

172166-1 ✓ AKTIV

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

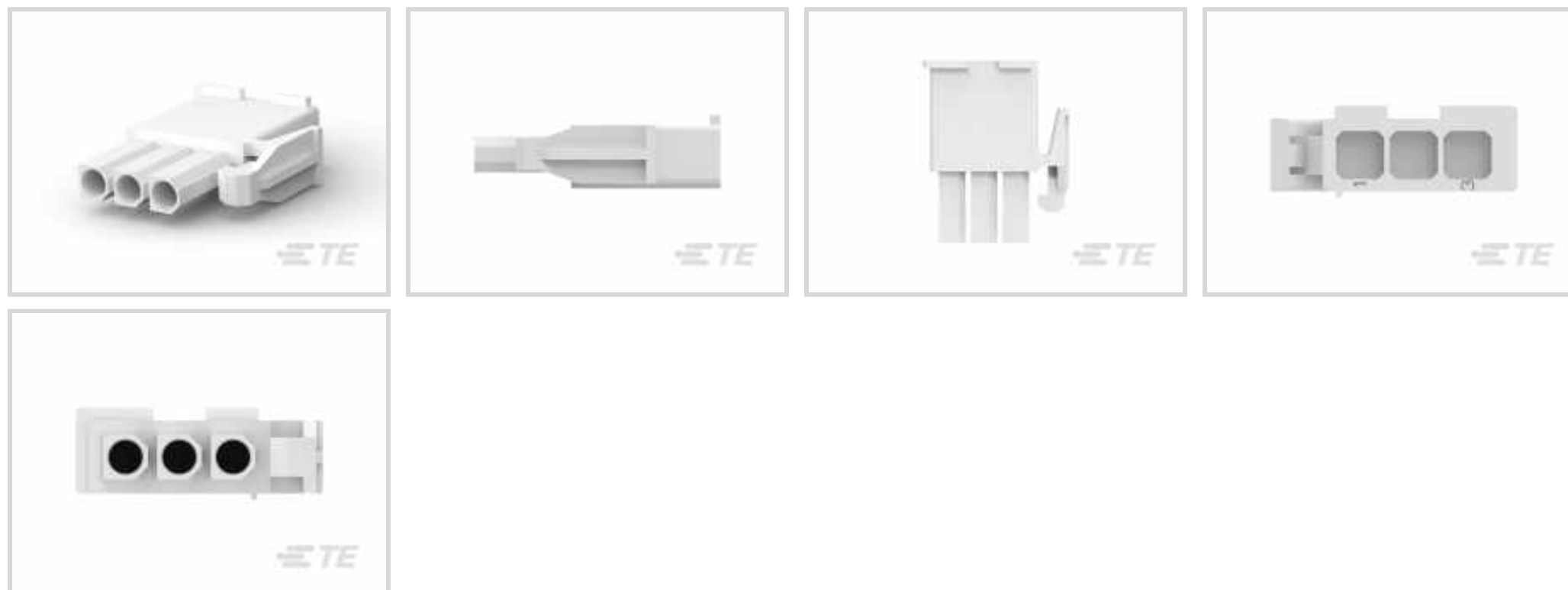
Interne TE-Nummer 172166-1

Rectangular Power Connectors, Housing, Plug, Wire-to-Wire, 3
Position, 4.2 mm [.165 in] Centerline, Wire & Cable, UL 94V-0, Mini-
Universal MATE-N-LOK

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Rechteckig Stromversorgung > Rechteckige Leistungssteckverbinder



Rechteckiger Leistungssteckverbinderartyp: **Gehäuse**

Steckverbinder- und Gehäusertyp: **Stecker**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht**

Anzahl von Positionen: **3**

Raster: **4.2 mm [.165 in]**

Eigenschaften

Produktmerkmale

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

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	3
Zeilenanzahl	1

Elektrische Kennwerte

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

Kontaktmerkmale

Mehrfachkontakttypen	Ohne
Kontaktaufbau	Verbindungsuffe
Kontaktfestsitz im Gehäuse	Ohne

Kontakttyp	Stecksockel
------------	-------------

Klemmenmerkmale

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

Montage und Anslusstechnik

Panelmontagevorrichtung	Ohne
-------------------------	------

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

Gehäusemerkmale

Raster	4.2 mm [.165 in]
--------	------------------

Gehäusefarbe	Naturbelassen
--------------	---------------

Gehäusematerial	Nylon 66, Nylon 66
-----------------	--------------------

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-20 – 105 °C [-4 – 221 °F]
---------------------------	----------------------------

Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Strom und Signale
----------------------	-------------------

Industriestandards

CSA-Einstufung	LR 7189, Zertifiziert
----------------	-----------------------

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

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

Zugelassene Standards	UL E28476
-----------------------	-----------

UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0
----------------------	----------

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

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	500
------------------	-----

Verpackungsmethode	Tüte
--------------------	------

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: JAN 2023
(233)

Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN
2023 (233)

Enthält keine SVHC

Halogengehalt

Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen 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



 <p>TE Teilnr.: 1-770873-1 03P MINI UMNL HDR ASSY AU LF</p>	 <p>TE Teilnr.: 170365-3 MINI UNIVERSAL M-N-L SOCKET LP</p>	 <p>TE Teilnr.: 170364-3 MINI UNIVERSAL M-N-L PIN LP</p>	 <p>TE Teilnr.: 770985-1 MINI UMNL PIN 26-22AWG SN LP</p>
 <p>TE Teilnr.: 1-794407-1 MINI UMNL SOK 20-16 AWG AU LF</p>	 <p>TE Teilnr.: 170363-3 MINI UNIVERSAL M-N-L PIN LP</p>	 <p>TE Teilnr.: 1-770967-0 03P MINI UMNL R/A HDR ASSY SN</p>	 <p>TE Teilnr.: 171638-1 MINI U-M-N-L PIN CONT. L.P</p>
 <p>TE Teilnr.: 171639-1 MINI U-M-N-L SOCKET L.P</p>	 <p>TE Teilnr.: 770903-3 MINI UMNL PIN 22-18 AWG AU</p>	 <p>TE Teilnr.: 170366-3 MINI UNIVERSAL M-N-L SOCKET LP</p>	 <p>TE Teilnr.: 1-770170-1 03P MINI UMNL ASSY VO SNAU LF</p>

Auch serienmäßig | Mini-Universal MATE-N-LOK

 <p>Dichtungen für rechteckige Steckverbinder(17)</p>	 <p>Einsetz- und Entriegelungswerkzeuge (1)</p>	 <p>Kodierstifte für rechteckige Steckverbinder(2)</p>	 <p>Kontakte für Leistungssteckverbinder (84)</p>
 <p>Leiterplattenstiftleisten und -buchsen (1)</p>	 <p>Rechteckige Abdeckkappen und Kabelklemmen(2)</p>	 <p>Rechteckige Leistungssteckverbinder (237)</p>	 <p>Rechteckige Muffen und Zugentlastung(2)</p>

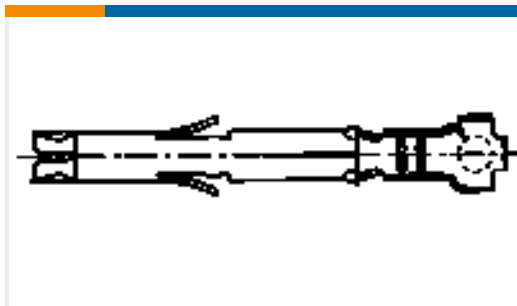


Steckerkontakte(8)



Verriegelung von rechteckigen Steckverbindern(2)

Kunden kauften auch diese Produkte

TE Teilnr.:172170-1
12 CIR UNIV M-N-L PLUGTE Teilnr.:172162-1
12 CIR UNIV M-N-L CAPTE Teilnr.:172157-1
2CIR MINI U-M-N-L CAP NATLTE Teilnr.:172161-1
9 CIR UNIV M-N-L CAPTE Teilnr.:170365-1
MINI UNIVERSAL M-N-L SOCKET LPTE Teilnr.:172169-1
9 CIR UNIV M-N-L PLUGTE Teilnr.:172159-1
4 CIR UNIV M-N-L CAPTE Teilnr.:172167-1
4 CIR UNIV M-N-L PLUGTE Teilnr.:172168-1
6 CIR UNIV M-N-L PLUGTE Teilnr.:172160-1
6 CIR UNIV M-N-L CAP

Dokumente

Produktzeichnungen

3 CIR UNIV M-N-L PLUG

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_172166-1_H.2d_dxf.zip

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_172166-1_H.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_172166-1_H.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

[MD_172166-1_1213201891_dmtec](#)

Englisch

[MD_172166-1_1213201891_dmtec](#)

Englisch

Benutzeranleitungen

[Anleitung \(USA\)](#)

Englisch

[Anleitung \(USA\)](#)

Englisch

Freigabe Agentur

[Agentur-Freigabe-Blatt](#)

Englisch