

172156-1

✓ AKTIV

MATE-N-LOK | Mini-Universal MATE-N-LOK

Interne TE-Nummer 172156-1

Rectangular Power Connectors, Housing, Receptacle, Wire-to-Wire,  
1 Position, Wire & Cable, UL 94V-0, Mini-Universal MATE-N-LOK

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Rechteckige Leistungs-Steckverbindungen > Rechteckige Leistungssteckverbinder



Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp: **Gehäuse**

Steckverbinder- und Gehäusertyp: **Buchse**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht**

Anzahl von Positionen: 1

Abdichtbar: **Nein**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp	Gehäuse
Steckverbinder- und Gehäusertyp	Buchse
Steckverbindersystem	Draht-an-Draht
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

### Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	1
Zeilenanzahl	1

### Elektrische Kennwerte

Arbeitsspannung	600 VDC
-----------------	---------

### Kontaktmerkmale

Mehrfachkontakttypen	Ohne
Kontaktaufbau	Verbindungsmuffe
Kontaktfestsit im Gehäuse	Ohne

Kontakttyp

Stift

### Klemmenmerkmale

Anschlussmethode für Leitungen und Kabel

Crimpverbindung

### Montage und Anschlussstechnik

Panelmontagevorrichtung

Ohne

Art der Steckverbindermontage

Kabelbefestigung (freihängend)

### Gehäusemerkmale

Gehäusefarbe

Naturbelassen

Gehäusematerial

Nylon, Nylon-94V

### Abmessungen

.031 – .078 in

Steckverbinderhöhe

8.2 mm

Breite des Produkts

8.2 mm

Länge des Produkts

23.7 mm

### Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich

-20 – 105 °C[-4 – 221 °F]

### Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung

Strom und Signale

### Industriestandards

CSA-Einstufung

LR 7189, Zertifiziert

UL-Grad

Zulassung

Behörde/Norm

CSA, UL

Zugelassene Standards

UL E28476

UL-Brandschutzklasse

UL 94V-0

Bezugswert des Glühdrahts

Standardteil – ohne Glühdraht

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge

1000

Verpackungsmethode

Tüte

### 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)

SVHC &gt; Schwellenwert:

Melamine (3% in Component Part)

**Sicherheitshinweise:**

Nach Gebrauch ... gründlich waschen. Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen. Recyceln Sie den Artikel nach Möglichkeit und entsorgen Sie ihn, indem Sie alle geltenden behördlichen Vorschriften befolgen, die für Ihren geografischen Standort relevant sind.

Halogengehalt

Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogenen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.

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. 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.: 1-770988-0 MINI UMNL SOK 22-18AWG AU</p>	 <p>TE Teilnr.: 1-794059-0 MINI UMNL PIN L/P LF</p>	 <p>TE Teilnr.: 770988-1 MINI UMNL SOK 22-18AWG SN LP</p>	 <p>TE Teilnr.: 770986-1 MINI UMNL SOK 26-22AWG SN LP</p>
 <p>TE Teilnr.: 794058-1 MINI UMNL SOK L/P</p>	 <p>TE Teilnr.: 170365-3 MINI UNIVERSAL M-N-L SOCKET LP</p>	 <p>TE Teilnr.: 170364-3 MINI UNIVERSAL M-N-L PIN LP</p>	 <p>TE Teilnr.: 770985-1 MINI UMNL PIN 26-22AWG SN LP</p>
 <p>TE Teilnr.: 1-794407-1 MINI UMNL SOK 20-16 AWG AU LF</p>	 <p>TE Teilnr.: 171638-1 MINI U-M-N-L PIN CONT. LP</p>	 <p>TE Teilnr.: 171639-1 MINI U-M-N-L SOCKET LP</p>	 <p>TE Teilnr.: 770903-3 MINI UMNL PIN 22-18 AWG AU</p>
 <p>TE Teilnr.: 170366-3 MINI UNIVERSAL M-N-L SOCKET LP</p>	 <p>TE Teilnr.: 794059-1 MINI UMNL PIN L/P</p>	 <p>TE Teilnr.: 170364-1 MINI UNIVERSAL M-N-L PIN LP</p>	 <p>TE Teilnr.: 1-770902-1 MINI UMNL SOK 26-22 AWG AU LF</p>

Auch serienmäßig | Mini-Universal MATE-N-LOK

 <p>Dichtungen und Blindstopfen für Steckverbinder(17)</p>	 <p>Einsetz- und Entriegelungswerkzeuge (1)</p>	 <p>Kodierstifte für rechteckige Steckverbinder(2)</p>	 <p>Kontakte für Leistungssteckverbinder (84)</p>
---	--	---	--



Leiterplattenstiftleisten und -buchsen (1)



Rechteckige Leistungssteckverbinder (244)



Steckerkontakte(8)

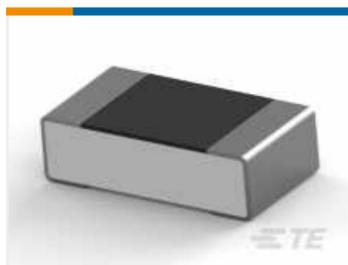


Verriegelung von rechteckigen Steckverbindern(2)



Zugentlastung für Steckverbinder(2)

## Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:3-2176367-3  
RQ 0603 10K 0.1% 10PPM 1K RL



TE Teilnr.:1747443-6  
DYNAMIC D-5 TAB CONTACT\_L-SIZE



TE Teilnr.:3-568176-7  
CRIMPER, WIRE



TE Teilnr.:7-2150008-7  
OCEAN\_2.0\_SPARE\_PART\_KIT-130F180F



TE Teilnr.:2150008-2  
OCEAN\_2.0\_Applicator-E-130F180F



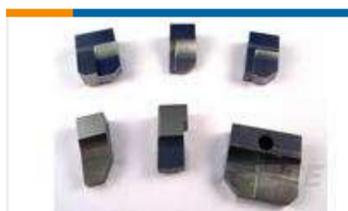
TE Teilnr.:2151014-2  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-042F048O



TE Teilnr.:364226-E  
SRCBUG A 2,54 2 5 CSI 112 E1 ADV J 2 324



TE Teilnr.:7-2151014-7  
OCEAN\_2.0\_SPARE\_PART\_KIT-042F048O



TE Teilnr.:1-464962-5  
ANVIL, COMBINATION



TE Teilnr.:7-456135-9  
CRIMPER INSUL O

## Dokumente

## Produktzeichnungen

### 1 CIR UNIV M-N-L CAP

Englisch

---

## CAD-Dateien

### 3D PDF

3D

### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_172156-1\\_G.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_172156-1\\_G.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_172156-1\\_G.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

---

## Datenblätter/ Katalogseiten

### SOFT\_SHELL\_PIN\_AND\_SOCKET\_CONNECTORS\_CATALOG

Englisch

---

## Produktspezifikationen

### Technischer Bericht

Englisch

---

## Umweltverträglichkeit von Produkten

### Product Compliance Document

Englisch

### Product Compliance Document

Englisch

---

## Benutzeranleitungen

### Anleitung (USA)

Englisch

### Anleitung (USA)

Englisch

---

## Freigabe Agentur

### Agentur-Freigabe-Blatt

Englisch