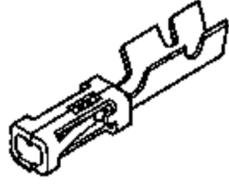
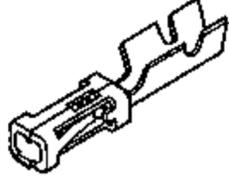
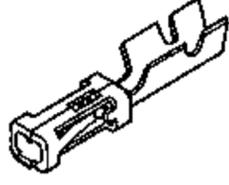
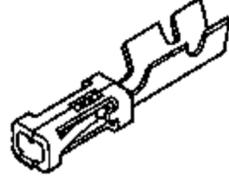
TE Teilenummer 87756-6
MOD IV RECP PLTD SN



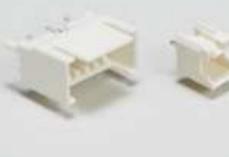
TE Teilenummer 85969-8
MOD IV RECP PLTD 30 SEL



TE Teilenummer 87309-8
MOD V RECP PLTD SN

| | | | |
|---|---|--|---|
|  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 2-103168-3 50 MODII HDR DRST SHRD .100CL |
|  TE Teilenummer 2-102618-3 50 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**

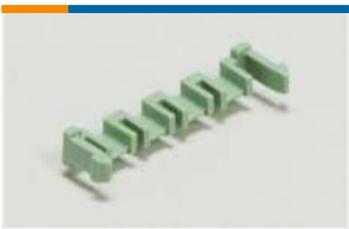
| | | | |
|---|---|--|--|
|  Abdeckungen für Leiterplatten-Steckverbinder(15) |  Draht-an-Leiterplatte-Steckkontakte und -socket(8) |  Gehäuse für Pkw, Lkw, Busse und Off-Road-Fahrzeuge(2) |  Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbinderkontakte(313) |
|---|---|--|--|



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



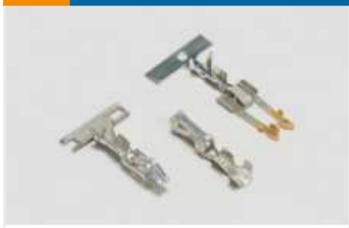
Kodierungen für Leiterplatten-Steckverbinder(6)



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)

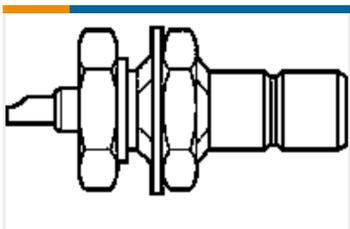


Zugentlastung für Leiterplatten-Steckverbinder(2)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer2102351-2
CeeLok FAS-T, Receptacle Kit, PCB, ZnNi



TE Teilenummer228216-1
KIT,SMB SOLDER RECPT,TRONT MT



TE Teilenummer87733-4
26 MODIV HSG W/STR RLF DR MRKD



TE Teilenummer87733-8
34 MODIV HSG W/STR RLF DR MRKD



TE Teilenummer534267-1
14 MODIV VRT DR OE 100/125



TE Teilenummer5-208743-1
AMPLIMITE,ASY,PLUG,24C7 POS



TE Teilenummer5-208552-1
RECEPT ASSY,24C7,AMPLIMITE



TE Teilenummer1-87733-1
40 MODIV HSG W/STR RLF DR MRKD



Dokumente

Produktzeichnungen

50 MODIV HSG W/STR RLF DR MRKD

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_1-87733-4_G1.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_1-87733-4_G1.3d_stp.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_1-87733-4_G1.2d_dxf.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

Benutzeranleitungen

Anleitung (USA)

Englisch

AMPMODU MOD IV RECEPTACLE CONNECTORS (WITH STRAIN RELIEF TABS)

Englisch