

2-87175-0 ✓ AKTIV

AMP | AMP MR

Interne TE-Nummer 2-87175-0

AMP MR, Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 9 Position, 2.54mm [.

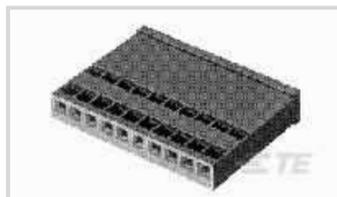
1in] Centerline, Crimp, 1 Rows, Black, Wire & Cable, Contact

Current Rating (Max) 3 A

[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: **9**

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	9
Zeilenanzahl	1

### Elektrische Kennwerte

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

### Kontaktmerkmale

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

### Klemmenmerkmale

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

### Montage und Anslusstechnik

Typ der Gegensteckarretierung	Verriegelung, Verriegelung, Verriegelung
-------------------------------	--

Gegensteckarretierung	Ohne
-----------------------	------

### Gehäusemerkmale

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

Gehäusematerial	Polyester GF
-----------------	--------------

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

Gehäusefarbe	Schwarz
--------------	---------

### Abmessungen

Steckverbinderlänge	23.26 mm[.92 in]
---------------------	------------------

Steckverbinderhöhe	4.44 mm[.175 in]
--------------------	------------------

### Verwendungsbedingungen

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

### Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Strom und Signale
----------------------	-------------------

### Industriestandards

Bezugswert des Glühdrahts	Standardteil – ohne Glühdraht
---------------------------	-------------------------------

Zugelassene Standards	CSA LR7189, UL E28476
-----------------------	-----------------------

UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0
----------------------	----------

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	1
------------------	---

Verpackungsmethode	Package
--------------------	---------

### Produkt-Compliance

Bitte besuchen Sie die [Produktseite auf 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 2020 (205)  
 Enthält keine SVHC

EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006  
 Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205)  
 Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2020 (205)

Halogengehalt  
 Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm.

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 | AMP MR



Kunden kauften auch diese Produkte





TE Teilenummer1060904-1  
MCX R/A PLUG CRIMP 5837 5010 10



TE Teilenummer206794-2  
PIN CONTACT,SZ 20,AMPLIMITE



TE Teilenummer1-103945-1  
2X12 MTE SHRD PIN SR LATCH.100



TE Teilenummer1-104361-1  
12 MTE HDR SRRA LATCH W/HLDWN



TE Teilenummer111359-5  
26 PDL BRD COVER



TE Teilenummer225790-7  
ARINC PIN SIZE 5

## Dokumente

### Produktzeichnungen

[09 LOCKING CLIP HSG SR .100CL](#)

Englisch

### CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_2-87175-0\\_U.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_2-87175-0\\_U.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_2-87175-0\\_U.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

### 3D PDF

Englisch

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

### Datenblätter/ Katalogseiten

[AMPMODU\\_INTERCONNECTION\\_SYSTEM\\_SECTION5\\_CONT](#)

Englisch

### Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

### Umweltverträglichkeit von Produkten

[MD\\_2-87175-0\\_12202018220\\_dmtec](#)



Englisch

[MD\\_2-87175-0\\_12202018220\\_dmtec](#)

Englisch

---

**Benutzeranleitungen**

[Anleitung \(USA\)](#)

Englisch

[AMPMODU Locking Clip Contacts and Housings for 0.64mm Square Posts](#)

Englisch

---

**Freigabe Agentur**

[UL-Bericht](#)

Englisch