

102387-9

✓ AKTIV

AMPMODU | AMPMODU IV/V

Interne TE-Nummer 102387-9

Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 40 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 Gehäusotyp: **Buchse**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **40**

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	40
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	53.33 mm[2.1 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.>






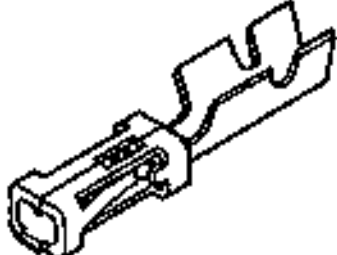


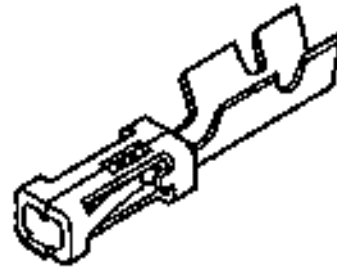
EU RoHS Richtlinie 2011/65/EU	Konform
EU ELV Richtlinie 2000/53/EG	Konform
China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016	Keine eingeschränkten Materialien oberhalb der Grenzwerte
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JUNI 2023 (235) Kandidatenliste deklariert bezüglich: 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.: 5103308-8 A/L LOW PRO HDR 40P VERT BLACK</p>	 <p>TE Teilnr.: 5103310-8 A/L LOW PRO HDR 40P RA BLACK</p>	 <p>TE Teilnr.: 5103309-8 A/L LOW PRO HDR 40P 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>	 <p>TE Teilnr.: 87809-1 MOD V RECP PLTD 30 AU</p>	 <p>TE Teilnr.: 87309-9 MOD V RECP PLTD 30 AU</p>
 <p>TE Teilnr.: 87523-5 MOD IV RECP PLTD SN</p>	 <p>TE Teilnr.: 102548-5 MOD IV RECP PLTD 30 SEL</p>	 <p>TE Teilnr.: 87309-8 MOD V RECP PLTD SN</p>	 <p>TE Teilnr.: 2-87523-3 MOD IV RECP PLTD 15 DPLX</p>
 <p>TE Teilnr.: 5-103171-4 MOD IV RECP PLTD 30 DPLX LF</p>	 <p>TE Teilnr.: 5103311-8 A/L LOW PRO HDR 40P RA BLACK</p>	 <p>TE Teilnr.: 85969-8 MOD IV RECP PLTD 30 SEL</p>	 <p>TE Teilnr.: 87666-3 MOD IV RECP PLTD SN</p>
 <p>TE Teilnr.: 2-5102156-9 A/L UNIV HDR 40P VERT BLUE</p>	 <p>TE Teilnr.: 87077-1 MOD IV KEYING PLUG</p>	 <p>TE Teilnr.: 6-87756-7 MOD IV REC STP INT'L SPEC REEL</p>	 <p>TE Teilnr.: 5-102920-1 MOD IV RECP PLTD 30 DPLX LF</p>

Auch serienmäßig | AMPMODU IV/V

 <p>Abdeckungen für Leiterplatten-Steckverbinder(18)</p>	 <p>Einsetz- und Entriegelungswerkzeuge (4)</p>	 <p>Gehäuse für Kraftfahrzeuge(2)</p>	 <p>Kabel-an-Leiterplatte-Steckerkontakte (322)</p>
---	--	--	--



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.:FC2231-0000-0100-L
MID RANGE COMPRESSION SENSOR



TE Teilnr.:1-102387-0
50 MODIV HSG COMP DR .100 POL



TE Teilnr.:102387-1
10 MODIV HSG COMP DR .100 POL



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



TE Teilnr.:3-641437-3
03P MTA156 PSTD CONN ASSY RED



TE Teilnr.:8-2176390-3
RQ 1206 8K25 0.1% 10PPM 5K RL



TE Teilnr.:2309409-3
DDR4 SODIMM 260P 5.2H STD



TE Teilnr.:87456-2
06 MODIV HSG DR MRKD .100CL



Dokumente

Produktzeichnungen

40 MODIV HSG COMP DR .100 POL

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_102387-9_AC.2d_dxf.zip

Englisch

3D PDF

3D

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_102387-9_AC.3d_igs.zip

Englisch

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_102387-9_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

Umweltverträglichkeit von Produkten

MD_102387-9_103120171032_dmtec

Englisch

MD_102387-9_103120171032_dmtec

Englisch

Freigabe Agentur

UL

Englisch