

794939-1

✓ AKTIV

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

Interne TE-Nummer 794939-1

Rectangular Power Connectors, Housing, Receptacle, Wire-to-Wire  
/ Wire-to-Panel, 4 Position, 4.14 mm [.162 in] Centerline, Mini-  
Universal MATE-N-LOK

[Auf TE.com ansehen>](#)


Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Rechteckig Stromversorgung > Rechteckige Leistungssteckverbinder



Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp: **Gehäuse**

Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Buchse**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht, Draht-an-Schalttafel**

Anzahl von Positionen: **4**

Raster: **4.14 mm [.162 in]**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

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

### Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	4
Zeilenanzahl	2

### Elektrische Kennwerte

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

### Kontaktmerkmale

Mehrfachkontakttypen	Ohne
Kontaktfestsitz im Gehäuse	Ohne
Kontakttyp	Stift

### Klemmenmerkmale

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

### Montage und Anschlusstechnik

Panelmontagevorrichtung	Mit
Art der Panelmontagevorrichtung	Montagegriffe
Art der Steckverbindermontage	Leiterplatten-Befestigung

### Gehäusemerkmale

Raster	4.14 mm [.162 in]
Gehäusefarbe	Naturbelassen
Gehäusematerial	Nylon

### Abmessungen

(Empfohlene) Schalttafelstärke	.8 – 2 mm [.031 – .078 in]
Steckverbinderhöhe	9.8 mm [.386 in]
Breite des Produkts	9.8 mm [.386 in]
Länge des Produkts	24.97 mm [.983 in]
Reihenabstand	4.14 mm [.162 in]

### Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-20 – 105 °C [-4 – 221 °F]
---------------------------	----------------------------

### Betrieb/Anwendung

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

### Industriestandards

Zugelassene Standards	UL E28476
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0
Bezugswert des Glühdrahts	Standardteil – ohne Glühdraht

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	1
Verpackungsmethode	Paket

### 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: JAN 2023 (233)  
 Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2023 (233)  
 Enthält keine SVHC

Halogengehalt

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

Lötbarkeit













Für Lötbarkeit nicht zutreffend

## Produktkonformitäts-Disclaimer





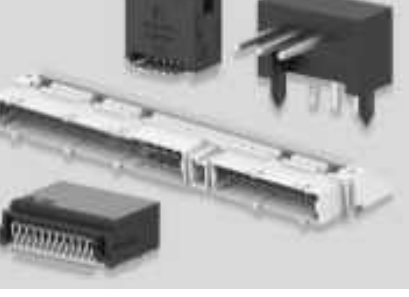



Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil 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.: 770903-3 MINI UMNL PIN 22-18 AWG AU</p>	 <p>TE Teilnr.: 1586359-4 04P MINIUMNL GANG WIRE SEAL DR</p>	 <p>TE Teilnr.: 1-770902-1 MINI UMNL SOK 26-22 AWG AU LF</p>	 <p>TE Teilnr.: 794772-4 04P MINI UMNL SEAL,DIE CUT</p>
 <p>TE Teilnr.: 794995-1 MINI UMNL CAVITY PLUG SEAL</p>	 <p>TE Teilnr.: 770902-3 MINI UMNL SOK 26-22 AWG AU</p>	 <p>TE Teilnr.: 1-770901-0 MINI UMNL PIN 26-22 AWG AU LF</p>	 <p>TE Teilnr.: 1-770903-0 MINI UMNL PIN 22-18 AWG AU</p>
 <p>TE Teilnr.: 770904-3 MINI UMNL SOK 22-18 AWG AU</p>	 <p>TE Teilnr.: 1-770902-0 MINI UMNL SOK 26-22 AWG AU</p>	 <p>TE Teilnr.: 770904-6 MINI UMNL SOK CONT 22-18AWG AU</p>	 <p>TE Teilnr.: 770901-1 MINI UMNL PIN 26-22 AWG SN</p>

## Auch serienmäßig | Mini-Universal MATE-N-LOK

 <p>Dichtungen für rechteckige Steckverbinder(17)</p>	 <p>Einsetz- und Entriegelungswerkzeuge (1)</p>	 <p>Kodierstifte für rechteckige Steckverbinder(2)</p>	 <p>Kontakte für Leistungssteckverbinder (84)</p>
 <p>Leiterplattenstiftheisen und -buchsen (1)</p>	 <p>Rechteckige Abdeckkappen und Kabelklemmen(2)</p>	 <p>Rechteckige Leistungssteckverbinder (237)</p>	 <p>Rechteckige Muffen und Zugentlastung(2)</p>

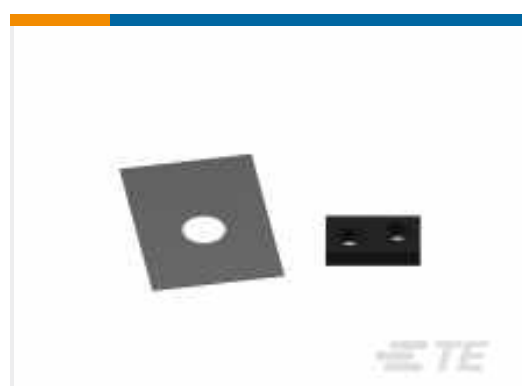


Steckerkontakte(8)



Verriegelung von rechteckigen Steckverbindern(2)

## Kunden kauften auch diese Produkte

TE Teilnr.:5-316089-1  
2.5 SIGNAL DBL LOCK CAP HSG 5P (GWT)TE Teilnr.:794941-1  
08P MINI UMNL CAP HSGTE Teilnr.:794772-6  
06P MINI UMNL SEAL,DIE CUTTE Teilnr.:794894-1  
02P MINI UMNL PLUGS WIRE HOLESTE Teilnr.:1586359-4  
04P MINIUMNL GANG WIRE SEAL DRTE Teilnr.:794772-2  
02P MINI UMNL SEAL,DIE CUTTE Teilnr.:1-2221860-1  
AMPLIMITE IP67,SZ1, 90, 15 POS,IFS, PLUGTE Teilnr.:BEA896N0000151A000  
917 RECEPTACLE, SPEEDTEC-READYTE Teilnr.:462842-1  
SPACER

## Dokumente

### Produktzeichnungen

04P MINI UMNL CAP HSG

Englisch

### CAD-Dateien

3D PDF

Englisch

Kundenmodell

ENG\_CVM\_794939-1\_A.2d\_dxf.zip

Englisch

**Kundenmodell**

[ENG\\_CVM\\_794939-1\\_A.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

**Kundenmodell**

[ENG\\_CVM\\_794939-1\\_A.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

**3D PDF**

3D

**Kundenmodell**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_794939-1\\_D.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

**Kundenmodell**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_794939-1\\_D.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

**Kundenmodell**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_794939-1\\_D.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

[Mini-Universal MATE-N-LOK\\* Splash Proof Seals](#)

Englisch

**Produktspezifikation**

Englisch

### Umweltverträglichkeit von Produkten

[MD\\_794939-1\\_12132018010\\_dmtec](#)

Englisch

[MD\\_794939-1\\_12132018010\\_dmtec](#)

Englisch

### Benutzeranleitungen

[Anleitung \(USA\)](#)

Englisch

### Freigabe Agentur

[Agentur-Freigabe-Blatt](#)

Englisch