

794058-1

✓ AKTIV

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

Interne TE-Nummer 794058-1

TE-interne Beschreibung: MINI UMNL SOK L/P

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Kontakt Stromversorgung

Power Contact Type: **Contact**Operating Voltage: **600 VDC**Wire Size: **.05 – .15 mm²**

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.)	11.2 A
Kontakttyp	Stecksockel
Kontakt-festsitz im Gehäuse	Mit
Passender Stift-durchmesser	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	.05 – .15 mm ²
-----------	---------------------------

Accepts Wire Insulation Diameter Range	.89 – 1.27 mm [.035 – .05 in]
--	-------------------------------

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

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

Industriestandards

CSA-Einstufung	Zertifiziert
----------------	--------------

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

VDE-geprüft	Nein
-------------	------

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

CSA File Number	LR 7189
-----------------	---------

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

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

Verpackungsmerkmale

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

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

Weitere

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

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

Zur Verwendung mit	Steckergehäuse
--------------------	----------------

Produkt-Compliance

[Bitte besuchen Sie die Produktseite auf 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 770582-1
14P MINI UMNL PLUG HSG



TE Teilenummer 770585-1
20P MINI UMNL PLUG HSG



TE Teilenummer 172333-1
MINI UNIVERSAL M-N-L HOUSING



TE Teilenummer 770581-1
12P MINI UMNL PLUG HSG



TE Teilenummer 770580-1
10P MINI UMNL PLUG HSG



TE Teilenummer 770584-1
18P MINI UMNL PLUG HSG



TE Teilenummer 172328-1
MINI UNIVERSAL MATE-N-LOK CAP
HOUSING 2P



TE Teilenummer 172330-1
MINI UNIVERSAL MATE-N-LOK CAP
HOUSING 4P



TE Teilenummer 172344-1
MINI UNIVERSAL MATE-N-LOK CAP
HOUSING 3P



TE Teilenummer 172170-1
12 CIR UNIV M-N-L PLUG



TE Teilenummer 172337-1
MINI UMNL PLUG HOUSING 3P



TE Teilenummer 172171-1
15 CIR UNIV M-N-L PLUG



TE Teilenummer 172162-1
12 CIR UNIV M-N-L CAP



TE Teilenummer 172338-1
MINI UMNL PLUG HOUSING 4P



TE Teilenummer 172163-1
15 CIR UNIV M-N-L CAP



TE Teilenummer 172340-1
MINI UMNL PLUG HOUSING 9P

Auch serienmäßig | Mini-Universal MATE-N-LOK



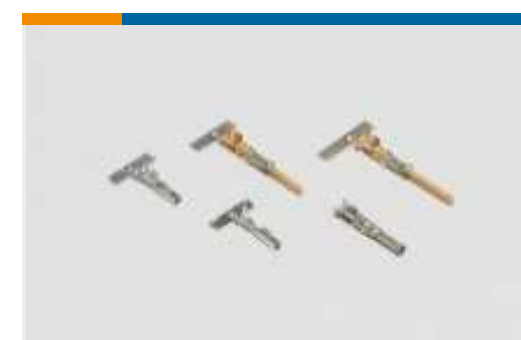
Dichtungen für rechteckige
Steckverbinder(18)



Draht-an-Leiterplatte-Steckkontakte
und -sockel(1)



Kodierstifte für rechteckige
Steckverbinder(2)



Kontakt Stromversorgung(85)



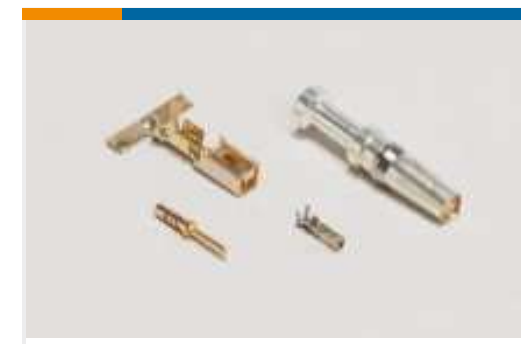
Rechteckige Abdeckkappen und
Kabelklemmen(2)



Rechteckige Leistungssteckverbinder
(290)

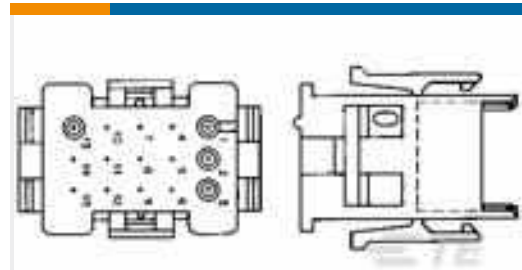


Rechteckige Muffen und
Zugentlastung(2)



Steckverbinderkontakte(11)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer1-640510-0
06P MR II CAP HSG V0 RED



TE Teilenummer1658644-1
HDP-20,RCPT,SIZE 2, 15 POSN,CL



TE Teilenummer745230-4
20 DF SOCKET CONTACT L.P.



TE Teilenummer770986-1
MINI UMNL SOK 26-22AWG SN LP



TE Teilenummer770985-1
MINI UMNL PIN 26-22AWG SN LP



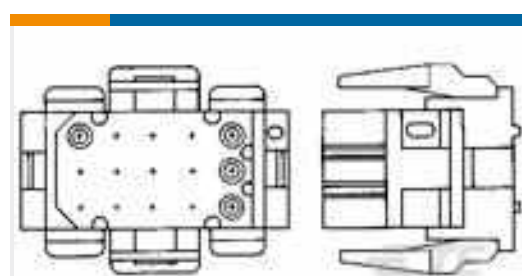
TE Teilenummer172163-1
15 CIR UNIV M-N-L CAP



TE Teilenummer794059-1
MINI UMNL PIN L/P



TE Teilenummer66682-4
PIN CONTACT, 20 DF



TE Teilenummer1-640519-0
04P MR II PLUG HSG V0 RED



TE Teilenummer90870-1
PROCRMP TL W/DIE COMM .062 P/S

Dokumente

Produktzeichnungen

MINI UMNL SOK L/P

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_794058-1_G1.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_794058-1_G1.3d_stp.zip](#)

Englisch

[3D PDF](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_794058-1_G1.3d_igs.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

[AMP Circular Connectors for Commercial Signal & Power Applications Continued](#)

Englisch

[SOFT_SHELL_PIN_AND_SOCKET_CONNECTORS_CATALOG](#)

Englisch

[1-1773458-0_MINI_UNIVERSAL_MATE_N_LOK_CONNECTOR_SYSTEM_QRG](#)

Englisch

Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

[TE-Materialdeklaration](#)

Englisch

Benutzeranleitungen

[Anleitung \(USA\)](#)

Englisch