

1-102387-0 ✓ AKTIV

AMPMODU | AMPMODU IV/V

Interne TE-Nummer 1-102387-0

Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 50 Position, .1 in [2.54 mm]

Centerline, Crimp, 2 Row, Black, Wire & Cable, Signal, AMPMODU

IV/V

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbinder > Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbindersätze und -gehäuse



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 |
| Arbeitsspannung | 250 VAC |

Sonstige Eigenschaften

| | |
|----------------------|---------|
| Primäre Produktfarbe | Schwarz |
|----------------------|---------|

Kontaktmerkmale

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

Klemmenmerkmale

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

Montage und Anschlusstechnik

| | |
|---------------|------|
| Zugentlastung | Ohne |
|---------------|------|

| | |
|-----------------------|------|
| Gegensteckarretierung | Ohne |
|-----------------------|------|

Gehäusemerkmale

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| Gehäuseeingangskonfiguration | Beide Enden geschlossen |
|------------------------------|-------------------------|

| | |
|-----------------|--------------------------|
| Gehäusematerial | Thermoplast, Thermoplast |
|-----------------|--------------------------|

| | |
|--------|----------------|
| Raster | 2.54 mm[.1 in] |
|--------|----------------|

Abmessungen

| | |
|---------------------|------------------|
| Steckverbinderlänge | 66.04 mm[2.6 in] |
|---------------------|------------------|

| | |
|--------------------|------------------|
| Steckverbinderhöhe | 7.23 mm[.285 in] |
|--------------------|------------------|

| | |
|---------------|----------------|
| Reihenabstand | 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 | Paket |
|--------------------|-------|

Weitere

| | |
|--|---|
| Drahtsteckverbinder, einzeln – Kommentar | Bei Verwendung dieses Gehäuses mit AMP-LATCH Universal-Stiftwannen muss Teilnr. 1825851-1 (Menge 2) separat erworben werden., Keine Kennzeichnung auf dieser Teilenummer., Kontaktentriegelung /Lanzen-Reset-Werkzeug Nr. 843996-3. |
|--|---|

Produkt-Compliance








Bitte besuchen Sie die Produktseite auf [TE.com](https://www.te.com) um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>










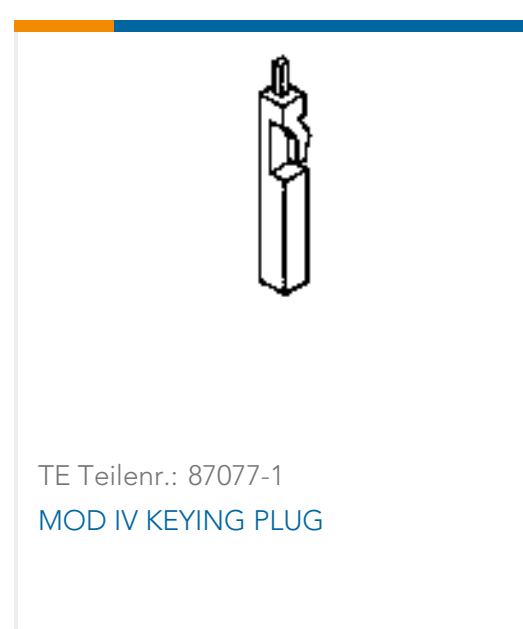


| | |
|--|---|
| EU RoHS Richtlinie 2011/65/EU | Konform |
| EU ELV Richtlinie 2000/53/EG | Konform |
| China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016 | Keine eingeschränkten Materialien oberhalb der Grenzwerte |
| EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006 | Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JUNI 2023 (235) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2023 (235) Enthält keine SVHC |
| Halogengehalt | BFR/CFR/PVC frei, allerdings Br/Cl >900 ppm aus anderen Quellen |
| Lötfähigkeit | Für Lötfähigkeit nicht zutreffend |

Produktkonformitäts-Disclaimer





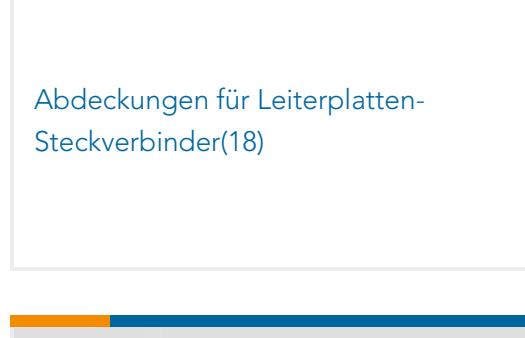
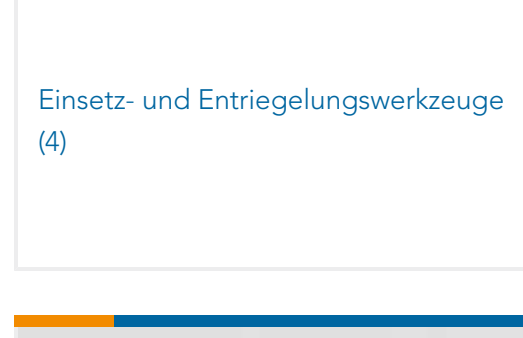
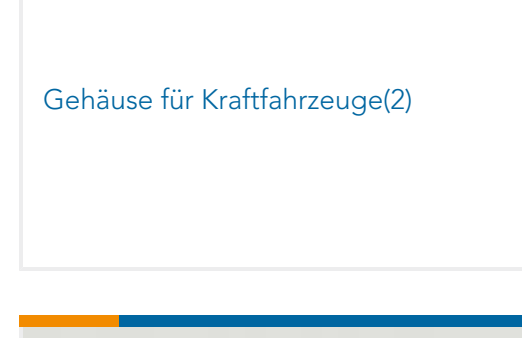

Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil 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. 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>

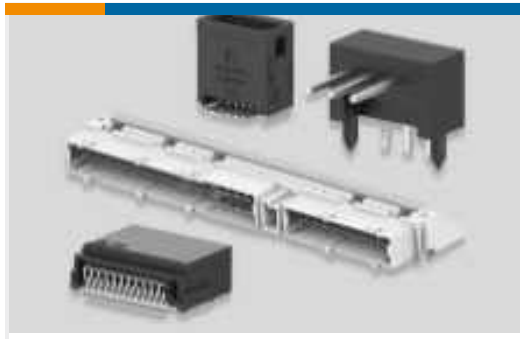
Kompatible Teile

| | | | |
|---|--|---|---|
|  <p>TE Teilnr.: CAT-AM74-UN384H AMP-KLINKE UNIVERSAL-STIFTWANNEN</p> |  <p>TE Teilnr.: 1-5103311-0 A/L LOW PRO HDR 50P RA BLACK</p> |  <p>TE Teilnr.: 1-5103310-0 A/L LOW PRO HDR 50P RA BLACK</p> |  <p>TE Teilnr.: 1-5103308-0 A/L LOW PRO HDR 50P VERT BLACK</p> |
|  <p>TE Teilnr.: 1-5103309-0 A/L LOW PRO HDR 50P VERT BLACK</p> |  <p>TE Teilnr.: 87666-2 MOD IV RECP PLTD 30 SEL</p> |  <p>TE Teilnr.: 87756-6 MOD IV RECP PLTD SN</p> |  <p>TE Teilnr.: 2-87195-4 MOD IV RECP PLTE 15 DPLX</p> |

| | | | |
|---|--|--|--|
|  TE Teilnr.: 87809-1 MOD V RECP PLTD 30 AU |  TE Teilnr.: 87309-9 MOD V RECP PLTD 30 AU |  TE Teilnr.: 87523-5 MOD IV RECP PLTD SN |  TE Teilnr.: 102548-5 MOD IV RECP PLTD 30 SEL |
|  TE Teilnr.: 87309-8 MOD V RECP PLTD SN |  TE Teilnr.: 2-87523-3 MOD IV RECP PLTD 15 DPLX |  TE Teilnr.: 5-103171-4 MOD IV RECP PLTD 30 DPLX LF |  TE Teilnr.: 85969-8 MOD IV RECP PLTD 30 SEL |
|  TE Teilnr.: 87666-3 MOD IV RECP PLTD SN |  TE Teilnr.: 87077-1 MOD IV KEYING PLUG |  TE Teilnr.: 6-87756-7 MOD IV REC STP INT'L SPEC REEL |  TE Teilnr.: 5-102920-1 MOD IV RECP PLTD 30 DPLX LF |

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



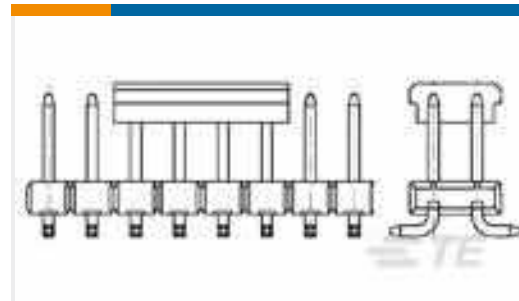
TE Teilnr.:6-1415053-1
SR4M4006



TE Teilnr.:102387-4
20 MODIV HSG COMP DR .100 POL



TE Teilnr.:102387-3
16 MODIV HSG COMP DR .100 POL



TE Teilnr.:966926-4
2X4P MODU 2MM PIN HDR,SMD, BLSTR



TE Teilnr.:1565359-1
ON TAPING(EMBOSS)0.5MM PITCH F



TE Teilnr.:3-1734742-6
.5 FPC VT ZIF Type-A 36 CONT



TE Teilnr.:DTM15-12PA-G003
HDR, 12P, GRY, ST, AU/NI/CU, A



TE Teilnr.:TRA24003P
OMNI,Ph,2400-2500MHz 3,P MT



TE Teilnr.:8-1393131-8
PRDA-11DJA-24=PRD

Dokumente



Produktzeichnungen

[50 MODIV HSG COMP DR .100 POL](#)

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-102387-0_AC.2d_dxf.zip](#)

Englisch

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-102387-0_AC.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-102387-0_AC.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](#)

Englisch
