

794210-1

✓ AKTIV

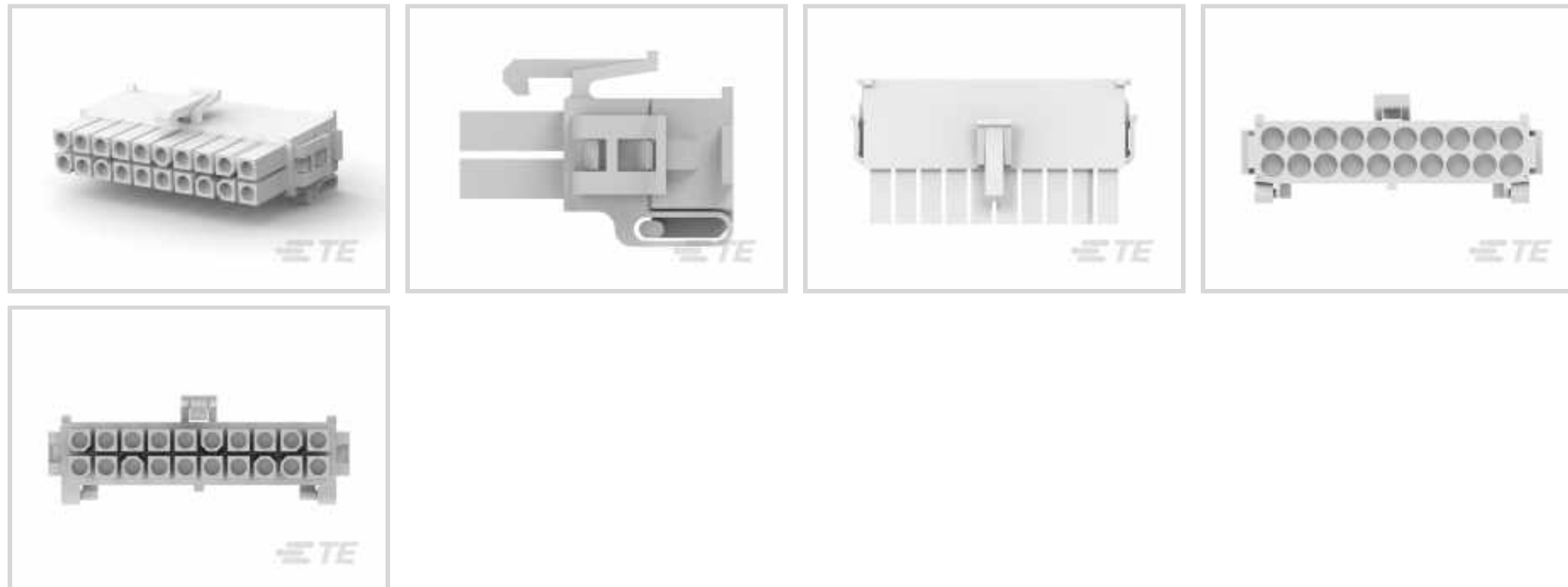
MATE-N-LOK | Mini-Universal MATE-N-LOK 2

Interne TE-Nummer 794210-1

TE-interne Beschreibung: 20P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V0

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Rechteckig Stromversorgung > Rechteckige Leistungssteckverbinder

Rechteckiger Leistungssteckverbinderartyp: **Gehäuse**Steckverbinder- und Gehäusertyp: **Stecker**Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht, Draht-an-Leiterplatte**Anzahl von Positionen: **20**Raster: **4.14 mm [.162 in]**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Rechteckiger Leistungssteckverbinderartyp	Gehäuse
Steckverbinder- und Gehäusertyp	Stecker
Steckverbindersystem	Draht-an-Draht, Draht-an-Leiterplatte
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	20
Zeilenanzahl	2

Elektrische Kennwerte

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

Kontaktmerkmale

Mehrfachkontakttypen	Ohne
Kontaktfestsitz im Gehäuse	Ohne
Kontakttyp	Stecksockel

Klemmenmerkmale

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

Montage und Anschlusstechnik

Panelmontagevorrichtung	Ohne
Art der Steckverbindermontage	Kabelbefestigung (freihängend)

Gehäusemerkmale

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

Abmessungen

Row-to-Row Spacing	4.14 mm[.162 in]
--------------------	------------------

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

Satzintegrationsfunktion	Ohne
Stromkreis Anwendung	Strom und Signale

Industriestandards

UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0
Bezugswert des Glühdrahts	Standardteil – ohne Glühdraht
UL-Grad	Zulassung
Behörden-/Normnummer	E28476
VDE-geprüft	Nein
Behörde/Norm	UL

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Bag
Verpackungsmenge	100

Weitere

Zur Verwendung mit	Leiterplatten-Stiftleisten
--------------------	----------------------------

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

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 2020 (205)
 Enthält keine SVHC

EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006

Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205)
 Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2020 (205)

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. 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 1-794231-0
MINI UMNL2 SCKT 20-16AWG LP A

TE Teilenummer 1-794226-0
MINI UMNL2 PIN 26-22AWG LP LF

TE Teilenummer 1-794077-1
20P MINI UMNL HDR W/O DH AU LF

TE Teilenummer 1-794106-1
20P MINI UMNL R/A HDR ASSY LF

TE Teilenummer 1-794229-0
MINI UMNL2 SOK 22-18AWG LP LF

TE Teilenummer 1-794228-0
MINI UMNL2 PIN 22-18 AWG AU LP

TE Teilenummer 794227-1
MINI UMNL2 SOK 26-22 AWG SN LP

TE Teilenummer 1-794070-0
20P MINI UMNL HDR W/DH SN LF

TE Teilenummer 794211-1
20P MINI UMNL2 CAP HSG UL94V0

TE Teilenummer 794226-1
MINI UMNL2 PIN 26-22 AWG SN LP

TE Teilenummer 794231-1
MINI UMNL2 SCKT 20-16AWG LP SN

TE Teilenummer 1-794106-0
20P MINI UMNL R/A HDR ASSY

TE Teilenummer 1-794070-1
20P MINI UMNL HDR W/DH AU LF

TE Teilenummer 794229-3
MINI UMNL2 SOK 22-18 AWG AU LP

TE Teilenummer 794229-1
MINI UMNL2 SOK 22-18 AWG SN LP

TE Teilenummer 794223-1
MINI UMNL2 SCKT 20-16AWG SN

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

Kontakt Stromversorgung(35)

Rechteckige Leistungssteckverbinder(49)

Steckverbinderkontakte(12)

Kunden kauften auch diese Produkte



Dokumente

Produktzeichnungen

20P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V0

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_794210-1_G.2d_dxf.zip](#)

Englisch

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_794210-1_G.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_794210-1_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

Anwendungsspezifikation

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

TE-Materialdeklaration

Englisch

Benutzeranleitungen

Anleitung (USA)

Englisch