

794230-1

✓ AKTIV

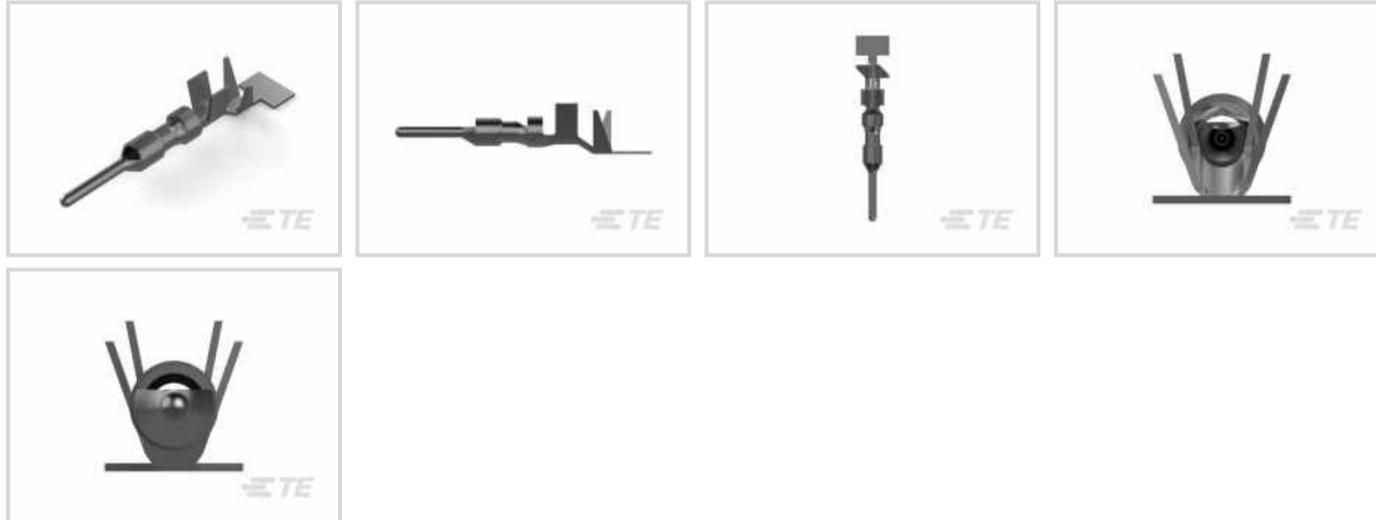
MATE-N-LOK | Mini-Universal MATE-N-LOK 2

Interne TE-Nummer 794230-1

TE-interne Beschreibung: MINI UMNL2 PIN 20-16AWG LP SN

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder &gt; Stromversorgungs-Steckverbinder &gt; Kontakt Stromversorgung

Power Contact Type: **Contact**Operating Voltage: **600 VDC**Wire Size: **.5 – 1.4 mm<sup>2</sup>**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Power Contact Type	Contact
Steckverbindersystem	Draht-an-Draht
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

### Elektrische Kennwerte

Operating Voltage	600 VDC
-------------------	---------

### Kontaktmerkmale

Kontakt-nennstrom (max.)	10.5 A
Kontakttyp	Stift
Kontakt-festsitz im Gehäuse	Ohne
Passender Stiftdurchmesser	1 mm [.039 in]
Kontaktmaterial	Messing
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Vorverzinnt
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs	Vorverzinnt
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs des Drahts	Vorverzinnt
Kontaktausrichtung	Gerade

### Klemmenmerkmale

Verbindungstyp	Crimpverbindung
----------------	-----------------

### Montage und Anschlusstechnik

Art der Steckverbindermontage	Kabelbefestigung (freihängend)
-------------------------------	--------------------------------

Drahtisoliationsunterstützung	Ohne
-------------------------------	------

### Abmessungen

Wire Size	.5 – 1.4 mm <sup>2</sup>
-----------	--------------------------

Accepts Wire Insulation Diameter Range	2.01 – 3.2 mm [.079 – .126 in]
--	--------------------------------

### Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-55 – 105 °C [-67 – 221 °F]
---------------------------	-----------------------------

### Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Power
----------------------	-------

### Industriestandards

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

VDE-geprüft	Nein
-------------	------

Behörde/Norm	CSA, UL
--------------	---------

UL-Grad	Zulassung
---------	-----------

UL-Dateinummer	E28476
----------------	--------

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Tasche
--------------------	--------

Verpackungsmenge	1000
------------------	------

### Weitere

Leitungs-/Kabeltyp	Einzeldraht
--------------------	-------------

Drahttp	Litze
---------	-------

Zur Verwendung mit	Stecker- oder Kappengehäuse
--------------------	-----------------------------

Kommentar	Diese Kontakte können NUR für Mini-Universal MATE-N-LOK 2-Stecker- oder -Kappengehäuse verwendet werden.
-----------	--

### 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: JUL 2019 (201) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUL 2019 (201) Enthält keine SVHC
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JUL 2019 (201) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUL 2019 (201)
Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogenen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.
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





TE Teilenummer 794210-1  
20P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V0



TE Teilenummer 794206-1  
16P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V0



TE Teilenummer 794194-1  
09P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V0



TE Teilenummer 794187-1  
03P MINI UMNL2 CAP HSG UL94V0



TE Teilenummer 794205-1  
15P MINI UMNL2 CAP HSG UL94V0



TE Teilenummer 794191-1  
06P MINI UMNL2 CAP HSG UL94V0



TE Teilenummer 794196-1  
10P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V0



TE Teilenummer 794192-1  
08P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V0



TE Teilenummer 794193-1  
08P MINI UMNL2 CAP HSG UL94V0



TE Teilenummer 794241-1  
04P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V2



TE Teilenummer 794190-1  
06P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V0



TE Teilenummer 794186-1  
03P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V0



TE Teilenummer 794185-1  
02P MINI UMNL2 CAP HSG UL94V0



TE Teilenummer 794189-1  
04P MINI UMNL2 CAP HSG UL94V0



TE Teilenummer 794184-1  
02P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V0



TE Teilenummer 794212-1  
22P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V0

## Auch serienmäßig | Mini-Universal MATE-N-LOK 2



Kontakt Stromversorgung(35)

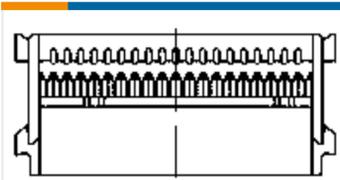


Rechteckige Leistungssteckverbinder (49)

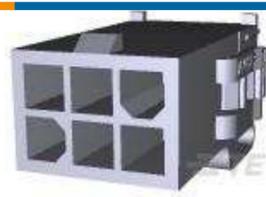


Steckverbinderkontakte(12)

## Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer1-1658526-5  
609-2630LF FEM SOCKET, LEAD FREE



TE Teilenummer794191-1  
06P MINI UMNL2 CAP HSG UL94V0



TE Teilenummer34126  
TERMINAL, SOLIS R 16-14 3/8



TE Teilenummer794185-1  
02P MINI UMNL2 CAP HSG UL94V0



TE Teilenummer794189-1  
04P MINI UMNL2 CAP HSG UL94V0



TE Teilenummer1-794231-0  
MINI UMNL2 SCKT 20-16AWG LP A



TE Teilenummer794228-1  
MINI UMNL2 PIN 22-18 AWG SN LP



TE Teilenummer794231-1  
MINI UMNL2 SCKT 20-16AWG LP SN



TE Teilenummer91594-1  
CERTICRIMP 2 20-16 UMNL

## Dokumente

### Produktzeichnungen

MINI UMNL2 PIN 20-16AWG LP SN

Englisch

### CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_794230-1\\_D.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_794230-1\\_D.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_794230-1\\_D.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

3D PDF

Englisch

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

### Datenblätter/ Katalogseiten



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

Englisch

---

### Produktspezifikationen

Anwendungsspezifikation

Englisch

---

### Umweltverträglichkeit von Produkten

TE-Materialdeklaration

Englisch