

87175-3 ✓ AKTIV

AMP | AMP MR

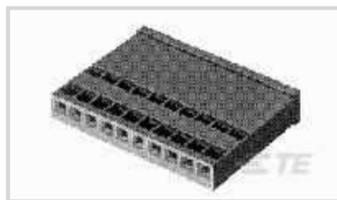
Interne TE-Nummer 87175-3

AMP MR, Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 15 Position, 2.54mm  
[.1in] Centerline, Crimp, 1 Rows, Black, Wire & Cable

[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: **15**

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	15
Zeilenanzahl	1

### Elektrische Kennwerte

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

### Kontaktmerkmale

Kontaktaufbau	Verbindungsmuffe
Kontakttyp	Stecksockel
Kontakt-nennstrom (max.)	3 A

### Klemmenmerkmale

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

### Montage und Anschlusstechnik

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	38.5 mm[1.52 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	Noch nicht überprüft
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 2018 (181) Enthält keine SVHC

EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006

Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205)

Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2018 (181)

Halogengehalt

BFR/CFR/PVC frei, allerdings Br/Cl &gt;900 ppm aus anderen Quellen

Lötbarkeit

Für Lötbarkeit 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 Teilenummer3-641148-6  
06P MTA156 ASSY 18AWG ORA LF



TE Teilenummer3-2176328-9  
CRGP 1206 15K 1%



TE Teilenummer282837-9  
TERMI-BLOK PCB MOUNT 9P



TE Teilenummer530004-7  
DUO TYNE FLAG TERMINAL



TE Teilenummer2-87175-5  
12 LOCKING CLIP HSG SR MRKD



TE Teilenummer1-146134-1  
24 MODII HDR DRST SFMNT B/A



TE Teilenummer1-87175-5  
07 LOCKING CLIP HSG SR MRKD



TE Teilenummer5-1437580-5  
MSSA2350R=SLIDE 2 POLE/ 3 POS

## Dokumente

### Produktzeichnungen

#### 15 LOCKING CLIP HSG SR MRKD

Englisch

### CAD-Dateien

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_87175-3\\_U.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_87175-3\\_U.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_87175-3\\_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

### Benutzeranleitungen

#### Anleitung (USA)

Englisch

#### AMPMODU Locking Clip Contacts and Housings for 0.64mm Square Posts

Englisch

87175-3

AMP MR, Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 15 Position, 2.54mm [.1in] Centerline,  
Crimp, 1 Rows, Black, Wire & Cable

