

1-338088-3 ✓ AKTIV

Interne TE-Nummer 1-338088-3

RJ45 Connectors, RJ45, Single Port, 1 x 1, RJ Type Jacks & Plugs,
Standard Connector Contact Density, Jack, Cat 3, Standard - Latch
Down, 8 Position

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > Modular Jacks & Plugs > RJ45-Stecker



Modular Jack & Plug Schnittstellentyp: **RJ45**

Anschlusskonfiguration: **Einfachanschluss**

Anschlussmatrixkonfiguration: **1 x 1**

Modular Jacks & Plugs Produkte: **Jacks & Plugs in RJ-Ausführung**

Kontaktdichte des Steckverbinders: **Standard**

Eigenschaften

Produktmerkmale

| | |
|---|--------------------------------|
| Produkttyp des Steckverbinders | Steckverbindersatz |
| Modular Jack & Plug Schnittstellentyp | RJ45 |
| Modular Jacks & Plugs Produkte | Jacks & Plugs in RJ-Ausführung |
| Modulare Steckverbinderausführung | Klinke |
| Erdungsoptionen | Keine |
| Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an | Leiterplatte |

Konfigurationsmerkmale

| | |
|-------------------------------------|------------------|
| Statusanzeigentyp | Keine |
| Anschlusskonfiguration | Einfachanschluss |
| Anschlussmatrixkonfiguration | 1 x 1 |
| Kontaktdichte des Steckverbinders | Standard |
| Anzahl von Positionen | 8 |
| Anzahl der bestückten Positionen | 8 |
| Montageausrichtung für Leiterplatte | Vertikal |

Sonstige Eigenschaften

| | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Klinkenausrichtung für Modular Jack | Standard – Klinke unten |
|-------------------------------------|-------------------------|

| | |
|----------------------------|----------|
| Profil des Steckverbinders | Standard |
|----------------------------|----------|

Kontaktmerkmale

| | |
|---|------|
| Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte | Zinn |
|---|------|

| | |
|--------------------------|-------|
| Kontakt-nennstrom (max.) | 1.5 A |
|--------------------------|-------|

| | |
|--|--------|
| Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts | Nickel |
|--|--------|

| | |
|-----------------|----------------|
| Kontaktmaterial | Phosphorbronze |
|-----------------|----------------|

| | |
|---|-----------------|
| Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts | 1.27 µm[50 µin] |
|---|-----------------|

Klemmenmerkmale

| | |
|-------------------------------------|--------------------|
| Verbindungsmethode für Leiterplatte | Oberflächenmontage |
|-------------------------------------|--------------------|

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Anschlussstift- und Restlänge | 1.5 mm[.059 in] |
|-------------------------------|-----------------|

Montage und Anschlusstechnik

| | |
|-------------------------|------|
| Panelmontagevorrichtung | Ohne |
|-------------------------|------|

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Art der Steckverbinder-montage | Leiterplattenmontage |
|--------------------------------|----------------------|

Gehäusemerkmale

| | |
|-----------------------|------|
| Steckeingangsposition | Oben |
|-----------------------|------|

| | |
|--------|-----------------|
| Raster | 1.02 mm[.04 in] |
|--------|-----------------|

| | |
|--------------|---------|
| Gehäusefarbe | Schwarz |
|--------------|---------|

| | |
|-----------------|------------|
| Gehäusematerial | PA 4T GF30 |
|-----------------|------------|

Abmessungen

| | |
|--------------------------------|------------------|
| Leiterplattendicke (empfohlen) | 1.57 mm[.062 in] |
|--------------------------------|------------------|

| | |
|--------------------|----------------|
| Steckverbinderhöhe | 12.7 mm[.5 in] |
|--------------------|----------------|

Verwendungsbedingungen

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Betriebstemperaturbereich | -45 – 70 °C[-40 – 158 °F] |
|---------------------------|---------------------------|

Betrieb/Anwendung

| | |
|-----------|------|
| Geschirmt | Nein |
|-----------|------|

| | |
|----------------------|--------|
| Stromkreis Anwendung | Signal |
|----------------------|--------|

Industriestandards

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

| | |
|--------------------|-------|
| Leistungskategorie | Cat 3 |
|--------------------|-------|

Verpackungsmerkmale

| | |
|--------------------|------|
| Verpackungsmenge | 250 |
| Verpackungsmethode | Reel |

Weitere

| | |
|-------------------------------|---|
| Modular Jacks & Plugs Comment | Embossed tape according to EIA 481-3., Surface can be used for application by Type II SMD Machine., This Invertible Modular Jack can also be applied hanging through a hole in the PC Board. (See PCB Layout) |
|-------------------------------|---|

Produkt-Compliance

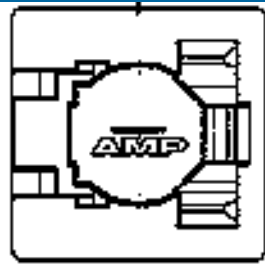
Bitte besuchen Sie die Produktseite auf [TE.com](https://www.te.com) um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>

| | |
|--|---|
| 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 2022 (224) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2022 (224) Enthält keine SVHC |
| Halogengehalt | Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogenen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei. |
| Lötfähigkeit | Reflow-Löten tauglich bis 260 °C |

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



TE Teilnr.: 188729-1
8P.COVER/SOLD.STOP

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:1-2007492-8
SFP+assy2x1 EMI Sprg No Lp Sn
Enhanced



TE Teilnr.:796859-3
3 POS TERMINAL-BLOCK PLUG RT ANGLE



TE Teilnr.:1-640388-2
12P MTA156 HDR ASSY RN STR F/L



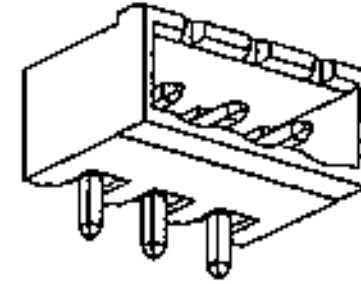
TE Teilnr.:1-640388-3
13P MTA156 HDR ASSY RN STR F/L



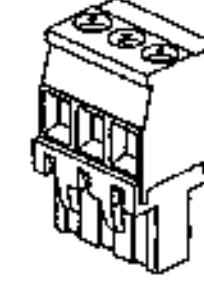
TE Teilnr.:5-794636-0
20P MICRO MNL ASSY,VRT,SMT,LF



TE Teilnr.:644752-5
05P MTA156 HDR ASSY SQ STR F/L



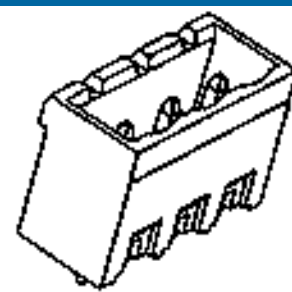
TE Teilnr.:796638-5
5POS 5.08MM CE R/A HDR,TRM BLK



TE Teilnr.:284049-3
TERMINAL-BLOCK VERTICAL PLUG STACK



TE Teilnr.:5-2176314-9
MELF SMA_A 10K 1% 50PPM 0102 0.3
W



TE Teilnr.:796980-3
3 POS TERMINAL-BLOCK VERT HDR 7.62

Dokumente

Produktzeichnungen

8/8 INV.MOD.JACK

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_1-338088-3_Z.2d_dxf.zip



Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-338088-3_Z.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-338088-3_Z.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

[82066 - Modular Jacks and MRJ21 Product catalog - Single Port Modular Jacks section](#)

Englisch

[1-1773464-9_MODULAR JACKS_SINGLE_PORT_PCB_MOUNT](#)

Englisch

Produktspezifikationen

[AMP surface mount modular jack](#)

Englisch

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

Freigabe Agentur

[UL-Bericht](#)

Englisch