

1-794227-0 ✓ AKTIV

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

Interne TE-Nummer 1-794227-0

Power Contacts, Contact, 600 VAC, 600 VDC, Gold, 26 – 22 AWG

Wire Size, .12 – .4 mm² Wire Size, Wire-to-Wire, Mini-Universal

MATE-N-LOK 2

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Kontakt Stromversorgung



Leistungskontakttyp: **Kontakt**

Arbeitsspannung: **600 VDC**

Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts: **Gold**

Drahtgröße: **26 – 22 AWG**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Leistungskontakttyp	Kontakt
Steckverbindersystem	Draht-an-Draht
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

Elektrische Kennwerte

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

Kontaktmerkmale

Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Gold
Kontakt-nennstrom (max.)	10.5 A
Kontakttyp	Stecksockel
Kontakt-festsitz im Gehäuse	Ohne
Passender Stiftdurchmesser	1 mm [.039 in]
Kontaktmaterial	Messing
Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	.76 µm [30 µin]
Beschichtungsdicke des Kontaktanschlussbereichs des Drahts	2.54 µm [100 µin]
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs des Drahts	Zinn

Beschichtungsoberfläche des Drahtanschlussbereichs	Hell
Kontaktausrichtung	Gerade
Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts	Nickel
Dicke des Unterbeschichtungsmaterials des Kontakts	1.27 µm[50 µin]

Klemmenmerkmale

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

Montage und Anschlusstechnik

Art der Steckverbindermontage	Kabelbefestigung (freihängend)
Drahtisoliationsunterstützung	Ohne

Abmessungen

Drahtgröße	.12 – .4 mm ²
Geeignet für Drahtisoliationsbereich	1.19 – 1.75 mm[.047 – .069 in]

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Leistung
----------------------	----------

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-Brandschutzklasse	UL 94V-0, UL 94V-2
UL-Dateinummer	E28476

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Bag
Verpackungsmenge	1000

Weitere

Leitungs-/Kabeltyp	Einzeldraht
Drahttp	Litze

Zur Verwendung mit	Steckergehäuse
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	Nicht konform
EU ELV Richtlinie 2000/53/EG	Nicht konform
China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016	Eingeschränkte Materialien über dem Grenzwert
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JUNI 2022 (224) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2022 (223) SVHC > Schwellenwert: Pb (13% in Component Part) Sicherheitshinweise: Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Gebrauch ... gründlich waschen. 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.
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. 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



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



Einsetz- und Entriegelungswerkzeuge
(1)



Kontakt Stromversorgung(35)



Rechteckige Leistungssteckverbinder
(49)



Steckerkontakte(12)

Dokumente

Produktzeichnungen

[MINI UMNL2 SOK 26-22 AWG LP LF](#)

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_1-794227-0_E.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_1-794227-0_E.3d_stp.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_1-794227-0_E.2d_dxf.zip](#)

Englisch

[3D PDF](#)

Englisch

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-794227-0_D.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-794227-0_D.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-794227-0_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

[Produktspezifikation](#)



Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

TE-Materialdeklaration

Englisch