

170363-1

✓ AKTIV

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

Interne TE-Nummer 170363-1

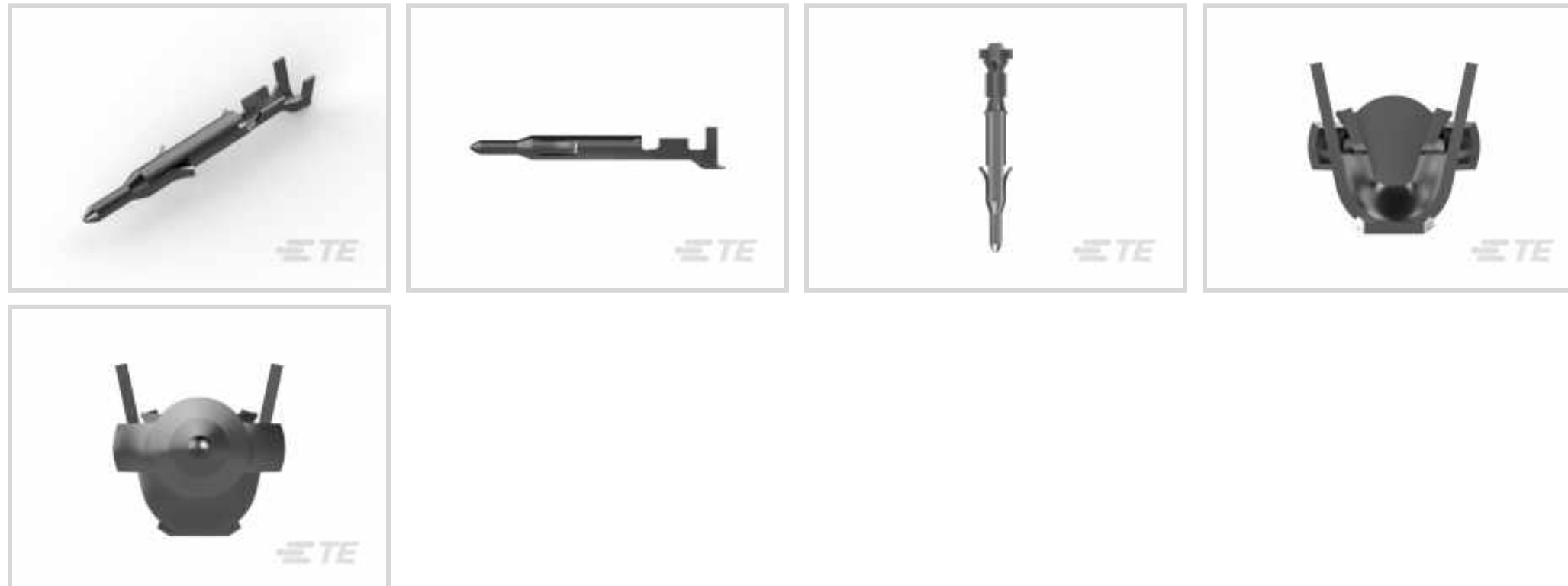
Power Contacts, Contact, 600 VAC, 600 VDC, Tin, 26 – 22 AWG

Wire Size, .12 – .35 mm<sup>2</sup> Wire Size, Wire-to-Wire, Wire & Cable,

Mini-Universal MATE-N-LOK

[Auf TE.com ansehen>](#)

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

Leistungskontakttyp: **Kontakt**Arbeitsspannung: **600 VDC**Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts: **Zinn**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	Zinn
Kontakt-nennstrom (max.)	7 A
Kontakttyp	Stift
Kontakt-festsitz im Gehäuse	Mit
Passender Stiftdurchmesser	1 mm [.039 in]
Kontaktmaterial	Messing
Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	.8 µm [31.49 µin]
Beschichtungsdicke des Kontaktanschlussbereichs des Drahts	.8 µm [31.49 µin]
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs des Drahts	Vorverzinkt

Kontaktausrichtung	Gerade
--------------------	--------

Hülstentyp	Offene Hülse
------------	--------------

### Klemmenmerkmale

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

### Montage und Anschlusstechnik

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

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

### Abmessungen

Drahtgröße	.12 – .35 mm <sup>2</sup>
------------	---------------------------

Geeignet für Drahtisoliationsbereich	1.19 – 1.75 mm [.047 – .069 in]
--------------------------------------	---------------------------------

### Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-20 – 105 °C [-4 – 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-Dateinummer	E28476
----------------	--------

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Bag
--------------------	-----

Verpackungsmenge	300
------------------	-----

### Weitere

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

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

Zur Verwendung mit	Kappen- und Steckergehäuse
--------------------	----------------------------

## 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: JUNI 2022 (224) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2022 (224) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogenen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.
Lötfähigkeit	Für Lötfähigkeit nicht zutreffend

#### Produktkonformitäts-Disclaimer

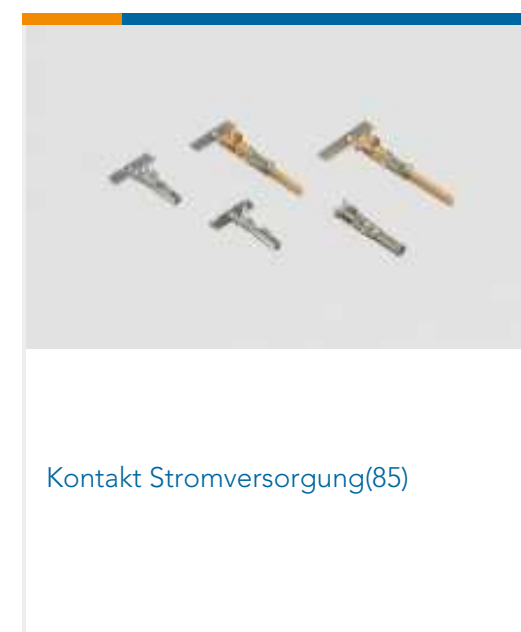
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil 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

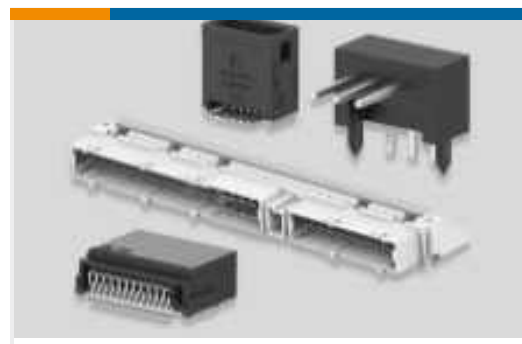




## Auch serienmäßig | Mini-Universal MATE-N-LOK







Leiterplattenstiftleisten und -buchsen (1)



Rechteckige Abdeckkappen und Kabelklemmen (2)



Rechteckige Leistungssteckverbinder (283)



Rechteckige Muffen und Zugentlastung (2)



Steckerkontakte (11)



Verriegelung von rechteckigen Steckverbindern (2)

## Dokumente

### Produktzeichnungen

#### MINI UNIVERSAL M-N-L PIN LP

Englisch

### CAD-Dateien

#### 3D PDF

3D

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_170363-1\\_1\\_c-170363-1-1.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_170363-1\\_1\\_c-170363-1-1.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_170363-1\\_1\\_c-170363-1-1.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

### Produktspezifikationen

#### Crimping of Mini-Universal MATE-N-LOK Contact

Japanisch

#### Anwendungsspezifikation

Japanisch

### Umweltverträglichkeit von Produkten

[MD\\_170363-1\\_020820181148\\_dmtec](#)

Englisch



[MD\\_170363-1\\_020820181148\\_dmtec](#)

Englisch

---

**Benutzeranleitungen**

[Anleitung \(nicht USA\)](#)

Japanisch

[Mini-Universal MATE-N-LOK Connector](#)

Japanisch

---

**Freigabe Agentur**

[Agentur-Freigabe-Blatt](#)

Englisch